

รายงานประจำปี

2560



กรมควบคุมมลพิษ



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ISBN: 978-616-316-464-3 คพ. 01-020

สารบัญ

01

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม
เป้าประสงค์ขององค์กร นโยบายสิ่งแวดล้อม

02

สารจากอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

04

คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ

12

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

13

ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่
ความรับผิดชอบ

14

โครงสร้างกรมควบคุมมลพิษ

16

กรอบอัตรากำลังในภาพรวม
กรมควบคุมมลพิษ

17

ผังแสดงความเชื่อมโยงของโครงสร้าง
แผนงานตามยุทธศาสตร์การจัดสรร
งบประมาณ เป้าหมายการให้บริการ
กระทรวง เป้าหมายการให้บริการกรม
ผลิต/โครงการและงบประมาณ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

18

งบประมาณ พ.ศ. 2560

20

ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงาน
ของกรมควบคุมมลพิษ
ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

21

สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการ
ปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
(มาตรา 44) ของกรมควบคุมมลพิษ
ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

24

ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้
แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

28

ส่วนที่ 3 : รายงานการเงิน

29

รายงานการเงิน

40

ส่วนที่ 4 : ผลงานสำคัญ
ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

41

การจัดการขยะมูลฝอย

44

การจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน

46

อุบัติเหตุภัยสารเคมีและการลักลอบทิ้ง
กากของเสียอันตราย

48

ศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจ
ภาคตะวันออก “ศคพ.ตอ.”

50

การติดตามตรวจสอบและการผลักดัน
การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เกาะสีชัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

52

เหตุการณ์ป้องกันเก็บน้ำเสีย
โรงงานเอทานอล จังหวัดสุพรรณบุรี
ทั้งหลาย

54

ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหาน้ำเสีย

56

การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อน
สารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี

59

ความสำเร็จในการพัฒนาการสอบเทียบ
เครื่องมือตรวจวัดฝุ่น คิวินดำ
ความสิ้นสะอาด และออกซิเจนในน้ำ

62

ความสำเร็จในการป้องกันและแก้ไข
ปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี 2560

63

การป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศ
จากการคมนาคมขนส่งข้ามแดน

64

เครือข่ายชุมชนยุคมลพิษ.. สู่มลพิษ

65

การดำเนินงานความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ

70

การบังคับใช้กฎหมายเพื่อคืนน้ำใส
ให้คลองแสนแสบ

72

การแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็น
จากสถานที่เลี้ยงสัตว์

73

การพัฒนาระบบการให้บริการสายด่วน
ปัญหามลพิษ 1650

74

ความเชื่อมั่นของประชาชนในการตรวจสอบ
แหล่งกำเนิดมลพิษ และเรื่องร้องเรียน

75

การทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมของ
ห้องปฏิบัติการ

76

การส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า
และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ระยะที่ 3 พ.ศ. 2560 - 2564

77

การขับเคลื่อนงาน “ศูนย์ประสานงาน
เพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม”

79

การเข้ามาตรวจบังคับทางปกครองกับ
แหล่งกำเนิดมลพิษ

80

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษ ที่ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา พ.ศ. 2560

83

เต็มใจให้บริการ

84

คุ้มครองจริยธรรมด้วยเจตจำนงสุจริต

85

รายการหนังสือ คู่มือ วารสาร ที่จัดพิมพ์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

89

ภาพกิจกรรม

92

ส่วนที่ 5 : กำเนียบผู้บริหาร
และคณะผู้จัดทำ

92

ทำเนียบรายชื่อผู้บริหาร

94

คณะผู้จัดทำ/คณะทำงาน

97

ผู้เรียบเรียงรายงานประจำปี 2560
กรมควบคุมมลพิษ



วิสัยทัศน์

“ปกป้องสิ่งแวดล้อม ควบคุม แก้ไขมลพิษเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ภายในปี 2569”

พันธกิจ

1. พัฒนามาตรฐาน เครื่องมือและกลไกในการจัดการมลพิษที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
2. ยกกระดับความสามารถบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมในการจัดการมลพิษ
3. สื่อสาร ขยายหุ้นส่วนความร่วมมือ และสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการมลพิษ
4. กำกับ ดูแล และพัฒนานโยบายสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษ
5. ประสานความร่วมมือด้านการจัดการมลพิษกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและระหว่างประเทศ

คำนิยาม คพ.

“ถูกต้อง เป็นธรรม เป็นทีม ทันการณ์ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชน”

เป้าประสงค์ขององค์กร

1. พื้นที่เป้าหมายมีระบบการบริหารจัดการมลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. เป็นองค์กรทันสมัยและมีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการองค์กร

นโยบายสิ่งแวดล้อม

1. ควบคุม ป้องกัน ลด และแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดจากการปฏิบัติงาน
2. เข้มงวดในการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
3. ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. ส่งเสริมสถานะแวดล้อมที่ดีต่อการทำงาน
5. ทบทวน ปรับปรุง และพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง



สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ



ปี 2560 เป็นปีเริ่มต้นของ
การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์
การจัดการมลพิษ 20 ปี ที่สอดคล้อง
กับกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ
20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)
กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินงาน
ในเชิงรุกทั้งการนำเสนอนโยบาย
การผลักดันให้ดำเนินตามนโยบาย
การติดตามตรวจสอบพร้อมการ
บังคับใช้กฎหมายและการมีส่วนร่วม
ของภาคส่วนต่างๆ ในการร่วม
ดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหา
มลพิษของประเทศ ซึ่งมีความสำเร็จ
อย่างเป็นรูปธรรมทั้งด้านการจัดการ
ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
การจัดการคุณภาพน้ำ การจัดการ
คุณภาพอากาศ และเสียง และ
การดำเนินงานในส่วนสนับสนุน
ด้านต่างๆ



การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ได้ดำเนินการประสานและขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) ผ่านโครงการ “เมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean and Green City)” การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน พร้อมดำเนินงานเชิงรุก ผลักดันให้เกิดโครงการเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (No Plastic Bottle Cap Seal) โครงการประชารัฐร่วมใจ แยกทิ้งขยะอันตราย โครงการคืนมือถือเก่า สร้างบุญสร้างชาติ การปรับปรุงศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ให้เป็นศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคตะวันออก การจัดการคุณภาพน้ำ การติดตามและรายงานผลคุณภาพแหล่งน้ำทั่วประเทศ ดำเนินงานเชิงรุกผ่านโครงการประชารัฐร่วมใจ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในเชิงพื้นที่ เช่น คลองแสนแสบ กรุงเทพมหานคร คลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ และชายหาดแหล่งท่องเที่ยว พร้อมการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย และการเริ่มต้นฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ในส่วนของการจัดการคุณภาพอากาศ การป้องกัน และแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือแบบบูรณาการ ทำให้จำนวนจุดความร้อนสะสมรายจังหวัดในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ ลดลงกว่าร้อยละ 40 และจำนวนวันที่ฝุ่นละอองเกินมาตรฐานลดลงตามไปด้วย การขึ้นทะเบียนนักดื่มกลืนขยายไปทั่วประเทศ การพัฒนาการสอบเทียบ

เครื่องมือตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมที่สามารถสอบย้อนกลับไปสู่มาตรฐานแห่งชาติและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล การส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นกลไกขับเคลื่อนกระบวนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

ในปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ ได้รับรางวัลจากการพัฒนางานเพื่อตอบสนองประชาชนและการพัฒนาระบบราชการ เช่น การได้รับรางวัลศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น โดยสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.) การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงาน โดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) ได้รับการประเมินอยู่ระดับสูงมาก ดัชนีการปลดอดการทุจริตในการปฏิบัติงาน ได้คะแนนถึงร้อยละ 93.20

ดิฉันขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ กรมควบคุมมลพิษ พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชนและประชาชน ที่ได้ร่วมเป็นพลังในการดำเนินงานด้วยดีเสมอมา มีความมุ่งมั่นในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษไปสู่ความสำเร็จ ประชาชนได้อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืนสืบไป



นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ



นายจตุพร บุรุษพัฒน์
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 18 ธันวาคม 2559 - 6 กันยายน 2560)



นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 7 กันยายน 2560 - ปัจจุบัน)



นางสาวจงจิตร นีรนากเมธีกุล
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 25 มีนาคม 2558 - 6 มกราคม 2560)



นายสุวรณ์ นันทครุฑ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 2 พฤศจิกายน 2558 - 30 กันยายน 2560)



นายอนุพันธ์ อัฐรัตน์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 19 กันยายน 2559 - 30 กันยายน 2560)



นางสุวรรณา เตียรค์สุวรณ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
(วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 - ปัจจุบัน)





นายอนุญ สุธาพันธ์
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน

ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย



นางอารีย์ บุญไพศาลติก
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นางสาวสุรีย์ แสงสุลักษณ์
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน



นายชานัน ตรีระรัต
ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย



สำนักงานเลขาธิการกรม



นางสาววชิรา แสงศรี
เลขาธิการกรม



ว่าที่ ร.ต.วันชัย บุญไพศาลดิolk
หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ อาคาร
สถานที่ และยานพาหนะ



นางกรสิริ กันทะวง
หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ



นางสาวลิกษา จุลแสง
หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่



นายนิชกร คงเพชร
หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่
และประชาสัมพันธ์



นางกิงกาญจน์ อมราภิบาล
หัวหน้าฝ่าย
ช่วยอำนวยความสะดวก

กองนิติการ



นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์
ผู้อำนวยการกองนิติการ
ผู้อำนวยการส่วนคดี
และนิติกรรมสัญญา



นางสาวเบญจิสา บุญนาค
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นายธีระพล ดิษยาธิคม
ผู้อำนวยการส่วนกฎหมาย
สิ่งแวดล้อม



นางสาวกิติยิธีรา รัมมณีย์
ผู้อำนวยการ
ส่วนพัฒนากฎหมาย



กองแผนงานและประเมินผล



นางกัญชลี นาวิกภูมิ
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
และประเมินผล



นางสาวรัชฎาพร เลิศอัชฌาสัย
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวชมพูนุก โลหิตานนท์
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์นโยบาย
และแผน



นายปัทมณรร แก้วยอด
หัวหน้าส่วนเขตควบคุมมลพิษ
และพื้นที่เฉพาะ



นางสาวสุพัตรา ไรจน์พานิชกุล
หัวหน้าส่วนแผนงาน
และงบประมาณ



นางสาวพรพิมล พันธเมธาฤทธิ์
หัวหน้าส่วนติดตาม
และประเมินผล



นางสาวนันทิภา เกิดชื่น
หัวหน้าส่วนวิเทศสัมพันธ์และ
ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ



นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข
หัวหน้าส่วนเทคโนโลยี
สารสนเทศมลพิษ



สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย



นายสุเมธา วิเชียรพิท
ผู้อำนวยการสำนักจัดการ
กากของเสียและสารอันตราย



นางสุริษา กวักศิรัญ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสุนีย์ ต๊ะปิ่นตา
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน



นางสาววานิช สวาไว
ผู้อำนวยการส่วนลด
และใช้ประโยชน์ของเสีย



นางสาวพวงพิมล เจริญสง
ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉิน
และฟื้นฟู



นางสาวนงวิศ บังสรอง
ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย



นางสาวธีราพร วิริฎติกกร
ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย



นายอนุทิน สุธาพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอย
และสิ่งปฏิกูล



นายมานพ บุญแจ่ม
ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษ
ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก



สำนักจัดการคุณภาพน้ำ



นายสมชาย ทรงประกอบ
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ

- ว่าง -
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการ
คุณภาพน้ำ



นางวิมลนิก ไสกนระสิทธิ์
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
(ดำรงตำแหน่งถึงวันที่
7 มิถุนายน 2560)



นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน



นายเชาวน์ นกอยู่
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด



นางพรศรี มิ่งวงษ์
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล



นายสายชล แสงไห่สุข
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสีย
เกษตรกรรม



นายชยาวิธ หวังเจริญรุ่ง
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสีย
อุตสาหกรรม



นางสาวจิระนันท์ เหมพูลเสริฐ
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน



สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



นายเทเลสศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพ
อากาศและเสียง



นายพินศักดิ์ กิรมงคล
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการ
คุณภาพอากาศและเสียง
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษ
ทางอากาศจากอุตสาหกรรม



นางรจิต ชารณอบ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นายเสกสรร แสงดาว
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน



นางสาวพิชราวดี สุวรรณธาดา
ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ



นางสาวบุชจรียา อธิญศรี
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษ
ทางอากาศจากยานพาหนะ



นางนิกากรณ์ ใจแสน
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษ
ทางเสียงและความสั่นสะเทือน



นางสาวศิวพร รังสิยานนท์
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษ
ทางอากาศข้ามแดน



ฝ่ายตรวจและบังคับการ



นางสาวณานิศ รัตสุ
ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจ
และบังคับการ



สืบเอกสมรัก ศรีเพชร
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางจินตนา กิมงคล
หัวหน้าส่วนแผนงาน
และประมวลผล



นายกิติพัฒน์ ลำสืบ
หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบงาน
บังคับใช้กฎหมาย



นางสาวอัญชสี คงสมบูรณ์
หัวหน้าส่วนบังคับการ 1



นายบุญเต็ม ไชตวัฒนศิริ
หัวหน้าส่วนบังคับการ 2



นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์
หัวหน้าส่วนบังคับการ 3



นายธานี จารุณี
หัวหน้าส่วนบังคับการ 4

ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ



นายเจนนอบ สุขสด
ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และห้องปฏิบัติการ



นางสาวสุดาภรณ์ เรืองสุคนธ์
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวจันทิรา ดวงใส
หัวหน้ากลุ่มแผนงาน



นางศิวาพร จอมพงษ์
หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการ
สิ่งแวดล้อม



นางสาวจรินทร์ภรณ์ ติพพะมงคล
หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยี
การจัดการมลพิษ 1



นายวัชรโรช ยมทินกุล
หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยี
การจัดการมลพิษ 2



ช่วยกันไป





ความเป็นมา การกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ

ความเป็นมา

กรมควบคุมมลพิษ ก่อตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2535 ภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 จัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงโอนมาสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแทน เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2545

การกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมควบคุมมลพิษ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตามและประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครอง และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 ดังนี้

1. เสนอความเห็นเพื่อจัดทำนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษ
2. เสนอแนะการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
3. จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการในการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ
4. ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ
5. พัฒนาระบบ รูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมสำหรับระบบต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการกากของเสีย สารอันตราย คุณภาพน้ำ อากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน
6. ประสานงานและดำเนินการเพื่อฟื้นฟู หรือระงับเหตุที่อาจเป็นอันตรายจากมลพิษในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนมลพิษ และประเมินความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม
7. ให้ความช่วยเหลือ และคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการจัดการมลพิษ
8. ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศ และองค์ระหว่างประเทศในด้านการจัดการมลพิษ
9. ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ
10. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



โครงสร้าง กรมควบคุมมลพิษ

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (3)

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ

สำนักงาน เลขาธิการกรม

- ฝ่ายสารบรรณ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ
- ฝ่ายคลังและพัสดุ
- ฝ่ายการเจ้าหน้าที่
- ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
- ฝ่ายช่วยอำนวยความสะดวก

กองนิติการ

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนกฎหมายสิ่งแวดล้อม
- ส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา
- ส่วนพัฒนากฎหมาย

สำนักจัดการ คุณภาพน้ำ

- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงาน
- ส่วนแหล่งน้ำจัด
- ส่วนแหล่งน้ำทะเล
- ส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม
- ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
- ส่วนน้ำเสียชุมชน
- ส่วนตรวจมลพิษทางน้ำ

สำนักจัดการ คุณภาพอากาศและเสียง

- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงาน
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ
- ส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม
- ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ส่วนตรวจมลพิษทางอากาศและเสียง
- ส่วนมลพิษทางอากาศข้ามแดน



อริบตีกรมควบคุมมลพิษ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน

ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย

กองแผนงาน และประเมินผล

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนวิเคราะห์นโยบายและแผน
- ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ
- ส่วนติดตามและประเมินผล
- ส่วนวิเคราะห์สัมพันธภาพและประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ส่วนเขตควบคุมมลพิษและพื้นที่เฉพาะ
- ส่วนแผนงานและงบประมาณ

ฝ่ายตรวจ และบังคับการ

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนพัฒนาระบบงานบังคับใช้กฎหมาย
- ส่วนบังคับการ 1
- ส่วนบังคับการ 2
- ส่วนบังคับการ 3
- ส่วนบังคับการ 4

สำนักจัดการ กากของเสียและสารอันตราย

- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงาน
- ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย
- ส่วนของเสียอันตราย
- ส่วนสารอันตราย
- ส่วนตรวจมลพิษจากกากของเสีย
- ศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก

ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการ

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- กลุ่มแผนงาน
- กลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 1
- กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 2



กรอบอัตรากำลังในภาพรวม กรมควบคุมมลพิษ

หน่วยงาน	ข้าราชการ (ตำแหน่ง)	ลูกจ้างประจำ (อัตรา)	พนักงานราชการ (อัตรา)	รวม
ส่วนกลาง	5	0	0	5
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	0	2	5
กลุ่มตรวจสอบภายใน	3	0	0	3
ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย	5	0	3	8
สำนักงานเลขาธิการกรม	35	28	29	92
กองนิติการ	17	3	5	25
กองแผนงานและประเมินผล	35	3	19	57
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย	50	2	28	80
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	54	4	28	86
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	53	5	46	104
ฝ่ายตรวจและบังคับการ	20	1	26	47
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	18	4	31	53
ศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	0	0	4	4
รวม	298	50	221	569

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2560



งบประมาณ พ.ศ. 2560

กรมควบคุมมลพิษ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 รวมทั้งสิ้น 615.72 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2559 ร้อยละ 6.2 จำแนกเป็นงบบุคลากร 157.07 ล้านบาท งบดำเนินงาน 196.34 ล้านบาท งบลงทุน 198.95 ล้านบาท งบอุดหนุน 1.96 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น 61.40 ล้านบาท ซึ่งนำไปใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของกรมควบคุมมลพิษด้านต่างๆ สรุปได้ดังนี้

• ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ใช้งบประมาณ 127.3 ล้านบาท เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ทั่วไป พื้นที่เสี่ยง พื้นที่เฉพาะ และพื้นที่วิกฤต พัฒนาและปรับปรุงแผนและกลไกทางกฎหมายในการจัดการคุณภาพน้ำ ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศ จัดทำระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำ รวมถึงการดำเนินโครงการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (คลองด่าน)

• ด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ใช้งบประมาณ จำนวน 168.16 ล้านบาท เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพอากาศและเสียงในพื้นที่วิกฤต พื้นที่เมือง และเขตอุตสาหกรรม พัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศและเสียง ติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังและแจ้งเตือนคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าทั้งในระดับพื้นที่และระดับภูมิภาค ติดตามตรวจสอบสถานการณ์การตกสะสมของกรด (EANET) รวมถึงประเมินผลและรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอากาศและเสียง

• ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

ใช้งบประมาณ จำนวน 38.47 ล้านบาท เพื่อประสานและขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) พัฒนาระบบการบริหารจัดการกากของเสียและสารอันตราย รวมถึงการดำเนินงานในเชิงป้องกันการเผชิญเหตุฉุกเฉินจากอุบัติเหตุของศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง

• ด้านการบังคับใช้กฎหมายและการจัดการเรื่องร้องเรียน

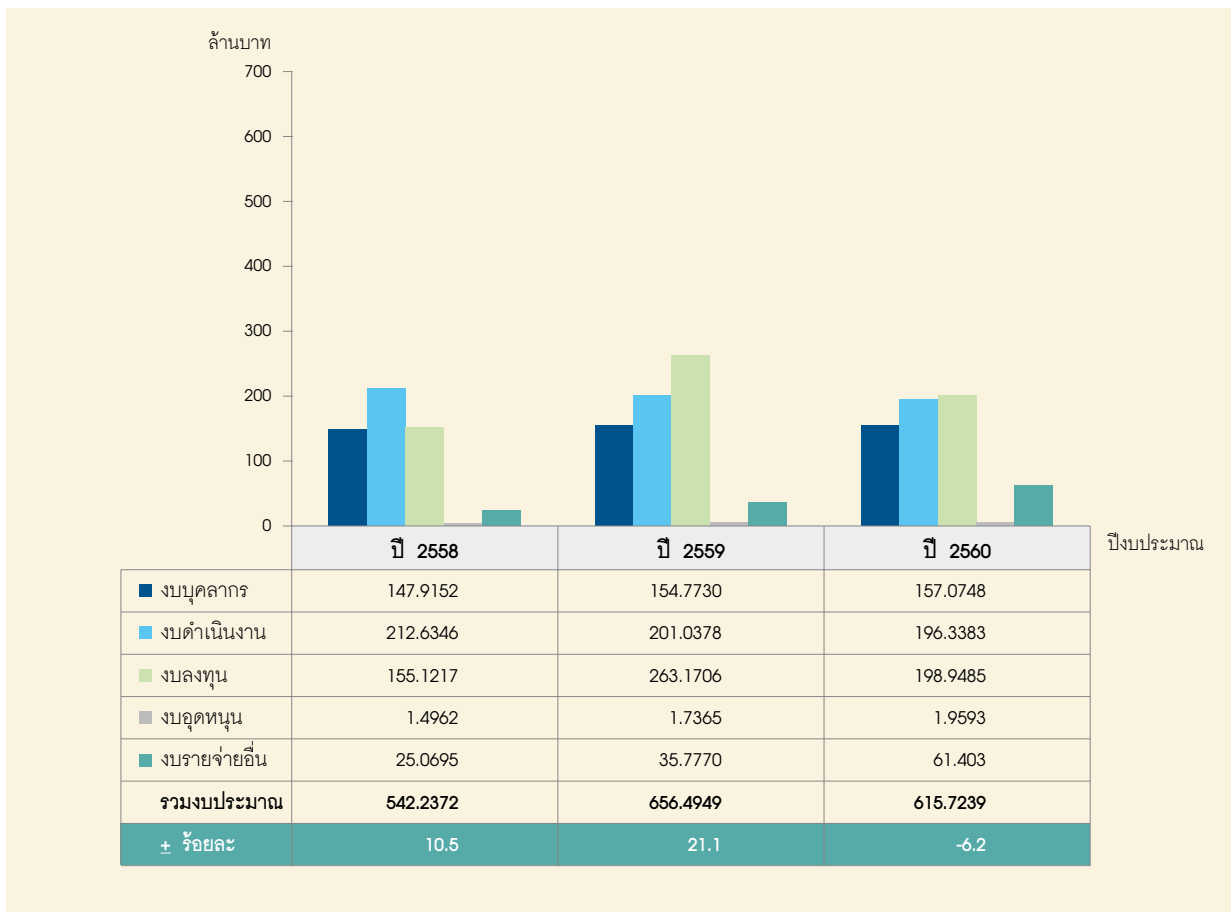
ใช้งบประมาณ จำนวน 27.32 ล้านบาท ในการติดตามตรวจสอบและบังคับการตามกฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษและเพิ่มศักยภาพแหล่งกำเนิดมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ พัฒนาระบบรับแจ้งและติดตามข้อร้องเรียนด้านมลพิษ พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการให้สามารถตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม รวมถึงการประสานงานและบูรณาการเพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม



• ด้านอื่นๆ

- พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรและการควบคุมมลพิษ ใช้งบประมาณ จำนวน 224.07 ล้านบาท ในการสนับสนุนการอำนวยความสะดวกด้านการบริหารจัดการองค์กร พัฒนาศักยภาพบุคลากรทั้งภายในและภายนอก การประเมินผลและสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ การจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ ของประเทศไทย ปี 2559 จัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (อาคารเขียว) ระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อม ISO 14001 ประสานการดำเนินงานเลขานุการคณะกรรมการควบคุมมลพิษและคณะอนุกรรมการ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการมลพิษ การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ รวมถึงการพัฒนา สภาพแวดล้อมภายในองค์กร
- พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านมลพิษ ใช้งบประมาณ จำนวน 16.65 ล้านบาท ในการ เพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เปรียบเทียบงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



ผลการดำเนินงาน
ของกรมควบคุมมลพิษ
ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560





สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการ (มาตรา 44) ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

กรมควบคุมมลพิษดำเนินการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ (มาตรา 44) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มี 5 องค์ประกอบในการประเมินผลตัวชี้วัด คือ Functional Base Agenda Base Area Base Innovation Base และ Potential Base ประกอบด้วย 10 ตัวชี้วัด สรุปดังนี้

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
Functional base				
1.	ร้อยละของปริมาณของเสียอันตรายชุมชนได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10.51	●
2.	ระดับคุณภาพของแหล่งน้ำที่ดีขึ้น	ยกระดับคุณภาพน้ำ 3 แหล่ง โดย 52 แหล่งน้ำเดิมยังคงอยู่ระดับพอใช้ขึ้นไป	รักษาระดับคุณภาพแหล่งน้ำระดับพอใช้ได้ 52 แหล่งน้ำ และยกระดับคุณภาพแหล่งน้ำ 3 แหล่งน้ำ	●

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
3.	ร้อยละของคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตหมอกควันอยู่ในระดับมาตรฐาน	จังหวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
		จังหวัดเชียงใหม่	85.31	98.73	●
		จังหวัดแม่ฮ่องสอน	78.38	85.22	●
		จังหวัดลำปาง	87.41	92.66	●
		จังหวัดลำพูน	90.48	99.14	●
		จังหวัดเชียงราย	81.26	97.89	●
		จังหวัดน่าน	86.77	100.00	●
		จังหวัดพะเยา	82.24	100.00	●
		จังหวัดแพร่	84.62	99.15	●
จังหวัดตาก	91.41	90.76	●		
4.	การจัดการคุณภาพอากาศ				
4.1	ค่าเฉลี่ยรายปีของเบนซิน ในเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด จังหวัดระยองลดลง	2.2		2.5	●
4.2	ร้อยละของจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ยรายวัน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	ร้อยละ 68.66		68.87	●
4.3	ร้อยละของจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ร้อยละ 98.91		99.50	●
5.	ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมาย	ร้อยละ 40		41.43	●
Agenda base					
6.	การสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน				
6.1	ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ดำเนินการตามแผน ร้อยละ 100		ดำเนินการตามแผน ร้อยละ 100	●
6.2	ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)	ชี้แจงประเด็นข่าวภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 100		ดำเนินการชี้แจงตาม กรอบเวลาที่กำหนด ครบถ้วนตามประเด็น ข่าวและสื่อสาร มากกว่า 3 ช่องทาง	●
Area base					
7.	การบริหารจัดการขยะมูลฝอย				
7.1	ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	ร้อยละ 81.42		ร้อยละ 87.14 26,572,372 ตัน	●
7.2	ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	ร้อยละ 55		ร้อยละ 73 53,604 ตัน/วัน	●
7.3	ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ 21.60		ร้อยละ 30.00 21,802 ตัน/วัน	●

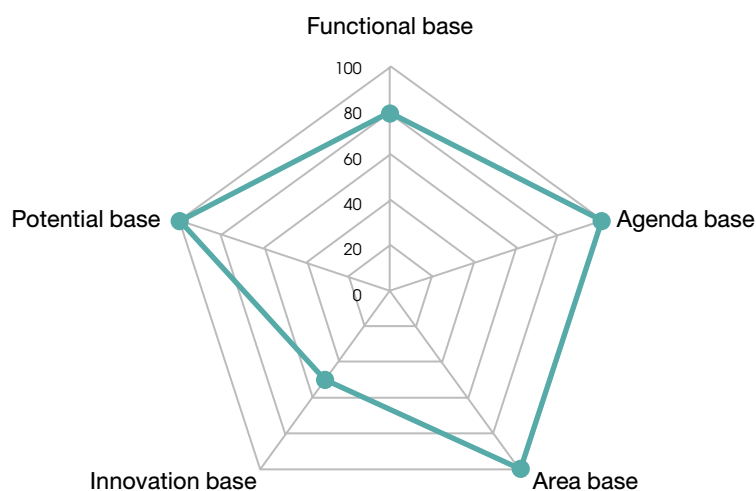


ลำดับที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
Innovation base				
8.	ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ	ร้อยละ 96	ร้อยละ 85.98	●
9.	การพัฒนาระบบเครือข่ายการจัดการปัญหาขยะอันตราย (Smartphone Hazardous Waste Network)	ร้อยละ 100	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน	●
Potential base				
10.	การจัดทำและดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ	ร้อยละ 100	ดำเนินการตามแผน ร้อยละ 100	●

หมายเหตุ: ● ผ่านการประเมิน ● ไม่ผ่านการประเมิน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับมาตรฐาน โดยมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายไม่ครบทุกองค์ประกอบที่ประเมิน แต่ไม่มีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้รับการประเมินในระดับต่ำกว่าเป้าหมาย สรุป ดังนี้

องค์ประกอบการประเมิน	ผลการประเมิน			สรุปผลการประเมิน
	ต่ำกว่าเป้าหมาย (<50%)	เป็นไปตามเป้าหมาย (50-67%)	สูงกว่าเป้าหมาย (>67%)	
Functional base			80	<input type="checkbox"/> ระดับคุณภาพ
Agenda base			100	<input checked="" type="checkbox"/> ระดับมาตรฐาน
Area base			100	<input type="checkbox"/> ระดับต้องปรับปรุง
Innovation base		50		
Potential base			100	



ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กรมควบคุมมลพิษดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. การป้องกัน ควบคุม ลดและกำจัดมลพิษในระดับพื้นที่

1.1 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน ภายใต้โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City) โดยร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 76 จังหวัด สนับสนุนให้ความรู้ คำแนะนำแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง การคัดแยกขยะ การจัดทำโครงการก่อสร้างสถานที่กำจัด การจัดการระบบของเสียอันตราย จุดทิ้ง การเก็บรวบรวม การส่งไปกำจัดอย่างถูกต้อง จัดทำระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ออกประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เต่าเผา หมักปุ๋ย และสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย รวมทั้งกำหนดแนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อให้ อปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน มีการวางระบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน โดยให้ อปท. ที่มีความพร้อมเป็นศูนย์รวบรวมและส่งไปกำจัด และจัดให้มีจุดรวบรวมของเสียอันตรายในหมู่บ้านหรือชุมชน นอกจากนี้ได้ร่วมมือกับภาคส่วนในการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน และซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีความร่วมมือกับกรุงเทพมหานคร ภาคเอกชน (สถานประกอบการ ห้างสรรพสินค้า สถาบันการศึกษา และสถานีบริการน้ำมัน) จัดให้มีจุดทิ้งของเสียอันตราย (Drop Off) ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร และร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้ให้บริการเครือข่ายและผู้จำหน่ายโทรศัพท์มือถือถือการเรียกคืนซากโทรศัพท์มือถือเป้าหมาย 9 ล้านเครื่อง ปัจจุบันรวบรวมได้ 1 ล้านเครื่อง และจัดส่งให้บริษัทจัดการของเสียอันตรายนำไปรีไซเคิลต่อไป และวางแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมระหว่าง การพิจารณาร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

1.2 การจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต

1.2.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า การเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควัน พื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี 2560 (คณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2560) และจัดสรรงบกลางให้จังหวัดดำเนินการตามแผนฯ ติดตามและแจ้งเตือนสถานการณ์หมอกควัน ในช่วงห้ามเผาที่จังหวัดกำหนด และประเมินผลการปฏิบัติการ (After Action Review: AAR) ภายหลังจากสิ้นสุดแผน เพื่อใช้ปรับปรุงการปฏิบัติการในปีต่อไปให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

1.2.2 การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการโรงโม่ เหมืองหิน พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองในบรรยากาศ โรงโม่บดหรือย่อยหิน โรงปูนซิเมนต์ ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลานและพื้นที่ข้างเคียง และเผยแพร่สู่สาธารณะเป็นประจำทุกวัน ประสานความร่วมมือกับสำนักงานเทศบาลตำบลหน้าพระลาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน ในการกำกับดูแลและควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดทุกชนิดอย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการล้างถนนและดูดฝุ่นทุกวัน เพื่อลดปริมาณฝุ่นตกสะสมในพื้นที่และบนถนน และถอดบทเรียนการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง (AAR) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันในการปรับปรุงการดำเนินงานในปี 2561



1.2.3 การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่ย่านอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ติดตามตรวจสอบปัญหา VOCs เพื่อสำรวจแหล่งกำเนิดและแผ่กระจายสถานการณ์ในพื้นที่แจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และจังหวัดระยอง เพิ่มความเข้มงวดในการกำกับดูแลการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตปกติของโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสารเบนซีน มิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซีน และสาร 1,3-บิวทาไดอินในรูปอัตราการระบาย (Loading) จากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี

1.3 การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่วิกฤต

1.3.1 การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในบริเวณลำห้วยคลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรี ดำเนินการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว โดยว่าจ้างบริษัท เบตเตอร์เวิร์ล กรีน จำกัด (มหาชน) ก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ประกอบด้วย บ่อพักน้ำ บ่อรวบรวมน้ำชะของเสีย และบ่อตรวจสอบการรั่วซึม เพื่อรองรับตะกอนที่ดูจากห้วยและขอบห้วย กากทางแร่ที่ขุดจากโรงแต่งแร่และบริเวณโดยรอบ ตะกอนดินที่ขุดจากฝายดักตะกอน

1.3.2 การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในน้ำใต้ดินพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง จังหวัดระยอง ติดตามแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในน้ำใต้ดินในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนที่พบการปนเปื้อน โดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดแนวทางการแก้ไขการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่

1.3.3 การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในคลองแสนแสบ โดยตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก และ ข ในพื้นที่ริมคลองแสนแสบและคลองสาขา 631 แห่ง น้ำทิ้งผ่านมาตรฐาน 212 แห่ง (ร้อยละ 34) ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน 411 แห่ง (ร้อยละ 66) มีการออกคำสั่งให้แก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในระยะเวลาที่กำหนดควบคู่กับการให้คำปรึกษาแนะนำกับแหล่งกำเนิดมลพิษในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 54

2. การพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานตามกฎหมาย ระเบียบ และเกณฑ์การปฏิบัติ ด้านการควบคุมมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ

2.1 ออกมาตรฐาน ประกาศ จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ 1) กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม 2) มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการเกี่ยวกับการทำน้ำจืดจากน้ำทะเล 3) มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอก ขัด หรือเคลือบสีหนังสัตว์ 4) มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซไฮโดรคาร์บอนของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ชนิดเผาไหม้ภายในที่มีการจุดระเบิดด้วยประกายไฟและใช้น้ำมันปิโตรเลียมเป็นเชื้อเพลิง และ 5) มาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

2.2 ขยายขอบเขตการทำงานของศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง เป็นศูนย์ควบคุมมลพิษระดับเชิงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Pollution Control Center for Eastern Economic Corridor, PCEC) เพื่อครอบคลุมการดำเนินงาน 3 จังหวัด (จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา) และรองรับนโยบายของรัฐบาลภายใต้โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษและการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีรั่วไหลในพื้นที่ โดยจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ของหน่วยตรวจสอบมลพิษฉุกเฉินและหน่วยปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมี จัดฝึกอบรมเครือข่ายหน่วยงานภาครัฐ สถานประกอบการ และอาสาสมัครจากชุมชนในพื้นที่ และตรวจสอบการลักลอบทิ้งของเสีย เหตุฉุกเฉินสารเคมี และเรื่องร้องเรียน

2.3 เสริมสร้างศักยภาพเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษและพนักงานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานทั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ในการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ การตรวจควันดำรถยนต์ การตรวจเรื่องร้องเรียน และการออกคำสั่งทางการปกครองให้มีความถูกต้อง ชัดเจน และปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน



3. การพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร

3.1 จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรระดับกรม ระดับหน่วยงาน และรายบุคคล ในการพัฒนาสมรรถนะหลัก และสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ และพัฒนาเจ้าหน้าที่ในระดับผู้บริหารหน่วยงานย่อย ระดับส่วนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติ เกี่ยวกับความรู้ในการบริหารงาน ความสามัคคี และความรับผิดชอบต่อสังคม

3.2 จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) เพื่อถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน เพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ อาทิ การประยุกต์ใช้มาตรฐานสิ่งแวดล้อมในการทำงานด้านกากของเสียและสารอันตราย การกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย การจัดการกลิ่นจากฟาร์มปศุสัตว์ การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ด้านมลพิษจากกรณีศึกษา การพัฒนาศักยภาพบุคลากรกรมตามข้อกำหนด ISO 14001 : 2015 และความเข้าใจในระบบงบประมาณ การบริหารการเงินและพัสดุดตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

3.3 เสริมสร้างวัฒนธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลขององค์กร ให้เจ้าหน้าที่มีค่านิยมในการทำงานด้วยความโปร่งใส มีมาตรฐานพฤติกรรมที่มีผลต่อความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในองค์กร เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานภายนอกต่างๆ มีความเชื่อมั่นและนำไปสู่ภาพลักษณ์ความโปร่งใสของกรม

3.4 ปรับปรุงระบบการสื่อสารประชาสัมพันธ์ขององค์กรเชิงรุก โดยเพิ่มช่องทางการสื่อสาร การนำเสนอข้อมูลที่เข้าใจง่าย รวดเร็ว ผ่านทางเว็บไซต์ Facebook Fanpage One page และ Mobile Application (Air4Thai Ari4ASEAN Thai Water Quality HWNetwork) มีการสื่อสารกับผู้สื่อข่าวเป็นประจำและทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์สำคัญหรือเหตุฉุกเฉิน

3.5 พัฒนาสภาพแวดล้อมภายในองค์กร เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความปลอดภัยกับเจ้าหน้าที่ เช่น การปรับปรุงห้องประชุม ระบบไฟและอุปกรณ์ ระบบเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร ห้องอาหาร ห้องออกกำลังกาย ให้พร้อมใช้งาน

ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลการดำเนินงานโดยรวมในทุกกิจกรรมหลักภายใต้แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พบว่า ผลผลิตมีค่าเท่ากับค่าเป้าหมาย

กิจกรรม/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2560	ผลผลิต ปี 2560
โครงการที่ 1 : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต	ล้านบาท	10.4000	9.1278
เชิงปริมาณ: พื้นที่เป้าหมายได้รับการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ	ลุ่มน้ำ	5	5
เชิงคุณภาพ: พื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพน้ำดีขึ้น ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	50	50
โครงการที่ 2 : โครงการจัดทำระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำ	ล้านบาท	13.8000	10.8000
เชิงปริมาณ: ระบบคาดการณ์และเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจในการเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ	ลำน้ำ	2	2
เชิงคุณภาพ: ความแม่นยำของระบบคาดการณ์	ร้อยละ	60	60
โครงการที่ 3 : โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City)	ล้านบาท	24.0000	20.8912
เชิงปริมาณ: จังหวัด/อปท. เป้าหมายทั่วประเทศมีการดำเนินกิจกรรมการบริหารจัดการขยะให้ถูกต้องและเป็นไปตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	จังหวัด	76	76
โครงการที่ 4 : โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ	ล้านบาท	2.0000	1.9197
เชิงคุณภาพ: พื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการมลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	80



กิจกรรม/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2560	ผลผลิต ปี 2560
โครงการที่ 5 : โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เมือง	ล้านบาท	1.0000	0.9948
เชิงปริมาณ: เครื่องมือ/มาตรการ/กลไก การบริหารจัดการมลพิษทางอากาศและเสียง ไม่น้อยกว่า	เรื่อง	1	1
โครงการที่ 6 : โครงการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ล้านบาท	43.4000	43.7579
เชิงปริมาณ: พื้นที่เป้าหมายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้รับการจัดการ มลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	80
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายที่มีคุณภาพอากาศที่ดีขึ้น ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	80
ผลผลิต : สนับสนุนการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	361.1539	273.7771
เชิงปริมาณ: พื้นที่เป้าหมายได้รับการจัดการมลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	85	85
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายที่นำแนวทางหรือวิธีการไปใช้ในการบริหาร จัดการมลพิษ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	80
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	159.9700	188.1035
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณด้านบุคลากรเป็นไปตามแผน ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	98	98

ปัญหา อุปสรรค เกื้อหนุนความสำเร็จ และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

1. การบูรณาการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานยังขาดความเข้าใจในการดำเนินการตามเป้าหมายร่วมกัน ทำให้การแก้ไขปัญหาไม่บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้
2. ข้อจำกัดด้านความพร้อมขององค์ประกอบส่วนท้องถิ่น ทั้งบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์และงบประมาณ ทำให้การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมไม่ต่อเนื่อง
3. ยังมีเจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษจำนวนมากที่ไม่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎหมาย และรับผิดชอบในการจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการของตน

เกื้อหนุนความสำเร็จ

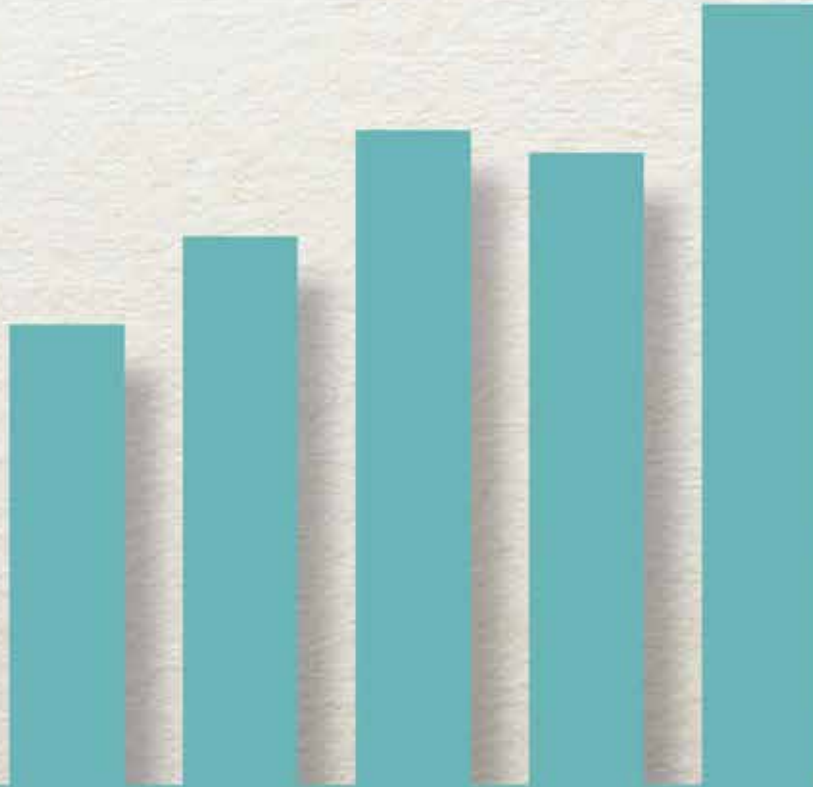
1. รัฐบาลให้ความสำคัญต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยให้เป็นนโยบายระดับชาติ และมีการติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด
2. มีการสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม และการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทาง Social Media ที่รวดเร็ว ทั่วถึง

ข้อเสนอแนะ

1. กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วม (Joint KPI) ในการจัดการแก้ไขปัญหามลพิษรายสาขา และการจัดทำงบประมาณแบบบูรณาการโดยมีเป้าหมายเดียวกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของประเทศ
2. พัฒนาศักยภาพองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นในการจัดการมลพิษ โดยให้คำปรึกษาและสนับสนุนองค์ความรู้ในการทำงาน
3. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจกับผู้ประกอบการในการปฏิบัติตามกฎหมายด้านการจัดการมลพิษ และเพิ่มศักยภาพของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษเพื่อกำกับและบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพ



รายงานการเงิน



งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	2560	2559	
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	9,730,812.03	8,533,421.51
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	3,178,389.21	777,578.20
วัสดุคงเหลือ	7	6,620,084.16	8,392,322.08
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		19,529,285.40	17,703,321.79
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้ระยะยาว	8	82,583.94	191,841.28
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	9	23,304,860,800.65	23,265,948,062.02
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	8,971,973.56	3,502,481.25
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		23,313,915,358.15	23,269,642,384.55
รวมสินทรัพย์		23,333,444,643.55	23,287,345,706.34
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	5,874,684.71	7,900,373.53
เงินรับฝากระยะสั้น	12	10,378,204.45	7,407,296.06
รวมหนี้สินหมุนเวียน		16,252,889.16	15,307,669.59
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	13	2,178,022.23	1,025,568.87
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	2,000,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		82,583.94	191,841.28
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,260,606.17	3,217,410.15
รวมหนี้สิน		20,513,495.33	18,525,079.74
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,312,931,148.22	23,268,820,626.60
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		22,116,594,866.01	22,116,594,866.01
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,196,336,282.21	1,152,225,760.59
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,312,931,148.22	23,268,820,626.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2560	2559
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	14	579,018,879.74	4,498,769,614.75
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล		9,922,500.00	12,127,500.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		704,432.36	460,215.99
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	15	743,591.07	6,939,977.84
รวมรายได้		590,389,403.17	4,518,297,308.58
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	188,868,565.00	198,048,371.15
ค่าบำเหน็จบำนาญ	17	10,126,166.39	9,311,998.55
ค่าตอบแทน		858,870.00	447,844.50
ค่าใช้จ่ายสอย	18	185,690,318.10	4,126,867,823.31
ค่าวัสดุ	19	27,683,601.76	28,811,870.12
ค่าสาธารณูปโภค	20	20,912,370.79	20,452,268.23
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	113,319,208.21	101,580,021.08
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	22	1,563,818.38	2,236,094.72
ค่าใช้จ่ายอื่น	23	(26,697.00)	21,484.97
รวมค่าใช้จ่าย		548,996,221.63	4,487,777,776.63
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน		41,393,181.54	30,519,531.95
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		41,393,181.54	30,519,531.95

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย : บาท)

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

9,730,812.03 0.04 8,533,421.51 0.04

ลูกหนี้ระยะสั้น

3,178,389.21 0.01 777,578.20 0.00

วัสดุคงเหลือ

6,620,084.16 0.03 8,392,322.08 0.04

รวมสินทรัพย์หมุนเวียน

19,529,285.40 0.08 17,703,321.79 0.08

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ลูกหนี้ระยะยาว

82,583.94 0.00 191,841.28 0.00

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

23,304,860,800.65 99.88 23,265,948,062.02 99.91

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

8,971,973.56 0.04 3,502,481.25 0.02

รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

23,313,915,358.15 99.92 23,269,642,384.55 99.92

รวมสินทรัพย์

23,333,444,643.55 100.00 23,287,345,706.34 100.00

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้ระยะสั้น

5,874,684.71 0.04 7,900,373.53 0.04

เงินรับฝากกระยะสั้น

10,378,204.45 0.04 7,407,296.06 0.03

รวมหนี้สินหมุนเวียน

16,252,889.16 0.08 15,307,669.59 0.07

หนี้สินไม่หมุนเวียน

เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว

2,178,022.23 0.01 1,025,568.87 0.00

เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว

2,000,000.00 0.01 2,000,000.00 0.01

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

82,583.94 0.00 191,841.28 0.00

รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน

4,260,606.17 0.02 3,217,410.15 0.01

รวมหนี้สิน

20,513,495.33 0.09 18,525,079.74 0.08

สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

23,312,931,148.22 99.91 23,268,820,626.60 99.92

สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

ทุน

22,116,594,866.01 94.78 22,116,594,866.01 94.97

รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม

1,196,336,282.21 5.13 1,152,225,760.59 4.95

รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

23,312,931,148.22 99.91 23,268,820,626.60 99.92

รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

23,333,444,643.55 100.00 23,287,345,706.34 100.00



งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย : บาท)

	2560	ร้อยละ	2559	ร้อยละ
รายได้				
รายได้จากงบประมาณ	579,018,879.74	98.07	4,498,769,614.75	99.57
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	9,922,500.00	1.68	12,127,500.00	0.27
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	704,432.36	0.12	460,215.99	0.01
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	743,591.07	0.13	6,939,977.84	0.15
รวมรายได้	590,389,403.17	100.00	4,518,297,308.58	100.00
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	188,868,565.00	31.99	198,048,371.15	4.38
ค่าบำเหน็จบำนาญ	10,126,166.39	1.72	9,311,998.55	0.21
ค่าตอบแทน	858,870.00	0.15	447,844.50	0.01
ค่าใช้จ่ายสอย	185,690,318.10	31.45	4,126,867,823.31	91.34
ค่าวัสดุ	27,683,601.76	4.69	28,811,870.12	0.64
ค่าสาธารณูปโภค	20,912,370.79	3.54	20,452,268.23	0.45
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	113,319,208.21	19.19	101,580,021.08	2.25
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	1,563,818.38	0.26	2,236,094.72	0.05
ค่าใช้จ่ายอื่น	(26,697.00)	0.00	21,484.97	0.00
รวมค่าใช้จ่าย	548,996,221.63	92.99	4,487,777,776.63	99.32
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน	41,393,181.54	7.01	30,519,531.95	0.68
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	41,393,181.54	7.01	30,519,531.95	0.68



งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย : บาท)

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

9,730,812.03

8,533,421.51

14.03

ลูกหนี้ระยะสั้น

3,178,389.21

777,578.20

308.75

วัสดุคงเหลือ

6,620,084.16

8,392,322.08

(21.12)

รวมสินทรัพย์หมุนเวียน

19,529,285.40

17,703,321.79

10.31

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ลูกหนี้ระยะยาว

82,583.94

191,841.28

(56.95)

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

23,304,860,800.65

23,265,948,062.02

0.17

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

8,971,973.56

3,502,481.25

156.16

รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

23,313,915,358.15

23,269,642,384.55

0.19

รวมสินทรัพย์

23,333,444,643.55

23,287,345,706.34

0.20

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้ระยะสั้น

5,874,684.71

7,900,373.53

(25.64)

เงินรับฝากกระยะสั้น

10,378,204.45

7,407,296.06

40.11

รวมหนี้สินหมุนเวียน

16,252,889.16

15,307,669.59

6.17

หนี้สินไม่หมุนเวียน

เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว

2,178,022.23

1,025,568.87

112.37

เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว

2,000,000.00

2,000,000.00

0.00

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

82,583.94

191,841.28

(56.95)

รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน

4,260,606.17

3,217,410.15

32.42

รวมหนี้สิน

20,513,495.33

18,525,079.74

10.73

สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

23,312,931,148.22

23,268,820,626.60

0.19

สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

ทุน

22,116,594,866.01

22,116,594,866.01

0.00

รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม

1,196,336,282.21

1,152,225,760.59

3.83

รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

23,312,931,148.22

23,268,820,626.60

0.19

รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

23,333,444,643.55

23,287,345,706.34

0.20



งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย : บาท)

	2560	2559	ร้อยละ
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	579,018,879.74	4,498,769,614.75	(87.13)
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	9,922,500.00	12,127,500.00	(18.18)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	704,432.36	460,215.99	53.07
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	743,591.07	6,939,977.84	(89.29)
รวมรายได้	590,389,403.17	4,518,297,308.58	(86.93)
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	188,868,565.00	198,048,371.15	(4.64)
ค่าบำเหน็จบำนาญ	10,126,166.39	9,311,998.55	8.74
ค่าตอบแทน	858,870.00	447,844.50	91.78
ค่าใช้จ่ายสอย	185,690,318.10	4,126,867,823.31	(95.50)
ค่าวัสดุ	27,683,601.76	28,811,870.12	(3.92)
ค่าสาธารณูปโภค	20,912,370.79	20,452,268.23	2.25
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	113,319,208.21	101,580,021.08	11.56
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	1,563,818.38	2,236,094.72	(30.06)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(26,697.00)	21,484.97	(224.26)
รวมค่าใช้จ่าย	548,996,221.63	4,487,777,776.63	(87.77)
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน	41,393,181.54	30,519,531.95	35.63
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	41,393,181.54	30,519,531.95	35.63



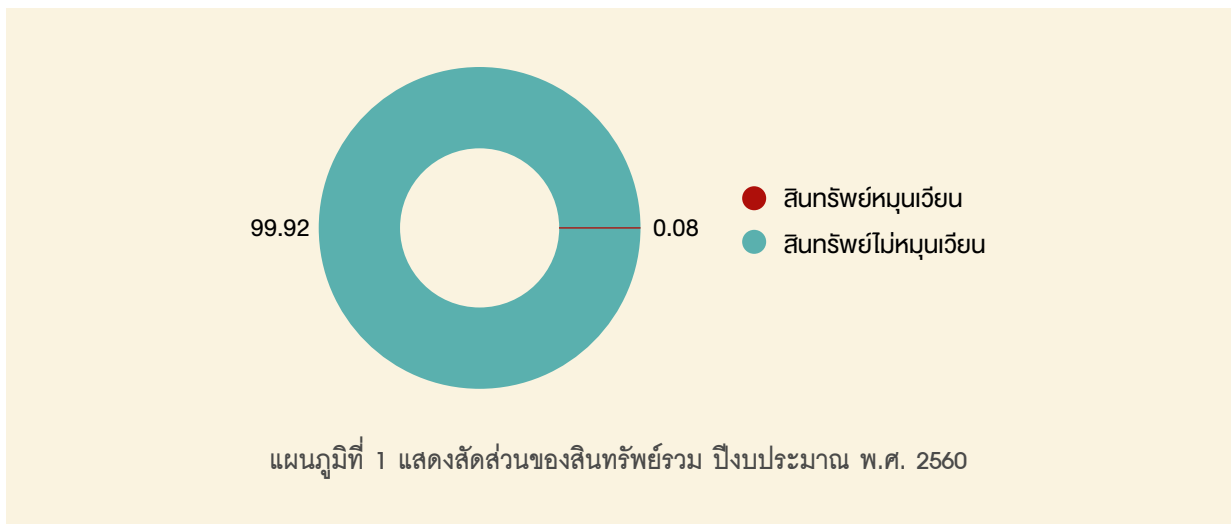
การวิเคราะห์งบการเงิน

การวิเคราะห์งบการเงินของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพื่อแสดงให้เห็นถึงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน ตลอดจนสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้แสดงถึงความสัมพันธ์ของสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พร้อมทั้งเปรียบเทียบกับข้อมูลทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เพื่อให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของรายการบัญชีที่เพิ่มขึ้น และลดลง ซึ่งสามารถวิเคราะห์ได้โดย สรุปดังนี้

การวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง (Vertical Analysis)

1. สินทรัพย์

- 1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.08 ของสินทรัพย์รวม ประกอบด้วย
 - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ร้อยละ 0.04 ของสินทรัพย์รวม
 - วัสดุคงเหลือ ร้อยละ 0.03 ของสินทรัพย์รวม
- 1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 99.92 ของสินทรัพย์รวม ประกอบด้วย
 - ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) คิดเป็นร้อยละ 99.88 ของสินทรัพย์รวม โดยร้อยละ 96.18 ของสินทรัพย์รวมเป็นงานระหว่างก่อสร้าง ได้แก่ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (ร้อยละ 96.17) งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญาจ้างอื่นที่ยังปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญา (ร้อยละ 0.01) อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ) (ร้อยละ 1.94) และครุภัณฑ์ (สุทธิ) (ร้อยละ 1.76)
 - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) คิดเป็นร้อยละ 0.04 ของสินทรัพย์รวม

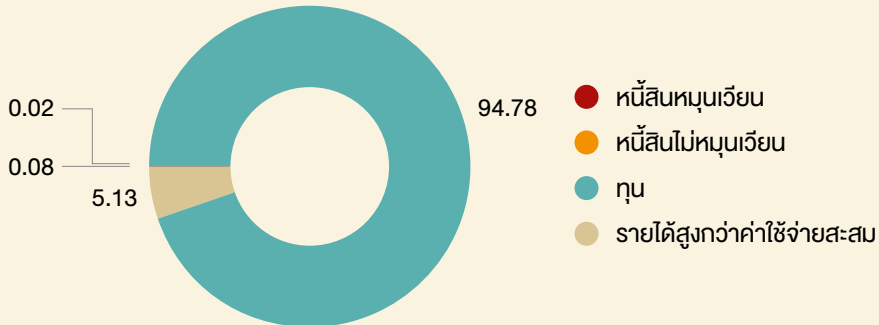


2. หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ (ทุน)

- 2.1 หนี้สินรวม คิดเป็นร้อยละ 0.09 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย
 - หนี้สินหมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.08 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ได้แก่ เจ้าหนี้ระยะสั้น (ร้อยละ 0.04) และเงินรับฝากระยะสั้น (ร้อยละ 0.04)
 - หนี้สินไม่หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.02 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ



- 2.2 สินทรัพย์สุทธิ (ส่วนของทุน) คิดเป็นร้อยละ 99.91 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย
- ทุน คิดเป็นร้อยละ 94.78 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ
 - รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม คิดเป็นร้อยละ 5.13 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ



แผนภูมิที่ 2 แสดงสัดส่วนของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

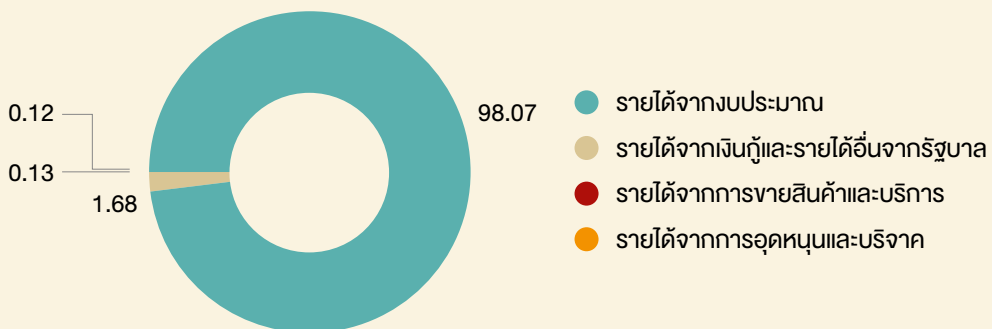
3. รายได้

3.1 รายได้จากงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาล คิดเป็นร้อยละ 98.07 ของรายได้รวม ประกอบด้วย รายได้ที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินงบประมาณ จากงบบุคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น และงบกลาง โดยเป็นรายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน (ร้อยละ 92.82) และรายได้จากงบประมาณปีก่อน (เงินกันไว้เบิกเหลือในปีเบิกจ่ายปีปัจจุบัน) (ร้อยละ 5.25)

3.2 รายได้จากเงินกู้และรายได้จากรัฐบาล คิดเป็นร้อยละ 1.68 ของรายได้รวม คือรายได้ที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน เพื่อจ้างที่ปรึกษาจัดทำระบบคาดการณ์น้ำและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำสำหรับลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและทำเงิน

3.3 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ คิดเป็นร้อยละ 0.12 ของรายได้รวม ได้แก่ รายได้ค่าธรรมเนียมสมัครสอบแข่งขันเพื่อเลือกสรรเป็นพนักงานราชการ ค่าธรรมเนียมสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งข้าราชการ และรายได้ค่าธรรมเนียมเข้ารับการอบรมโครงการอบรมผู้ตรวจวัดความทึบแสงของเขม่าควันด้วยสายตา และการใช้แผนภูมิเขม่าควันของจริงเฉลิมมานน์

3.4 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค คิดเป็นร้อยละ 0.13 ของรายได้รวม ได้แก่ รายได้เงินสนับสนุนโครงการ SAICM/UNEP-QSP/PCD (ร้อยละ 0.05) และรายได้จากสินทรัพย์รับบริจาค (ร้อยละ 0.08)



แผนภูมิที่ 3 แสดงสัดส่วนของรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



4. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่าย คิดเป็นร้อยละ 93.00 ของรายได้รวม ประกอบด้วย

4.1 ค่าใช้สอย คิดเป็นร้อยละ 31.45 ของรายได้รวม ได้แก่ ค่าเช่าใช้ค่าเสียหาย (ร้อยละ 2.43) ซึ่งเบิกจ่ายจากเงินงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อชำระเงินงวดที่ 1 ให้แก่ กิจการร่วมค้าเอ็นวีพีเอสเคจี ตามคำพิพากษาของศาลปกครองสูงสุด คดีโครงการออกแบบรวมก่อสร้างระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา (ร้อยละ 7.42) ค่าจ้างที่ปรึกษา (ร้อยละ 2.13) และค่าจ้างเหมาบริการ (ร้อยละ 8.58) เป็นต้น

4.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 31.99 ได้แก่ เงินเดือน ค่าจ้างประจำ เงินประจำตำแหน่ง ค่าตอบแทนพนักงานราชการ ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกเพื่อปฏิบัติงาน และค่าล่วงเวลา เป็นต้น

4.3 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย คิดเป็นร้อยละ 19.19 ของรายได้รวม

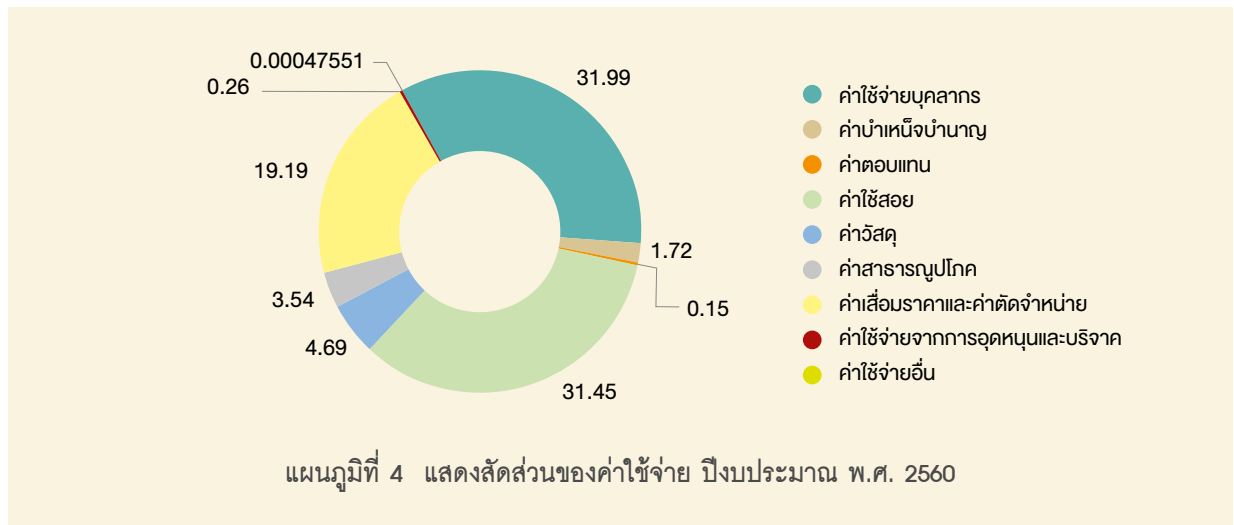
4.4 ค่าวัสดุ คิดเป็นร้อยละ 4.69 ของรายได้รวม

4.5 ค่าสาธารณูปโภค คิดเป็นร้อยละ 3.54 ของรายได้รวม

4.6 ค่าบำเหน็จบำนาญ คิดเป็นร้อยละ 1.72 ของรายได้รวม

4.7 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค คิดเป็นร้อยละ 0.26 ของรายได้รวม ได้แก่ เงินอุดหนุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (EANET) (ร้อยละ 0.07) เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกองค์การระหว่างประเทศ อนุสัญญาสต็อกโฮล์ม อนุสัญญาบาเซล และอนุสัญญารอตเตอร์ดัม (ร้อยละ 0.16) และค่าใช้จ่ายอินสลิทรีระหว่างหน่วยงาน (ร้อยละ 0.14)

4.8 ค่าตอบแทน คิดเป็นร้อยละ 0.15 ของรายได้รวม



การวิเคราะห์ตามแนวนอน (Horizontal Analysis)

1. สิ้นทรัพย์

1.1 สิ้นทรัพย์หมุนเวียน

• เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 14.03 ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเงินฝากกระแสรายวัน เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีโครงการ The Ratification and Early Implementation of the Minamata Convention on Mercury ร่วมกับ United Nations Institute for Training and Research (UNITAR) และโครงการกิจกรรมด้านการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขงในประเทศไทย (Ecological Health Monitoring : EHM)



- ลูกหนี้ระยะสั้น เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 308.75 ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ จำนวน 2,280,524.00 บาท และรายการค้างรับจากกรมบัญชีกลางเพิ่มขึ้น จำนวน 897,865.21 บาท

- วัสดุคงเหลือ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 21.12 ซึ่งเกิดจากการจัดซื้อวัสดุสำนักงานบางส่วน เช่น หมึกพิมพ์ กระดาษเยื่อเวียน ที่ใช้ในการปฏิบัติงานของ สำนัก/กอง/ฝ่าย ในภาพรวมของกรมฯ ซึ่งวัสดุสำนักงานดังกล่าวยังคงเหลือจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ทำให้การจัดซื้อวัสดุสำนักงานลดลงจากปีก่อน

1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

- ลูกหนี้ระยะยาว ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 56.95 ซึ่งเกิดจากการผ่อนชำระหนี้กรณีผิดสัญญาชำระเงินค่าเล่าเรียนของนางสาวศิริจินดา ลากเจริญ วงเงินในสัญญา จำนวน 790,685.29 บาท ผ่อนชำระเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละ 10,000.00 บาท ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน ระยะเวลาผ่อนชำระ 7 ปี 7 เดือน รับชำระหนี้ระหว่างปี จำนวน 109,257.34 บาท

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 156.16 ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ) จำนวน 8,887,155.30 บาท และการลดลงของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (สุทธิ) จำนวน 84,818.26 บาท เนื่องมาจากการคำนวณค่าตัดจำหน่ายประจำเดือนทุกเดือน

2. หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ (ก)

2.1 หนี้สินหมุนเวียน

- เจ้าหนี้ระยะสั้น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 25.64 ซึ่งเกิดจากการลดลงของค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น-หน่วยงานภาครัฐ จำนวน 287,970.00 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น-บุคคลภายนอก จำนวน 22,245.30 บาท

- เงินรับฝากระยะสั้น เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 40.11 ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเงินประกันอื่น จำนวน 7,435,703.00 บาท และเงินประกันผลงาน จำนวน 966,500.00 บาท

2.2 หนี้สินไม่หมุนเวียน

- เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว คือ รายได้รอการรับรู้ระยะยาว เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 112.37 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษได้รับเงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการให้สัตยาบันสำหรับอนุสัญญามินามาตะกับ UNITAR

- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ร้อยละ 56.95 ซึ่งเกิดจากการผ่อนชำระหนี้กรณีผิดสัญญาชำระเงินค่าเล่าเรียนของนางสาวศิริจินดา ลากเจริญ วงเงินในสัญญา จำนวน 790,685.29 บาท ผ่อนชำระเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละ 10,000.00 บาท ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน ระยะเวลาผ่อนชำระ 7 ปี 7 เดือน รับชำระหนี้ระหว่างปี จำนวน 109,257.34 บาท

2.3 สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 3.83 ซึ่งเกิดจากกรมควบคุมมลพิษมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สูงกว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตามนโยบายทางบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ในการจัดทำบัญชีตามระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง

3. รายได้

- รายได้จากงบประมาณ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 87.13 ซึ่งเกิดจากรายได้เงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลลดลง รวมถึงการได้รับจัดสรรงบกลางลดลงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



- รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 18.18 ซึ่งเกิดจากรายได้เงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน เพื่อจ้างที่ปรึกษาจัดทำระบบคาดการณ์น้ำและเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำสำหรับลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและท่าจีน
- รายได้จากการขายสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 53.07 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีการดำเนินการสรรหาพนักงานราชการทดแทนอัตราที่ว่างลง จำนวน 7 อัตรา จึงส่งผลให้รายได้ค่าธรรมเนียมการสอบแข่งขันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพิ่มขึ้น จำนวน 244,216.37 บาท มีการนำส่งเงินคงเหลือเป็นรายได้แผ่นดิน จำนวน 239,535.00 บาท
- รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 89.29 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมควบคุมมลพิษได้รับเงินสนับสนุนจากองค์กรระหว่างประเทศหลายโครงการ เช่น องค์กรระหว่างประเทศ UNEP เป็นต้น แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษได้รับเงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ The Ratification and Early Implementation of the Minamata Convention on Mercury ร่วมกับ United Nations Institute for Training and Research (UNITAR) เพียงโครงการเดียว จึงส่งผลให้รายได้จากการอุดหนุนและบริจาคลดลง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

4. ค่าใช้จ่าย

- ค่าบำเหน็จบำนาญ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 8.74 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีการเบิกจ่ายเงินบำนาญและบำเหน็จดำรงชีพจากการเกษียณอายุราชการปี พ.ศ. 2560 ของข้าราชการ จำนวน 2 ราย และลูกจ้างประจำ จำนวน 2 ราย
- ค่าตอบแทน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 91.78 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษได้มีโครงการก่อสร้างและปรับปรุงฟื้นฟูสภาพน้ำหลายโครงการ เช่น ลำห้วยคลิตี้ ซึ่งทำให้มีรายการเบิกจ่ายค่าตอบแทนกรรมการจำนวนมาก
- ค่าใช้สอย ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 95.50 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมควบคุมมลพิษได้เบิกจ่ายงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อชำระให้แก่ กิจการร่วมค้า เอ็นวีพีเอสเคจี ตามคำพิพากษาของศาลปกครองสูงสุด คดีโครงการออกแบบรวมก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ไม่มีการเบิกจ่ายรายการดังกล่าว จึงส่งผลให้ค่าใช้สอยลดลงตามไปด้วย
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 11.56 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษได้รับงบลงทุน (สุทธิ) เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์และสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และกรมควบคุมมลพิษได้จัดซื้อครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลให้มีค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายตามอายุการใช้งานของครุภัณฑ์และสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นตามไปด้วย
- ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 30.06 ซึ่งเกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กรมควบคุมมลพิษมีค่าใช้จ่ายโอนสินทรัพย์ระหว่างหน่วยงาน ซึ่งได้แก่การโอนสินทรัพย์ของโครงการ CBFCM ให้สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการโอนชุดสถิติอุปกรณ์รีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ไม่มีรายการค่าใช้จ่ายโอนสินทรัพย์ระหว่างหน่วยงาน จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาคลดลง
- ค่าใช้จ่ายอื่น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ร้อยละ 224.26 ซึ่งเกิดจากรายการขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จากการตัดจำหน่ายครุภัณฑ์เสื่อมสภาพโดยการบริจาคให้วัดสวนแก้ว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวนมากกว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



ผลงานสำคัญ

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



การจัดการขยะมูลฝอย

ในปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ มีการดำเนินงานเพื่อผลักดันการจัดการขยะมูลฝอยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2559 - 2564 อย่างเป็นรูปธรรม โดยผ่านโครงการและกิจกรรม ดังนี้

1. โครงการ “เมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean and Green City)”

กรมควบคุมมลพิษได้จัดการประชุม “การขับเคลื่อนการจัดการสิ่งแวดล้อม จากนโยบาย...สู่การปฏิบัติการในพื้นที่” เพื่อชี้แจงรายละเอียดแนวทางการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. 2560 ให้กับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ทั้งจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ และจัดการฝึกอบรม “การขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในบทบาทของ Operator & Regulator” ให้กับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งลงพื้นที่ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้คำปรึกษาแนะนำ อปท. ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ ซึ่งผลการดำเนินการในพื้นที่ 76 จังหวัด พบว่าจังหวัดที่มีการดำเนินการสำรวจและประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและขยะมูลฝอยตกค้างให้เป็นปัจจุบัน มีพื้นที่ต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม และมีการกำหนดพื้นที่ตั้งศูนย์หรือจุดนัดเก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนทั้ง 3 ด้าน มีจำนวน 59 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 78 พื้นที่ที่มีการดำเนินการ 2 ด้านแรก มีจำนวน 17 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 22



ภาพการประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้โครงการ “เมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean and Green City)”

2. การติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

กรมควบคุมมลพิษได้ลงพื้นที่เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบ และให้คำแนะนำทางด้านวิชาการทั้งหมด 6 พื้นที่ที่ได้รับงบประมาณในการดำเนินการแต่ไม่สามารถเดินระบบได้หรือเดินระบบได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ได้แก่ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครเชียงราย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองชัยนาท สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลชนแดน สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสระแก้ว และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น โดยผลจากการลงพื้นที่ดังกล่าวได้จัดทำเป็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดและเทศบาลเจ้าของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อติดตามผลการดำเนินงานต่อไป





ภาพการลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

3. การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

กรมควบคุมมลพิษได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อกรอบการพัฒนาฯ จากหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้ง 4 ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ซึ่งมีหน่วยงานเข้าร่วม ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 76 จังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด 76 จังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 170 แห่ง และได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการประชุมมาประกอบการดำเนินการ ทั้งนี้ คาดว่าจะสามารถใช้งานระบบสารสนเทศได้ในช่วงกลางปี พ.ศ. 2561



ภาพการรับฟังความคิดเห็นต่อกรอบการพัฒนาสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

4. การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียแบบบูรณาการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำแนวทางและแผนปฏิบัติการการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียแบบบูรณาการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 10 แห่งนำร่องคือ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา อุทยานแห่งชาติภูกระดึง จังหวัดเลย อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่ อุทยานแห่งชาติตะรุเตา จังหวัดสตูล อุทยานแห่งชาติเขาลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ดจังหวัดระยอง อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้างจังหวัดตราด และอุทยานแห่งชาติเอราวัณจังหวัดกาญจนบุรี และให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่และเยาวชนในพื้นที่ รวมทั้งได้ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan) การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 10 นำร่อง ในปี 2560 พบว่า อุทยานแห่งชาตินำร่องทั้ง 10 แห่ง ได้ดำเนินการบางส่วน เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมบางส่วนยังจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ และงบประมาณในการดำเนินงาน



ภาพการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสีย





ภาพการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสีย

5. การเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (No Plastic Bottle Cap Seal)

กรมควบคุมมลพิษ ได้ร่วมกับสมาคมอุตสาหกรรมเครื่องดื่มน้ำดื่มไทย สมาคมผู้ค้าปลีกไทย สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย สถาบันพลาสติก กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค บริษัทกลุ่มผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มยี่ห้อต่างๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนิน “โครงการความร่วมมือการเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (No Plastic Bottle Cap Seal)” ดังนี้

1. ทหารเรือแนวทางการร่วมมือการเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดระหว่างภาครัฐและเอกชนซึ่งผู้ประกอบการน้ำดื่มบรรจุขวดเห็นด้วยในหลักการเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่มโดยมีการจัดตั้งคณะทำงานร่วมระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานการเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม รวมถึงหารือผลกระทบต่อการเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่มและหาระยะเวลาที่เหมาะสมตามความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการของผู้ประกอบการผลิตน้ำดื่ม
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่มแก่ประชาชนและผู้ประกอบการผลิตน้ำดื่ม ให้รับทราบนโยบายและแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานของภาครัฐในการเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม
3. ขอความร่วมมือหน่วยงานภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานภาครัฐทุกกระทรวงสนับสนุนน้ำดื่มบรรจุขวดที่ไม่มีการใช้พลาสติกหุ้มฝาขวด



ภาพการหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ “การเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (No Plastic Bottle Cap Seal)”

การจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน

จากการสำรวจข้อมูลภายใต้การดำเนินโครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ ในปี พ.ศ. 2560 และผลการศึกษาตามโครงการพัฒนาแนวทางการประเมินปริมาณซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปี พ.ศ. 2555 ของกรมควบคุมมลพิษ คาดการณ์ปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนเกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2560 ประมาณ 618,749 ตัน ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง 60,619 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 9.80) เป็นผลจากกรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานเพื่อผลักดันการบริหารจัดการของเสียอันตรายให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2559 - 2564 อย่างเป็นรูปธรรมโดยการวางระบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีจุดรวบรวมของเสียอันตรายในหมู่บ้านหรือชุมชน

ในปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ได้ลงพื้นที่เพื่อหารือและติดตามการดำเนินงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน จำนวน 5 จังหวัด คือ จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดกาญจนบุรี และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า-ส่งออกของเสียอันตราย และการจัดการของเสียอันตรายในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และสระแก้ว นอกจากนี้ได้ดำเนินการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในกรุงเทพมหานครเพื่อเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านโครงการกิจกรรม ดังนี้

1. โครงการประชารัฐร่วมใจ แยกทิ้งขยะอันตราย

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2560 พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำคณะผู้บริหารระดับสูงในสังกัดกระทรวงฯ และหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนฯ ภายใต้แนวทาง “ประชารัฐร่วมใจ แยกทิ้งขยะอันตราย” ที่ดำเนินการโดยกรมควบคุมมลพิษนำเสนอข้อมูลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการฯ และสาธิตการแยกทิ้งขยะอันตราย พร้อมทั้งมอบตู้เก็บรวบรวมของเสียอันตราย (Drop off) ให้แก่ นายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ณ ตึกบัญชาการ 1 ทำเนียบรัฐบาล และเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 ได้เปิดตัวโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้แนวทาง “ประชารัฐร่วมใจ แยกทิ้งขยะอันตราย” และการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือภาครัฐและภาคเอกชน ณ ปี 2560 มีจุดทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 2,718 แห่ง



ภาพนำเสนอข้อมูลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการฯ และสาธิตการแยกทิ้งขยะอันตราย พร้อมทั้งมอบตู้เก็บรวบรวมของเสียอันตราย





ภาพเปิดตัวโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ในการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน ซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้แนวทาง “ประชารัฐร่วมใจ แยกทิ้งขยะอันตราย” และการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือภาครัฐและภาคเอกชน

2. โครงการคืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ

กรมควบคุมมลพิษ ได้เปิดตัวโครงการคืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เกียรติเป็นประธาน โครงการนี้เป็นความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ สำนักงานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้ให้บริการเครือข่าย และผู้จำหน่ายโทรศัพท์มือถือ ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (AIS) บริษัท โทเทิลแอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (dtac) บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (true) บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ไชนีไทย จำกัด และผู้ให้บริการจัดการของเสียอันตราย ได้แก่ บริษัท ทีอีเอส เอเอ็มเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด (TESAMM) บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท เวสต์แมนเนจเม้นท์ สยาม จำกัด บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท มัตชีดะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด ซากโทรศัพท์มือถือที่รวบรวมได้จะส่งให้บริษัทจัดการของเสียอันตรายนำไปรีไซเคิล วัสดุที่ได้จากการรีไซเคิล สามารถนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและลดการใช้ทรัพยากรใหม่ รายได้จากการรีไซเคิลจะมอบให้มูลนิธิหรือองค์กรเพื่อการกุศลต่อไป ทั้งนี้ ประชาชนสามารถคืนโทรศัพท์มือถือเก่าได้ที่กรมควบคุมมลพิษ ศูนย์ให้บริการเครือข่าย ศูนย์จำหน่ายโทรศัพท์มือถือที่มีสัญลักษณ์โครงการ ทุกหน่วยงานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร ศาลากลางจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมควบคุมมลพิษได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ทำให้สามารถเก็บรวบรวมโทรศัพท์มือถือได้แล้วประมาณ 2 ล้านเครื่อง

ภาพเปิดตัวโครงการ “คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ”





ภาพเหตุอุกฉัตรเงินสารเคมี เหตุเพลิงไหม้ และเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมตรวจสอบมลพิษ การปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม และให้คำแนะนำทางวิชาการในการแก้ไขปัญหามลพิษ

อุบัติเหตุภัยสารเคมี และการลักลอบทิ้งกากของเสียอันตราย

สถิติการเกิดอุบัติเหตุภัยจากสารเคมีและการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมที่รวบรวมจากเครือข่ายของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ 2560 เกิดขึ้นทั้งหมดจำนวน 53 ครั้ง แบ่งเป็น เหตุเพลิงไหม้ในโรงงานอุตสาหกรรม สารเคมีรั่วไหล การเสื่อมสภาพของอุปกรณ์และอุบัติเหตุระหว่างขั้นตอนการผลิตและแปรรูป จำนวน 24 ครั้ง เหตุเพลิงไหม้โกดังรับซื้อของเก่าที่มีสารเคมี จำนวน 3 ครั้ง อุบัติเหตุในขณะที่ขนส่งสารเคมี จำนวน 6 ครั้ง การลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม จำนวน 7 ครั้ง เหตุเพลิงไหม้บ่อขยะ จำนวน 7 ครั้ง และเหตุอื่นๆ จำนวน 6 ครั้ง โดยกรณีที่เป็นเหตุการณ์ร้ายแรงและได้รับความสนใจ คือ เหตุนักศึกษาดูงานตกบ่อน้ำเสียของบริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทำให้มีนักศึกษาและคนงานเสียชีวิต จำนวน 5 ราย ในจำนวนเหตุอุบัติเหตุภัยสารเคมีและการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นทั้งหมด กรมควบคุมมลพิษ ได้เข้าร่วมตรวจสอบมลพิษการปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม และให้คำแนะนำทางวิชาการในการแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดจากเหตุอุบัติเหตุภัยสารเคมีและการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม จำนวน 29 ครั้ง โดยมีเหตุการณ์ที่สำคัญ ได้แก่

1) กรณีเหตุก๊าซแอมโมเนียรั่วไหลของโรงงานผลิตน้ำแข็ง บริษัท อุตสาหกรรมน้ำแข็งระยอง จำกัด ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2560 สาเหตุเกิดจากวาล์วท่อส่งแอมโมเนียชำรุดเกิดรอยรั่วจึงทำให้ก๊าซแอมโมเนียรั่วไหลออกมาเป็นจำนวนมาก ทำให้ประชาชนที่สูดดมเข้าไปได้รับผลกระทบกับระบบทางเดินหายใจ กรมควบคุมมลพิษ ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุดังกล่าว ทั้งภายในบริเวณโรงงานและชุมชนด้านท้ายลม และให้ข้อเสนอแนะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของจนสถานการณ์ดีขึ้น นอกจากนั้นได้ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ติดตามและประเมินสถานการณ์อีกระยะหนึ่งและความคืบหน้าในการบำบัดและฟื้นฟูคุณภาพน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโรงงานที่มีการปล่อยน้ำเสียจากการดับเพลิงลงไปเพื่อให้เกิดความมั่นใจกับประชาชน





ภาพเหตุฉุกเฉินสารเคมี เหตุเพลิงไหม้ และเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมตรวจสอบมลพิษ การปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม และให้คำแนะนำทางวิชาการในการแก้ไขปัญหามลพิษ

2) กรณีเหตุสารกลุ่มไซลีน (Xylene) รั่วไหลจากท่อส่งก๊าซของหอกลับ ในระหว่างการทดสอบเดินเครื่อง โรงอะโรเมติกส์ 2 ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 5 ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม อารีไอแอล ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้เข้าระงับเหตุการณ์ โดยการฉีดน้ำควบคุมไม่ให้สารเคมีดังกล่าวฟุ้งกระจาย และสามารถหยุดการ รั่วไหลของสารพาราไซลีน (Para Xylene) ได้ และพบว่ามียุติกรได้รับบาดเจ็บจากการสูดดมสารเคมีที่รั่วไหล จำนวน 1 ราย และได้นำตัวส่งโรงพยาบาล กรมควบคุมมลพิษ โดยศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ได้ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศ และตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ (VOCs) บริเวณพื้นที่ชุมชน ที่อาจได้รับผลกระทบโดยรอบ พบอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ของประชาชน

3) กรณีเหตุเพลิงไหม้โกดังเก็บรองเท้าและอาคารผลิตรองเท้าของโรงงาน บริษัท พีพีแอล รับเบอร์ แอนด์ ฟุตแวร์ จำกัด หมู่ที่ 9 ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2560 โรงงานดังกล่าว ประกอบกิจการผลิตรองเท้ายางโดยมีวัสดุหลักเป็นยางพาราและ Ethylene Vinyl Acetate โฟม ขนาดพื้นที่ประมาณ 4 ไร่ หลังรับแจ้งเหตุกรมควบคุมมลพิษร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร และเทศบาลตำบลนาดี ได้ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยได้ตรวจวัดก๊าซพิษและโอโซนและสารเคมี ในบรรยากาศบริเวณที่เกิดเหตุและพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่าอยู่ในระดับที่ปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ภาพกิจกรรมส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการปฏิบัติงานของศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก

ศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก “ศคพ.ตอ.”

ศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 กรณีเห็นชอบให้มีศูนย์อำนวยการระดับพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้มีการดำเนินการตามมาตรการควบคุมมลพิษอย่างเข้มงวด กำกับให้โรงงานกิจการทุกประเภทมีการปฏิบัติตามมาตรการ EIA กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด สนับสนุนให้เกิดเครือข่ายระหว่างชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักวิชาการและภาครัฐ เพื่อเฝ้าระวังมลพิษ ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานให้ทุกภาคส่วนและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนมลพิษทางอากาศและทางน้ำ และรายงานต่อคณะอนุกรรมการติดตามรายงานผลการแก้ไขปัญหาในพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียงเพื่อดำเนินการติดตามแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่ต่อไป กรมควบคุมมลพิษ ได้พิจารณาทบทวนบทบาทภารกิจของศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ภาคตะวันออก และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาล ในการจัดตั้งโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมในอนาคต และเปลี่ยนชื่อเป็นศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก

ในรอบปี 2560 ศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ได้มีการดำเนินการเข้าตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีเหตุฉุกเฉินสารเคมีและกากของเสียอันตรายในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ จำนวน 19 ครั้ง เป็นสารเคมีรั่วไหลและเพลิงไหม้ จำนวน 8 ครั้ง และการลักลอบทิ้งกากของเสียและสารอันตราย จำนวน 11 ครั้ง โดยมีเหตุการณ์ที่สำคัญ เช่น กรณีสารไซลีน (Xylene) รั่วไหลจากบริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล





ภาพกิจกรรมส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการปฏิบัติงานของศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก

ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 กรณีสารไซลีน (Xylene) รั่วไหลจากท่อขนส่งของบริษัท สยามมิชซูย พีทีเอ จำกัด และบริษัท MTT จำกัด บริเวณถนน 18 ภายในท่าเทียบเรือในนิคมอุตสาหกรรมมาตาพุด เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2560 และกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลที่โรงงานบริษัท ไทยเมก้า (2012) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560 กรมควบคุมมลพิษได้จัดกิจกรรมส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการปฏิบัติงานของศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ณ ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง โดยมีพลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารในระดับจังหวัดในพื้นที่โครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) รวมทั้งองค์กรภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และสื่อมวลชนร่วมงาน ซึ่งภายในงานมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ของกรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ดังนี้ 1) การจัดนิทรรศการเครื่องมืออุปกรณ์



การตรวจสอบมลพิษจากสารเคมีและคุณภาพสิ่งแวดล้อมเคลื่อนที่ รวมทั้งหน่วยการแพทย์ฉุกเฉินของหน่วยงานภาคีเครือข่ายต่างๆ 2) การจัดนิทรรศการหน่วยงานภายในกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่ การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเคลื่อนที่ด้านคุณภาพอากาศและน้ำ การสาธิตการใช้เครื่องมือตรวจสอบปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี การจัดการปัญหาข้อร้องเรียนด้านมลพิษของฝ่ายตรวจและบังคับการ การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม การประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมและ 3) มีการปล่อยรถคาราวานของหน่วยงานต่างๆ เพื่อออกไปปฏิบัติการกิจเข้าตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายใต้สถานการณ์จำลอง พร้อมทั้งการแสดงสาธิตการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ภายใต้สถานการณ์จำลอง กรณีรถบรรทุกสารเคมีระเบิด





การเสวนา เรื่อง “ร่วมด้วยช่วยสิ่งซึ่งแก้ไขปัญหามลกระทบการขนถ่ายสินค้าเทกอง” ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

การติดตามตรวจสอบและการผลักดันการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เกาะสีชัง อำเภอสัตหีบ ราชบุรี

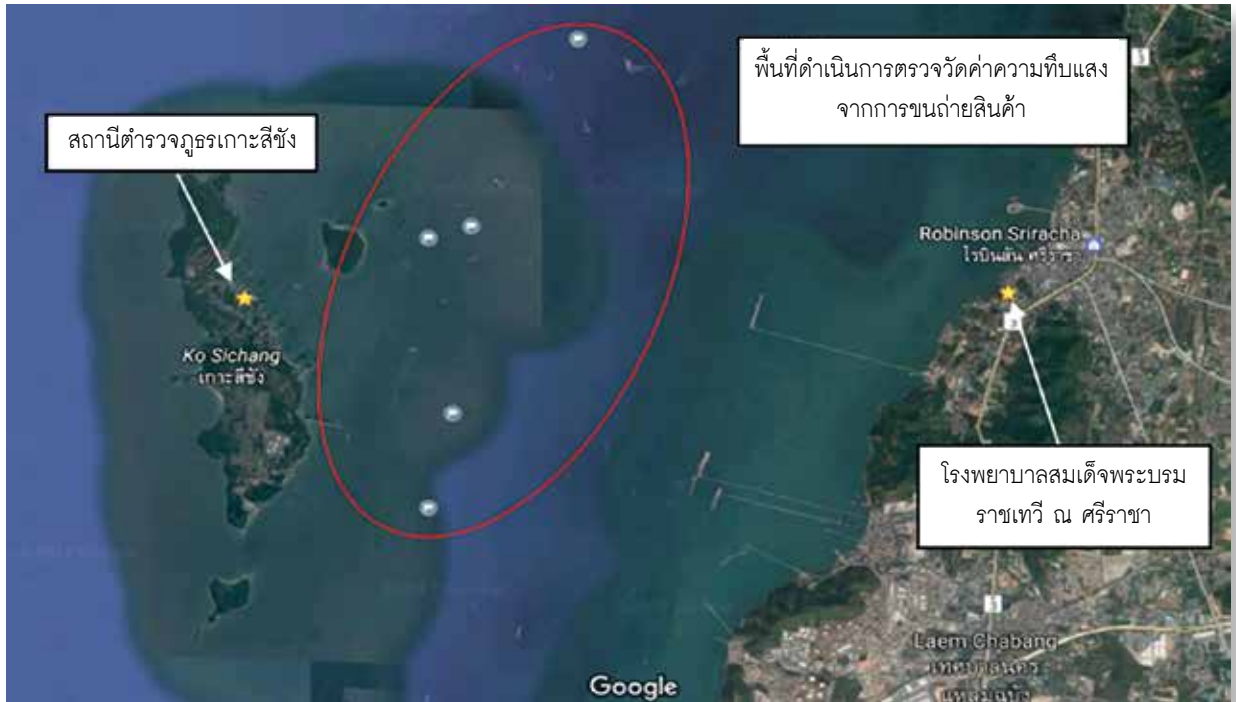
กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับศูนย์ประสานการปฏิบัติในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลเขต 1 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยร่วมกันกำหนดมาตรการการติดตามตรวจสอบ และผลักดันให้มีการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

1) การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในอากาศฟุ้งกระจายเกิดขึ้นในขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า ด้วยการบูรณาการตรวจการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเจ้าหน้าที่สหวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง เช่น การตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการขนถ่ายสินค้าจากเรือบริเวณใกล้เคียงเกาะสีชัง การตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เพื่อศึกษาผลกระทบของฝุ่นละอองในบรรยากาศที่อาจจะเกิดจากการขนถ่ายสินค้า โดยผลการตรวจวัดพบว่า PM₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

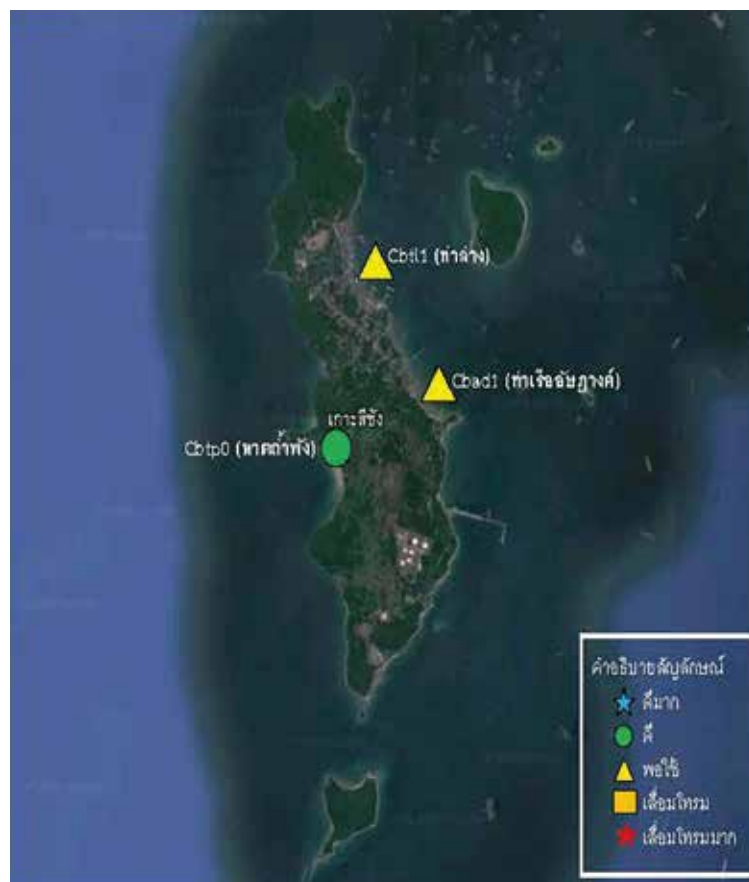
2) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งบริเวณเกาะสีชังบริเวณท่าล่าง ท่าเรืออัสสัมชัญ และหาดถ้ำพัง เป็นพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ และประเภทที่ 6 สำหรับเขตชุมชน พบว่า คุณภาพน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์พอใช้-ดี ค่าอุณหภูมิความเป็นกรด-ด่าง ความเค็ม ปริมาณออกซิเจนละลายกลุ่มแบคทีเรียกลุ่มสารอาหาร กลุ่มโลหะหนัก และปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนรวม อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล และพบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ และประเภทที่ 6 สำหรับเขตชุมชน

3) การแก้ไขปัญหาการทิ้งขยะและปล่อยของเสียลงทะเลบริเวณเกาะสีชังของเรือขนถ่ายสินค้า ด้วยการที่กรมเจ้าท่าดำเนินการออกกระเป๋ยบกรมเจ้าท่าว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองผู้ให้บริการจัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือประเภทขยะและกากของเสียต่าง ๆ พ.ศ. 2560 ทำให้มีผู้ประกอบการเข้ามารับจ้างจัดเก็บขยะจากเรือขนถ่ายสินค้าแล้ว ในส่วนของการแก้ปัญหาการลักลอบทิ้งขยะและของเสียบนเกาะสีชังนั้น กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ดำเนินการออกคำสั่งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1064/2560 เรื่อง มาตรการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งบริเวณชายหาด ที่ได้กำหนดพื้นที่ชายหาดถ้ำพัง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ไว้ด้วย





ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการตรวจวัดค่าความทึบแสงจากการขนถ่ายสินค้าและจุดตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน



จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลเลขยฝั่งบริเวณเกาะสีชังบริเวณท่าล่าง ท่าเรืออัญมณี และท่าค้ำฟ้า



เหตุการณ์บ่อกักเก็บน้ำเสียโรงงานเอทานอล จังหวัดสุพรรณบุรี พังทลาย



เหตุการณ์น้ำฝนปนกับน้ำเสียไหลบ่าเข้าท่วมบ้านเรือน
และพื้นที่เกษตรกรรม ต.หนองมะคำโมง อ.ด่านช้าง
จ.สุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2560 เกิดฝนตกหนักได้มีบ่อกักเก็บน้ำเสียของโรงงานแห่งหนึ่งพังทลายลง ทำให้มีน้ำฝนปนเปื้อนกับน้ำเสียไหลบ่าเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนและพื้นที่เกษตรกรรม ในพื้นที่หมู่ 7 และหมู่ 15 ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี หลังเกิดเหตุการณ์ควบคุมมลพิษและส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ พบว่าน้ำที่ท่วมเป็นน้ำฝนปนกับน้ำเสียจากบ่อกักเก็บน้ำกากส่าของโรงงาน บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นโรงงานผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลัง เพื่อนำไปใช้เป็นพลังงานเชื้อเพลิง โดยมีบ่อกักเก็บน้ำกากส่าจำนวน 2 บ่อ ที่มีน้ำกากส่ารั่วไหลออกสู่ภายนอก



กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ และตรวจสอบคุณภาพน้ำในจุดที่มีน้ำเสียรั่วไหล
และแหล่งน้ำต่างๆ ที่อาจปนเปื้อนน้ำเสีย



กรมควบคุมมลพิษ ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อกักเก็บน้ำเสีย (น้ำกากส่า) บริเวณตำบลหนองมะค่าโมง ตรงจุดที่คันดินแตกมีน้ำเสียรั่วไหลพบว่าคุณภาพน้ำจากบ่อกักเก็บน้ำเสีย (น้ำกากส่า) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินที่อาจได้รับผลกระทบจากน้ำเสีย ได้แก่ ลำห้วยขจี ลำห้วยกระเสียว และแม่น้ำท่าจีน พบว่ามีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) สูง อยู่ในระดับเสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก ทำให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำโดยไม่สามารถใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตรได้ ส่วนผลการตรวจสอบโลหะหนักไม่พบปัญหาการปนเปื้อน ทั้งนี้ น้ำเสียเป็นน้ำกากส่าเมื่อไหลลงสู่แหล่งน้ำในระยะเวลาดังกล่าวจะมีการย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ตามธรรมชาติ ประกอบกับมีฝนตกต่อเนื่องหลายวันและเขื่อนกระเสียวได้ระบายน้ำช่วยทำให้น้ำเสียเจือจางจนเข้าสู่ภาวะปกติได้ภายในระยะเวลาสั้น ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษได้รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรีทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว

ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จังหวัดสุพรรณบุรี ได้สั่งการให้ บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หยุดประกอบกิจการโรงงานทั้งหมด และให้ปรับปรุงแก้ไขบ่อบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน ส่วนการเยียวยาผลกระทบของประชาชน มีการตั้งศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือโดยโรงงานรับผิดชอบในการจ่ายเงินชดเชยความเสียหายให้กับบ้านเรือนและพืชสวนไร่นาของประชาชน

เหตุการณ์ที่มีน้ำเสียจากบ่อกักเก็บน้ำเสียของบริษัทฯ ไหลเข้าท่วมที่อยู่อาศัยและพื้นที่การเกษตรของประชาชนจนก่อให้เกิดความเสียหายนั้น เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (5) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 อันมีบทกำหนดโทษตามมาตรา 45 และ 63 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 โดยความผิดดังกล่าวสามารถเปรียบเทียบปรับได้ ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมได้ดำเนินการเปรียบเทียบคดีผู้กระทำผิดตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกอบด้วย คดีการฝ่าฝืนระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานโดยไม่ผ่านระบบบำบัด คดีการฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ส่วนการจ่ายชดเชยความเสียหายให้กับประชาชนผู้ที่ได้รับผลกระทบรวมยอดเงินที่บริษัทฯ ได้จ่ายชดเชยเป็นเงิน 7,330,620 บาท ส่วนในภาคการเกษตรเป็นเงิน 58,762,408 บาท



ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหาน้ำเสีย

การเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว รวมทั้งจำนวนประชากรและนักท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี โดยเฉพาะชุมชนเมืองและแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงของประเทศไทยทำให้มีปริมาณขยะและน้ำเสียมากขึ้น ส่งผลกระทบโดยตรงต่อคุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำทะเล ทัศนียภาพ และระบบนิเวศ ซึ่งการแก้ไขปัญหาน้ำเสียอย่างยั่งยืนจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของทุกภาคส่วน กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำโครงการ **“ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหาน้ำเสีย”** เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย โดยมีกิจกรรมภายใต้โครงการประกอบด้วย การวิเคราะห์สภาพปัญหาและสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ การอบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับเจ้าของ/ผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ การตรวจบังคับใช้กฎหมาย และการให้คำปรึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสีย

“ประชารัฐร่วมใจ คืบหน้าใสให้คลองแม่ข่า” จังหวัดเชียงใหม่

กรมควบคุมมลพิษร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 และจังหวัดเชียงใหม่ จัดงาน “ประชารัฐร่วมใจคืบหน้าใสให้คลองแม่ข่า” ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 โดยมี พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน ประกอบด้วย คณะกรรมการพัฒนาและแก้ไขปัญหาคองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงานสนับสนุนการพัฒนาและแก้ไขปัญหาคองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ เทศบาลนครเชียงใหม่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ริมคลองแม่ข่า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียและแนวทางการจัดการน้ำเสียแก่ผู้ประกอบการ เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประชาชนที่อาศัยริมคลองแม่ข่า และเจ้าหน้าที่ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่คลองแม่ข่าไหลผ่าน รวมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการและชุมชนในพื้นที่ริมคลองแม่ข่ามีความตระหนักและตื่นตัวในการมีส่วนร่วมด้านการรักษาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคลองแม่ข่าให้กลับมาเป็นเส้นทางคมนาคมที่ใสสะอาดปลอดภัย มีภูมิทัศน์สวยงามเอื้อต่อการเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน ทั้งนี้ ได้มีการลงพื้นที่ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 (เชียงใหม่) จำนวน 140 แห่ง และกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 120 แห่ง ซึ่งในส่วนที่กรมควบคุมมลพิษตรวจสอบ พบว่าแหล่งกำเนิดมลพิษบำบัดน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง ร้อยละ 60 โดยจะมีการลงพื้นที่ให้คำแนะนำเชิงลึกกรายแหล่งกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีผลคุณภาพน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานในปี 2561



บรรยากาศงาน “ประชารัฐร่วมใจคืบหน้าใสให้คลองแม่ข่า” ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560





สภาพคลองแม่ข่าและกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะบริเวณคลองแม่ข่า

“ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหาน้ำเสีย ขยายเขตท่องเที่ยว” เมืองพัทยา

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดการประชุมสัมมนา “ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหาน้ำเสีย ขยายเขตท่องเที่ยว” เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2560 ณ โรงแรมแกรนด์ พาลาสโซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เพื่อให้ผู้ประกอบการและชุมชนมีความตระหนักและตื่นตัวในการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม รวมทั้งซักซ้อมแนวทางการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ขยายเขตท่องเที่ยว โดยมีพลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานเปิดงาน ซึ่งมีการจัดเวทีเสวนา “ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหาน้ำเสีย ขยายเขตท่องเที่ยว” โดยมีผู้ร่วมเสวนาประกอบด้วย นายกษมาคม นักธุรกิจและการท่องเที่ยวเมืองพัทยา ประธานอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) นายอำเภอบางละมุง และผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ เมืองพัทยา องค์การจัดการน้ำเสีย กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ตลอดจนการบรรยายในหัวข้อเรื่อง “การดำเนินการของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ และข้อควรระวังสำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษในการปฏิบัติตามกฎหมาย” รวมทั้งกิจกรรมคลินิกให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และจัดนิทรรศการเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย โดยมีผู้เข้าร่วมงานประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหาน้ำเสียขยายเขตท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ และประชาชนที่อาศัยในชุมชนพื้นที่เมืองพัทยา ทั้งนี้ ในปี 2561 จะมีการตรวจบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษในเขตเมืองพัทยาและขยายผลการดำเนินการในพื้นที่หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี



บรรยากาศงาน “ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหาน้ำเสีย ขยายเขตท่องเที่ยว” ณ โรงแรมแกรนด์ พาลาสโซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2560



(ก)

(ข)

(ค)

(ก) การประชุมร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาน้ำเสียเมืองพัทยา (ข) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนเมืองพัทยา

(ค) ขยายเขตท่องเที่ยวเมืองพัทยา





การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี

กรมควบคุมมลพิษได้รับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์ศึกษากระเหรี่ยงและพัฒนาเมื่อเดือนเมษายน 2541 เรื่อง โรงแต่งแร่ของบริษัท ตะกั่วคอนเซนเตรทส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชะแล อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ปล่อยน้ำเสียจากบ่อกักเก็บตะกอนหางแร่ (Tailing pond) ลงสู่ห้วยคลิตี้จนเกิดการปนเปื้อนสารตะกั่ว ตั้งแต่บริเวณใต้โรงแต่งแร่ลงมา โดยกรมควบคุมมลพิษได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเป็นต้นมา ต่อมากรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กรมทรัพยากรธรณีเดิม) ได้สั่งให้โรงแต่งแร่คลิตี้หยุดดำเนินการ และมีการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาการสะสมของตะกั่วในสิ่งแวดล้อมบริเวณเหมืองแร่คลิตี้ ซึ่งที่ประชุมมีมติ ให้บริษัทฯ ดำเนินการฟื้นฟู โดยได้ขุดลอกห้วยคลิตี้ ระยะทาง 2.5 กิโลเมตร จำนวนประมาณ 3,753 ตัน ส่วนหนึ่ง นำไปฝังกลบที่บ่อเก็บกักตะกอนเดิม และอีกส่วนประมาณ 1,258 ตัน นำไปฝังกลบที่หลุมฝังกลบริมห้วยคลิตี้ ในช่วง ปี 2542 - 2543 และก่อสร้างฝายหินทิ้ง จำนวน 2 แห่ง เพื่อดักตะกอนดินท้องน้ำ ในช่วงปี 2544 - 2545 และ หลังจากนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัทฯ จัดเตรียมแผนการดูแลตะกอนหน้าฝาย



การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณห้วยคลิตี้

ต่อมาชาวบ้านคลิตี้จำนวน 22 คน ได้ยื่นฟ้องกรมควบคุมมลพิษ ต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2547 ในฐานะละเลย ต่อหน้าที่ตามกฎหมายและ/หรือปฏิบัติหน้าที่ล่าช้าเกินสมควร ในการกำจัดมลพิษสารตะกั่วและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ ของลำห้วยคลิตี้ ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุม ครั้งที่ 5/2548 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2548 ได้มีมติปล่อยให้ฟื้นฟูตาม สภาพธรรมชาติ ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 ศาลปกครองสูงสุด ได้มีคำพิพากษาให้กรมควบคุมมลพิษ กำหนดแผนงาน วิธีการ และ ดำเนินการฟื้นฟูตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ดิน พืชผัก และสัตว์น้ำ ในลำห้วยคลิตี้ให้ครอบคลุมทุกฤดูกาลอย่างน้อยฤดูกาลละ 1 ครั้ง จนกว่าจะพบว่าค่าสารตะกั่วในน้ำ ดิน พืชผัก และสัตว์น้ำในห้วยคลิตี้ ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี และแจ้งให้ ผู้ฟ้องคดีทราบโดยวิธีการเปิดเผย และให้ชดใช้ค่าเสียหายให้ผู้ฟ้องคดี ทั้ง 22 คน เป็นเงินรายละ 177,199.55 บาท





กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตามคำสั่งศาลฯ โดยได้จัดทำแผนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ประจำปี พ.ศ. 2556 - 2559 ส่งไปยังศาลปกครอง และได้ดำเนินการตามแผนฯ ได้แก่ การจ่ายเงินชดเชยให้ผู้ฟ้องคดีจำนวน 22 ราย การจัดทำฝายดักตะกอนจำนวน 2 แห่ง ร่วมกับกรมทรัพยากรน้ำ การขุดหรือหลุมฝังกลบตะกอนริมลำห้วย ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ จำนวน 4 ครั้ง

(มีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม) และศึกษาวิธีการฟื้นฟูลำห้วยซึ่งได้ผ่านการรับฟังความคิดเห็นทั้งในส่วนของชาวบ้านและในส่วนของนักวิชาการที่เกี่ยวข้อง และที่ผ่านมาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมดำเนินการบรรเทาความเดือดร้อนของชาวบ้านคลิตี้ ได้แก่ การจัดทำบ่อน้ำบาดาลและระบบโซล่าเซลล์ โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน การจัดทำระบบประปาภูเขา และระบบกรองน้ำ โดยกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำสะอาดใช้ รวมทั้งการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนและสื่อสารความเสี่ยง โดยกระทรวงสาธารณสุข เพื่อป้องกันการได้รับสัมผัสสารตะกั่วจากสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นแหล่งแร่ เป็นต้น

กรมควบคุมมลพิษได้ว่าจ้างบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ดำเนินการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีมหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่ปรึกษาควบคุมงาน โดยได้เริ่มโครงการฟื้นฟูตั้งแต่วันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 โดยมีกิจกรรมที่จะดำเนินการภายใต้โครงการฟื้นฟู ประกอบด้วย 1) การสำรวจวางแผนการดำเนินงาน และกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน 2) การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยพร้อมองค์ประกอบต่างๆ 3) การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ 4) การฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงแต่งแร่เดิม 5) การก่อสร้างฝายดักตะกอน 6) การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของการปนเปื้อนในพื้นที่ ซึ่งการดำเนินงานในปี 2560 ได้สำรวจและปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ปรับสภาพพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่เดิมและสำรวจพื้นที่ทั่วไป และจัดทำมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้รายงานความก้าวหน้าให้คณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ทราบเป็นประจำทุกเดือน



การปรับสภาพพื้นที่บริเวณหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยและบริเวณโรงแต่งแร่



การประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี

กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดแผนการดำเนินงานโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ในระยะถัดไปซึ่งประกอบด้วย จะจัดทำหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ปิดคลุมพื้นที่ปนเปื้อน และจัดทำฝายดักตะกอน จำนวน 2 แห่ง ในปี 2561 ขนย้ายดินที่ปนเปื้อน ขุดลอกตะกอนและขนส่งไปยังหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ในปี 2562 และในปี 2563 สำหรับค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูจะทำการฟ้องเรียกจากผู้ก่อมลพิษ ซึ่งภายหลังจากที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จจะส่งผลให้ตะกอนดินท้องน้ำบริเวณที่ชาวบ้านอาศัยอยู่ทั้งหมู่บ้านคลิตี้บนและคลิตี้ล่างมีค่าอยู่ในระดับ ค่าเป้าหมายในการฟื้นฟู คือ มีตะกั่วไม่เกิน 1,800 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม และปริมาณตะกั่วที่พบในสัตว์น้ำที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าวมีแนวโน้มลดลง นอกจากนี้ ภายหลังจากที่ได้ดำเนินการฟื้นฟูแล้วเสร็จก็ยังมีกรดำเนินการตามแผนปฏิบัติการการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) โดยจะมีการตรวจติดตามการรั่วไหลของหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ดูปะกอนท้องน้ำที่มีการสะสมหน้าฝายดักตะกอน ทั้ง 4 แห่ง ไปกำจัดยังหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย และหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร จะทำการวิจัยและแนะนำให้มีการเกษตรแบบปลอดภัย กระทรวงสาธารณสุขจะทำแบบเรียนการอยู่อาศัยในพื้นที่แบบปลอดภัยเผยแพร่ไปยังโรงเรียนและชาวบ้าน ติดตามตรวจสอบปริมาณตะกั่วในเลือดอย่างต่อเนื่อง และจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพจากการสัมผัสผู้สัมผัสสารตะกั่ว

จากปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ที่เกิดขึ้น กรมควบคุมมลพิษเห็นว่าในอนาคตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรติดตามการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการอย่างเคร่งครัดเพื่อลดความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ควรมีการจัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการประกอบกิจการที่อาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม หรือการจัดทำระบบประกันความเสี่ยง เพื่อที่จะสามารถใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมได้รวดเร็วยิ่งขึ้น และควรมีการศึกษาการปนเปื้อนสารมลพิษในพื้นที่ซึ่งใช้ในการเกษตรเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้บริโภค เป็นต้น



การเตรียมพื้นที่เพื่อก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยและการฟื้นฟูพื้นที่โดยรอบโรงแต่งแร่



ความสำเร็จในการพัฒนาการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดฝุ่น ควนดำ ความสั่นสะเทือน และออกซิเจนในน้ำ

กรมควบคุมมลพิษ และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ มีความร่วมมือกันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ในการพัฒนาการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมที่สามารถสอบย้อนกลับไปสู่มาตรฐานแห่งชาติและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งทำให้กรมควบคุมมลพิษ หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่ขอการรับรองระบบ ISO 14001 สามารถลดค่าใช้จ่ายและลดระยะเวลาในการสอบเทียบเครื่องมือโดยไม่ต้องส่งสอบเทียบที่ต่างประเทศรวมทั้งยังได้ร่วมกำหนดวิธีการ กระบวนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมที่ให้หน่วยงานต่างๆ ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกันทั่วประเทศ ผลงานความร่วมมือที่ดำเนินการมีผลสำเร็จแล้ว มีดังนี้

1. ด้านการพัฒนาการสอบเทียบ (Calibration) และปรับเทียบ (Adjustment) เครื่องมือวัด ได้แก่

- การสอบเทียบเครื่องวัดอัตราการไหลของเครื่องวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ
- การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของเครื่องวัดฝุ่นละออง (ปริมาตรสูง)



ชุดเครื่องมือสอบเทียบ Orifice Calibration Unit และการใช้ Orifice Calibration Unit ทำการปรับเทียบอัตราการไหลเครื่องวัดฝุ่นละออง (ปริมาตรสูง)

- การสอบเทียบเครื่องวัดความทึบแสง (เครื่องวัดควนดำจากรถยนต์ เครื่องวัดควนดำจากปล่องโรงงานอุตสาหกรรม)



ชุดเครื่องมือสอบเทียบแผ่นกระจกสอบเทียบมาตรฐานสำหรับเครื่องวัดความทึบแสง (ซ้าย) เครื่องวัดความทึบแสงและการตรวจสอบตรวจจับวัดยานพาหนะควนดำ (ขวา)

- การสอบเทียบหัววัดความชื้นสะท้อนช่วงความถี่ต่ำที่ใช้ในงานด้านสิ่งแวดล้อม



ชุดเครื่องมือมาตรฐานระดับทุติยภูมิสำหรับสอบเทียบหัววัดความชื้นสะท้อนความถี่ต่ำ

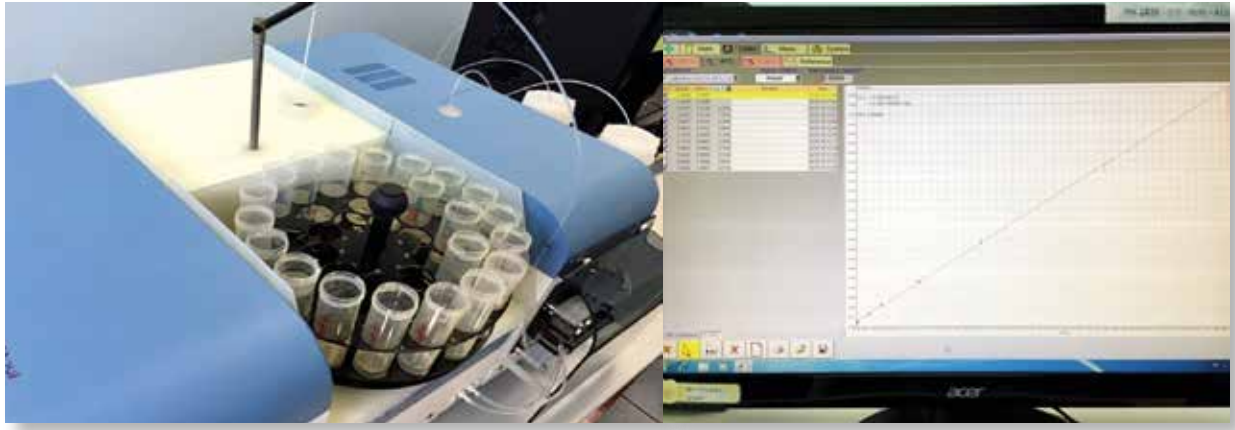
- การพัฒนาสารละลายมาตรฐานสำหรับการปรับเทียบเครื่องวัดออกซิเจนในน้ำ



สารละลายมาตรฐานสำหรับการปรับเทียบเครื่องวัดออกซิเจนในน้ำ

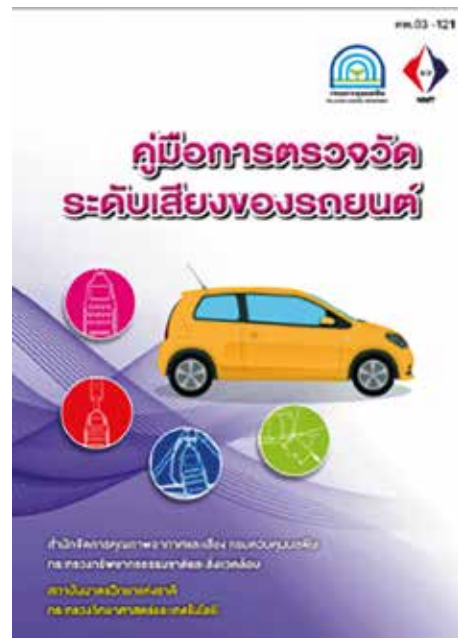


2. **ด้านการพัฒนาวิธีการตรวจวัด** ได้แก่ การตรวจวัดปรอทในน้ำทะเลที่ทั้งสองหน่วยงานใช้เทคนิคการตรวจวัดที่ต่างกันไป และวิธีการตรวจวัดของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติสามารถใช้อ้างอิงให้กรมควบคุมมลพิษและห้องปฏิบัติการอื่นๆ ได้



การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปรอทในน้ำทะเลในห้องปฏิบัติการ

3. **ด้านการพัฒนาแนวทางการตรวจวัด** ได้แก่ การตรวจวัดระดับเสียงของรถยนต์และการตรวจวัดระดับเสียงอากาศยานในพื้นที่ชุมชน

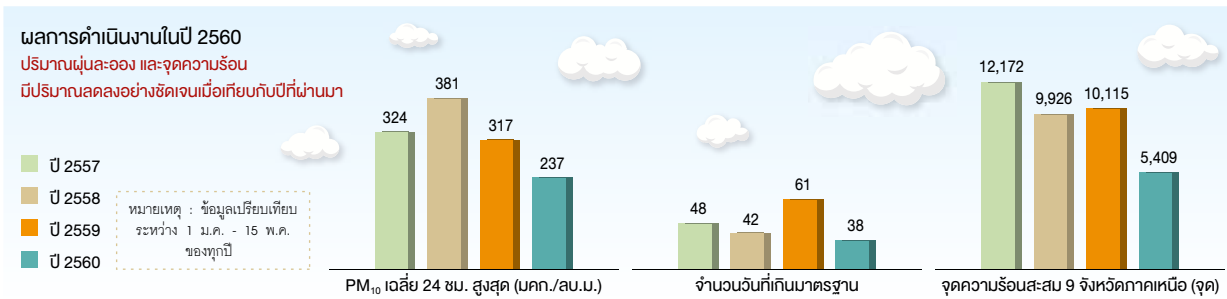


ในช่วงปี 2560 ถึงปี 2562 กรมควบคุมมลพิษและสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติจะร่วมมือในการพัฒนาด้านมาตรวิทยาทั้งงานใหม่และงานต่อยอดจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่องในด้านการตรวจวัดคุณภาพอากาศ น้ำ เสียงและความสั่นสะเทือน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานและเพิ่มศักยภาพและความน่าเชื่อถือในการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมให้มากยิ่งขึ้น



ความสำเร็จในการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ ปี 2560

ปี 2560 เป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ โดยกระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลัก ในการดำเนินงานผ่านผู้ว่าราชการจังหวัดซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ ภายใต้กลไกของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 โดยมีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่ ส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองและจำนวนจุดความร้อนลดลง เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งจากการติดตามสถานการณ์หมอกควันใน 9 จังหวัดภาคเหนือ พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด ตรวจวัดได้ 237 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ปี 2559 ตรวจวัดได้ 317 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และมีจำนวนวันที่เกินมาตรฐาน 38 วัน (ปี 2559 เกินค่ามาตรฐาน 61 วัน) สำหรับจำนวนจุดความร้อนสะสมในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 15 พฤษภาคม 2560 ลดลงกว่าร้อยละ 40 เมื่อเทียบกับปี 2559



ทั้งนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้มีการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหามอกควันของกระทรวงมหาดไทยตามแนวทาง “3 มาตรการเชิงพื้นที่ 4 มาตรการบริหารจัดการ” ประกอบด้วย 3 พื้นที่ ได้แก่ 1) พื้นที่ป่าอนุรักษ์/ป่าสงวนแห่งชาติ 2) พื้นที่เกษตร 3) พื้นที่ริมทางหลวง และ 4 มาตรการบริหารจัดการ ได้แก่ 1) มาตรการบริหารจัดการ 2) มาตรการสร้างความตระหนัก 3) มาตรการลดปริมาณเชื้อเพลิง และ 4) มาตรการประชารัฐ โดยได้มีการดำเนินการดังนี้

- สนับสนุนข้อมูลคุณภาพอากาศจาก 17 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศครอบคลุม 9 จังหวัดภาคเหนือ และจัดส่งหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่มาตรฐานตรวจวัดตลอดช่วงวิกฤตหมอกควัน ปี 2560 โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคส่วนต่างๆ สามารถติดตามสถานการณ์หมอกควันแบบ Real-time ได้จากแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน air4thai และ air4thai.pcd.go.th เพื่อกำหนดแผนงานรับมือปัญหา

- เร่งลดผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดน โดยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศอนุภูมิภาคแม่โขง เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ 2560 ณ จังหวัดเชียงราย ซึ่งประเทศสมาชิกเห็นชอบแผนปฏิบัติการเชียงราย 2017 เพื่อป้องกันมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (Chiang Rai 2017 Plan of Action for Transboundary Haze Pollution Control in the Mekong Sub-Region) อันจะทำให้บรรลุวิสัยทัศน์ของ ASEAN Haze Free Roadmap ที่จะก้าวไปสู่การเป็นภูมิภาคอาเซียนปลอดหมอกควันภายในปี 2563

- จัดประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควัน ปี 2560 เพื่อทบทวนผลการดำเนินการที่ผ่านมา รวมถึงวิเคราะห์จุดแข็ง/จุดอ่อน และข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันในปี 2561 ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมี พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานการประชุม





การป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศ จากการคมนาคมขนส่งข้ามแดน

กรมควบคุมมลพิษได้มีการเตรียมการเพื่อป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศจากการคมนาคมขนส่งข้ามแดน โดยได้มีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากยานพาหนะในพื้นที่ด่านชายแดนสำคัญที่ติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านที่มีการสัญจรไป-มา จำนวน 12 ด่าน ในช่วงปี 2557 - 2559 พบว่า โดยภาพรวมรถยนต์ของประเทศเพื่อนบ้านระบายสารมลพิษมากกว่ารถยนต์ของประเทศไทย นอกจากนี้ ยังพบว่ารถยนต์ในพื้นที่ด่านชายแดนมีแนวโน้มระบายมลพิษเพิ่มขึ้น เนื่องจากมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะและมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศเพื่อนบ้านมีมาตรฐานต่ำกว่าของประเทศไทย ส่งผลให้มีการระบายมลพิษจากรถยนต์สูงกว่ารถใช้งานของประเทศไทย

ดังนั้นในปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ จึงได้ยกร่างข้อเสนอแนะเชิงมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะข้ามแดน โดยได้วิเคราะห์จากสถานการณ์ปัจจุบัน ความเหมาะสมเชิงเทคนิค เศรษฐกิจ และสังคม เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมโดยร่างข้อเสนอแนะฯ ได้กำหนดมาตรการทั้งในระยะสั้น และระยะยาว ดังนี้

1. มาตรการระยะสั้น มุ่งเน้นในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับปัญหามลพิษจากยานพาหนะข้ามแดน การจัดการและควบคุมปริมาณยานพาหนะข้ามแดน
2. มาตรการระยะยาว แบ่งเป็น
 - มาตรการในประเทศมุ่งเน้นการจัดการระบบสารสนเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และการรับรองมาตรฐานยานพาหนะในการข้ามแดน
 - มาตรการระหว่างประเทศ มุ่งเน้นการกำหนดมาตรฐานยานพาหนะและเชื้อเพลิงสำหรับประเทศอาเซียน และการตรวจรับรองมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะเพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบในการข้ามแดนของยานพาหนะ

ในปี 2561 กรมควบคุมมลพิษ จะนำข้อเสนอแนะเชิงมาตรการฯ ดังกล่าว ไปรับฟังความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนจะเข้าสู่กระบวนการนำไปบังคับใช้ในอนาคตซึ่งเป้าหมายสูงสุดในการป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศจากการคมนาคมขนส่งข้ามแดน คือการกำหนดมาตรฐาน ASEAN เพื่อให้ทุกประเทศนำไปบังคับใช้ต่อไป



เครือข่ายมนุษยดมกลืน..สู่ภูมิภาค



ปัญหาถิ่นหมิ่นเป็นปัญหาที่ทำให้เกิดการรบกวนและสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อ “ความรู้สึก” ของมนุษย์ ซึ่งระดับการรับรู้ถิ่นและความอดทนต่อถิ่นที่รับสัมผัสของบุคคลแต่ละคนไม่เท่ากัน จึงนำไปสู่ปัญหาถิ่นรบกวน ที่สร้างความเดือดร้อนรำคาญ และส่งผลกระทบต่อความรู้สึกของคน รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อเนื่องไปถึงสุขภาพอนามัย ในกรณีที่มีการรับสัมผัสถิ่นเป็นเวลานาน เช่น ทำให้เกิดความเครียด ปวดศีรษะ วิงเวียน คลื่นไส้ อาเจียน เป็นต้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษด้านต่างๆ จากประชาชนทั่วประเทศ เป็นจำนวนมากค่อนข้างมาก โดยเฉพาะเรื่องถิ่นหมิ่นจัดว่าเป็นปัญหาที่มีการร้องเรียนเป็นลำดับแรก ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 40 ของเรื่องร้องเรียนทั้งหมด โดยกรมควบคุมมลพิษร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนดังกล่าวได้อย่างรวดเร็ว ประชาชนเห็นผลงานจึงส่งเรื่องเข้ามาจำนวนมาก

ในปี 2560 พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบนโยบายให้กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการขยายเครือข่ายมนุษยดมกลืนไปในส่วนภูมิภาค เพื่อให้เกิดความสะดวก ความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาถิ่นหมิ่นในพื้นที่ให้ประชาชน รวมทั้งให้ประชาชนในพื้นที่มีส่วนร่วม โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายไปที่อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และองค์กรปกครองท้องถิ่น (อปท.) เป็นหลัก โดยช่วงที่ผ่านมา กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการในพื้นที่นำร่องแล้ว 4 พื้นที่ รวมมีประชาชนร่วมเป็นเครือข่ายผู้ผ่านการขึ้นทะเบียนเป็นมนุษยดมกลืนในส่วนภูมิภาคทั้งสิ้น 406 คน ดังนี้ ภาคตะวันออก (จังหวัดระยอง) จำนวน 88 คน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น) จำนวน 101 คน ภาคเหนือ (จังหวัดลำปาง) จำนวน 115 คน และภาคใต้ (จังหวัดนครศรีธรรมราช) จำนวน 102 คน





การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

กรมควบคุมมลพิษดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการมลพิษอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2560 สรุปได้ดังนี้

1. ความร่วมมือระหว่างประเทศตามพันธกรณีอนุสัญญา โดยประเทศไทยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน (Focal Point) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (Designated National Authority)

1.1 อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal)

- คณะกรรมการอนุสัญญาบาเซลมอบหมายให้กระทรวงพาณิชย์ออกประกาศกำหนดให้ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากชุมชนเป็นสินค้าที่ต้องห้ามนำเข้าและห้ามนำผ่านราชอาณาจักร ตามพระราชบัญญัติการส่งออกป็นอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า พ.ศ. 2522

- กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาการส่งออก Metal Residue (Waste) อย่างผิดกฎหมายไปยังประเทศเนเธอร์แลนด์

- เสนอชื่อ ดร. ไชยยศ บุญญากิจ ผู้เชี่ยวชาญของประเทศไทย ร่วมเป็นคณะทำงานระหว่างสมัยประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซล สมัยที่ 13 ในประเด็นกรอบแผนงานยุทธศาสตร์ (Strategic Framework) สำหรับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ตามมติข้อตัดสินใจที่ BC-13/1

1.2 อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC)

- คณะกรรมการวัตถุอันตรายแต่งตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจทำหน้าที่พิจารณาความเป็นพิษของสารพาราควอตเพื่อเพิ่มระดับการควบคุมสารเคมีดังกล่าวภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535



- คณะกรรมการวัตถุอันตรายมีมติเห็นชอบให้มีการควบคุมสารคลอรีเนทเตทพาราฟินสายโซ่สั้น (Short-chain chlorinated paraffins, SCCPs) ที่มี Cas.No. (1) 71011-12-6 (2) 85535-84-8 และ (3) 108171-26-2 เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 และสาร SCCPs ที่มีองค์ประกอบ C10-C13 เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 2

- การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา Rotterdam สมัยที่ 8 ระหว่างวันที่ 24 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2560 มีมติกำหนดให้สารเคมี 4 รายการ บรรจุไว้ในภาคผนวก 3 ของอนุสัญญา Rotterdam ได้แก่ คาร์โบฟูราน (Carbofuran) และไตรโคลฟอน (Triclofon) ในประเภทสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ คลอรีเนทเตทพาราฟินสายโซ่สั้น (Short chain chlorinated paraffins) และสารประกอบไตรบิวทิลทิน (Tributyltin compounds) ในประเภทสารเคมีอุตสาหกรรม ดังนั้น คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 จึงมีมติมอบหมายให้ (1) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมวิชาการเกษตร ในฐานะหน่วยงานผู้มิอำนาจของรัฐด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ ดำเนินการแจ้งทำที่ตอบรับนำเข้าสำหรับสาร carbofuran และสาร trichlorfon (2) กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้มิอำนาจของรัฐด้านสารเคมีอุตสาหกรรม ดำเนินการแจ้งทำที่ตอบรับนำเข้าสำหรับสาร short-chain chlorinated paraffins และสาร Tributyltin compounds ที่ได้รับการบรรจุเพิ่มเติมในภาคผนวก III ของอนุสัญญา Rotterdam

1.3 อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs)

- กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) สนับสนุนงบประมาณให้ประเทศไทยดำเนินโครงการ Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region (ร่วมกับ UN Environment) เพื่อสร้างศักยภาพและขีดความสามารถของประเทศในภูมิภาคเอเชียด้านการตรวจวิเคราะห์และการติดตามตรวจสอบสาร POPs และโครงการ Enabling Activities to Review and Update the National Implementation Plan for the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs) (ร่วมกับ UNIDO) เพื่อปรับปรุงแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ (National Implementation Plan: NIP)

- คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการควบคุมสาร POPs ชนิดใหม่ที่ได้รับการบรรจุในภาคผนวก เอ ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ 2 ชนิด คือ สาร decabromodiphenyl ether และสาร short-chain chlorinated paraffins ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย ให้เป็นไปตามพันธกรณีในข้อบทที่ 3 ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ

1.4 อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท (Minamata Convention on Mercury)

- ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญามินามาตะฯ ลำดับที่ 66 ของโลก เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2560
- เสนอชื่อ ดร. ประเสริฐ ตปนียางกูร ประธานอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ อนุสัญญา Rotterdam และอนุสัญญามินามาตะฯ ร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารของแผนงานพิเศษด้านกลไกทางการเงินของอนุสัญญามินามาตะฯ และ ผศ. ดร. สราวุธ เทพานนท์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะกิจในการประเมินประสิทธิผล ในนามผู้แทนกลุ่มภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

- กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) สนับสนุนงบประมาณให้ประเทศไทยดำเนินโครงการ UN Environment Project on Hg Emission from Coal Combustion in Thailand (ร่วมกับ UN Environment) ภายใต้ชื่อ “การลดการปลดปล่อยของสารปรอทจากการเผาไหม้ของโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศไทย (Reducing Mercury Emission from Coal Combustion in the Energy Sector in Thailand)” เพื่อประเมินองค์ประกอบของปรอทในถ่านหินเชื้อเพลิง คาดการณ์แนวโน้มการบริโภคถ่านหิน กำหนดการปลดปล่อยปรอทจากโรงไฟฟ้าถ่านหิน และ



พัฒนาแผนปฏิบัติการระดับชาติเพื่อลดการปลดปล่อยปรอทสู่อากาศจากโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศ และโครงการ Initial Guidelines for Enabling Activities for the Minamata Convention on Mercury (ร่วมกับ UNIDO) เพื่อเตรียมความพร้อมการดำเนินการตามอนุสัญญามินามาตะ และเผยแพร่ข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม

2. ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี (Strategic Approach to International Chemicals Management: SAICM)

- จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความปลอดภัยจากการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช พ.ศ. ... ซึ่งสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) เพื่อปรับปรุงกฎหมาย สารเคมีการเกษตรให้ทันสมัย และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยเน้นหลักการ การป้องกัน การจัดการสารเคมีที่ต้นทาง การสร้างการรับรู้ข้อมูล และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
- ทบทวนและพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2555 - 2564) ให้ ประเทศไทยมีการบูรณาการการดำเนินงานจัดการสารเคมีในทิศทางเดียวกัน ตอบสนองต่อปัญหาผลกระทบและความท้าทายอันเนื่องมาจากการใช้สารเคมี

3. ความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน

3.1 คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง (ASEAN Working Group on Coastal and Marine Environment: AWGCME)

- ประเทศไทยโดยกรมควบคุมมลพิษได้เสนอโครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs ซึ่งได้รับการรับรองให้ประเทศสมาชิกอาเซียนนำไปปฏิบัติเพื่อสร้างเสริมศักยภาพในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมัน สนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมัน และส่งเสริมการประสานงานระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนในการรับมือกับปัญหามลภาวะข้ามแดน สืบเนื่องจากอุบัติเหตุรั่วไหลน้ำมันรั่วในทะเล โดยสำนักเลขาธิการอาเซียนจะประสานแหล่งทุนสนับสนุนการดำเนินงานต่อไป
- ประเทศไทยตอบรับเป็นประเทศผู้นำในการดำเนินงานโครงการ Controlling Aquatic Invasive Alien Species ภายใต้แผนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมอาเซียน (ASEAN Strategic Plan on Environment: ASPEN) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการรุกรานของสัตว์ต่างถิ่นที่เป็นผลมาจากการค้าสัตว์ทะเลสวยงาม และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยมีกรมประมง เป็นหน่วยงานหลัก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เป็นหน่วยงานสนับสนุน และกรมควบคุมมลพิษ เป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน

3.2 คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย (ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: AWGCW)

- การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ 13 การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ 8 และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ 8 เมื่อวันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2560 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ได้มีการจัดทำปฏิญญาร่วมอาเซียนว่าด้วยการจัดการสารเคมีและของเสีย (ASEAN Joint Declaration on Hazardous Chemicals and Wastes Management) เพื่อแสดงเจตนารมณ์ของอาเซียนในการจัดการสารเคมีและของเสีย อย่างถูกต้อง และสอดคล้องกับการดำเนินการตามพันธกรณีของอนุสัญญาด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย โดยเฉพาะประเด็นการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของสารเคมีและของเสียอันตราย



- ประเทศไทยโดยกรมควบคุมมลพิษในฐานะประธานคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย สมัยที่ 2 (พ.ศ. 2560 - 2562) เป็นประเทศผู้นำในการจัดทำทำที่ร่วมของอาเซียน สำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา Rotterdam สมัยที่ 8 เพื่อเสริมสร้างบทบาทอาเซียนในเวทีเจรจาระดับโลกให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น และแสดงเจตจำนงเป็นประเทศผู้นำในการดำเนินกิจกรรมด้านการเตรียมความพร้อมและจัดการอุบัติเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและของเสียอันตราย ภายใต้แผนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมอาเซียน (ASEAN Strategic Plan on Environment: ASPEN)

3.3 ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution)

- รับรองแผนปฏิบัติการเชียงราย 2017 (Chiang Rai 2017 Plan of Action for Transboundary Haze Pollution Control in the Mekong Sub-Region) เพื่อป้องกันมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคแม่โขงลงเหลือไม่เกิน 50,000 จุด ในปี 2563 ตามวิสัยทัศน์ของโรดแมปอาเซียนปลอดหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Transboundary Haze Free Roadmap) ที่จะก้าวไปสู่การเป็นภูมิภาคอาเซียนปลอดหมอกควัน ภายในปี 2563

- ประเทศไทยโดยกรมควบคุมมลพิษได้สนับสนุนประเทศกัมพูชาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยส่งรถตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ไปที่เมืองเสียมราฐ ประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ 26 กรกฎาคม - 5 กันยายน 2560 และถ่ายทอดความรู้ทางด้านเทคนิคและวิชาการในการนำข้อมูลคุณภาพอากาศมาใช้ในการวางแผนจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

- ร่วมมือกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาในการจัดการปัญหาหมอกควันข้ามแดน โดยจะจัดการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพการควบคุมไฟป่า การเข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมระดมพลดับไฟป่าในเขตพื้นที่ชายแดน การติดตั้งเครือข่ายหมู่บ้านชุมชนไทย-เมียนมา ร่วมเป็นอาสาสมัครเฝ้าระวังและดับไฟ การสนับสนุนข้อมูลที่จำเป็น เช่น ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมและการพยากรณ์ระดับชั้นอันตรายของไฟ การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่เมียนมาในการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ ซึ่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาได้ขอให้ประเทศไทยจัดส่งหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่พร้อมเจ้าหน้าที่ไปฝึกอบรมและตรวจวัด ณ สถานที่จริง ในพื้นที่ชายแดนติดต่อกับด่านแม่สอด จังหวัดตาก และด่านสิงขร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

4. การดำเนินงานเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia: EANET)

- ประเทศไทยมีการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดอย่างต่อเนื่องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมอุตุนิยมวิทยา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยในภูมิภาค โดยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานระดับประเทศของเครือข่าย EANET

- ในปี 2560 ประเทศเครือข่ายทั้ง 13 ประเทศได้เห็นชอบรายงานความก้าวหน้าและรายงานด้านการเงินประจำปี รายงานศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์เครือข่ายแห่งใหม่ แผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ปี 2561 สนับสนุนจัดตั้งห้องปฏิบัติการเปิดเพื่อการวิจัย การฝึกอบรม หรือกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง การศึกษาวิจัยและความร่วมมือด้านเทคนิคเกี่ยวกับ Emission inventory การประเมินผลกระทบต่อพืชและระบบนิเวศในระดับภูมิภาค และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ รวมทั้งเห็นชอบในหลักการต่อร่างหนังสือการบริหารจัดการระหว่างเครือข่าย



การติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (EANET) และโครงการเฝ้าระวังบรรยากาศโลก ภายใต้องค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO/GAW) เกี่ยวกับการตกลงยอมรับให้ EANET เป็นเครือข่ายสนับสนุนของ WMO/GAW ซึ่งกรมควบคุมมลพิษอยู่ระหว่างประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจะนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

5. ความร่วมมือทางวิชาการ

5.1 ความร่วมมือทางเทคโนโลยีระหว่างไทย-ญี่ปุ่น

เป็นความร่วมมือระหว่างกรมควบคุมมลพิษ จังหวัดฟูกูโอกะ (Fukuoka Prefectural Government) ศูนย์สาขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของประเทศญี่ปุ่น (Japan Environmental Sanitation Center) องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น สำนักงานคิวชู (Kyushu International Center) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 และเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-Aerobic Landfill) เพื่อปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบเทกองให้ถูกหลักสาขาภิบาล และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

- ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ ตั้งแต่เดือนเมษายน 2560 - มีนาคม 2563 เพื่อถ่ายทอดความรู้ และให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการและดูแลรักษาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศของพื้นที่นำร่องในประเทศไทย คือ เทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และเป็นที่ปรึกษาให้กับเทศบาลในการดำเนินงานด้าน 3R รวมทั้งขยายผลโครงการฯ ไปสู่พื้นที่อื่นๆ พร้อมทั้งได้มีการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (on - the - job training) หลักสูตร “การดำเนินการและดูแลรักษาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ” ให้กับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 และเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น

5.2 ความร่วมมือด้านการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมระหว่างกรมควบคุมมลพิษแห่งราชอาณาจักรไทย และกรมควบคุมมลพิษแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

- ลงนามในเอกสาร Plan of Action on Environment and Pollution Management เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560 ณ กรมควบคุมมลพิษ ประเทศไทย โดยอธิบดีกรมควบคุมมลพิษของทั้งสองประเทศ และมี พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งราชอาณาจักรไทย และ นางบุญคำ วอระจิต รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ให้เกียรติเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามความร่วมมือดังกล่าว เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการของทั้งสองฝ่ายอย่างต่อเนื่องในประเด็นการควบคุมมลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ ขยะมูลฝอยของเสียอันตราย สารอันตราย สารเคมี กฎหมายสิ่งแวดล้อม และการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม

- ประเทศไทยโดยกรมควบคุมมลพิษ จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคนิคการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียงให้แก่เจ้าหน้าที่ของสถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 18 - 22 ธันวาคม 2560 เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ประสบการณ์ และทักษะการปฏิบัติงานในด้านเทคนิคการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียงให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานของทั้งสองประเทศด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการป้องกัน แก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนในอนาคต





การบังคับใช้กฎหมายเพื่อคืบน้ำใสให้คลองແສบແສบ

คลองແສบແສบ เป็นเส้นทางการคมนาคมทางน้ำที่สำคัญในกรุงเทพมหานคร รวมทั้งถูกใช้เป็นคลองผลักดันน้ำจากกรุงเทพมหานครออกไปทางตะวันออกสู่แม่น้ำบางปะกง เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม นอกจากนี้ ยังถูกใช้เป็นที่รับน้ำทิ้งจากท่อระบายน้ำในย่านชุมชน เขตพาณิชย์กรรม เขตอุตสาหกรรม และคลองสาขามากกว่า 101 คลอง ทั้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย และที่ยังไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม และมีค่าความสกปรกสูง รัฐบาลได้ให้ความสำคัญในการแก้ไข และฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคลองແສบແສบ จึงได้มีมติเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 เห็นชอบกับแผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองແສบແສบสะอาดภายใน 2 ปี โดยให้กระทรวงคมนาคมเป็นหน่วยงานหลัก บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมชลประทาน กรมเจ้าท่า และการนิคมอุตสาหกรรม

ต่อมาเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 คณะรัฐมนตรี ได้มีมติให้ทบทุน ปรับปรุงการดำเนินการบำบัดน้ำเสีย คลองແສบແສบให้เป็นระบบและเกิดความยั่งยืน ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองແສบແສบใสสะอาด โดยมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงคมนาคม เพื่อดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนการบำบัดน้ำเสียคลองແສบແສบในระยะยาวอย่างเป็นระบบและรูปธรรม แบ่งการดำเนินการเป็น 3 ระยะ คือ ระยะ 1 ปี ระยะ 5 ปี และระยะ 20 ปี มีมาตรการหลักภายใต้แผนปฏิบัติการ ดังนี้

มาตรการบังคับใช้กฎหมาย

- ตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย กับแหล่งกำเนิดมลพิษขนาดใหญ่ (คพ. และ กรอ.)
- การจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย โดยใช้หลักการ Polluter Pays Principle (กทม.)

นโยบาย รัฐบาล

แผนปฏิบัติการเพื่อให้ คลองແສบແສบ ใสสะอาด

การลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าเสี่ย

- การก่อสร้างระบบรวบรวม และระบบบำบัดน้ำเสีย (กทม.)
- การก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. เพื่อให้ระบบระบายน้ำดีขึ้นและป้องกันการปล่อยน้ำเสียลงคูคลอง (กทม. และ ชป.)

มาตรการสนับสนุนอื่นๆ

- การปรับปรุงทัศนียภาพ และการคมนาคมทางน้ำ (ชป.)
- การตรวจสอบและกำกับแหล่งกำเนิดมลพิษริมคลอง (คพ. และ กนอ.)
- การตรวจวัดเสี่ยงจากเรือโดยสารในคลองແສบແສบ (จท.)
- การปลูกจิตสำนึก และสร้างการมีส่วนร่วมกับประชาชน (กทม. กรอ. กนอ. และ สส.)
- การปรับปรุงรูปแบบองค์กร ลดความซ้ำซ้อนของอำนาจหน้าที่ และสนับสนุนให้มีการจัดการน้ำเสียในจุดเดียวแบบเบ็ดเสร็จ (กทม.)

กทม. = กรุงเทพมหานคร / คพ. = กรมควบคุมมลพิษ / กรอ. = กรมโรงงานอุตสาหกรรม / ชป. = กรมชลประทาน
 กนอ. = การนิคมอุตสาหกรรม / จท. = กรมเจ้าท่า / สส. = กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



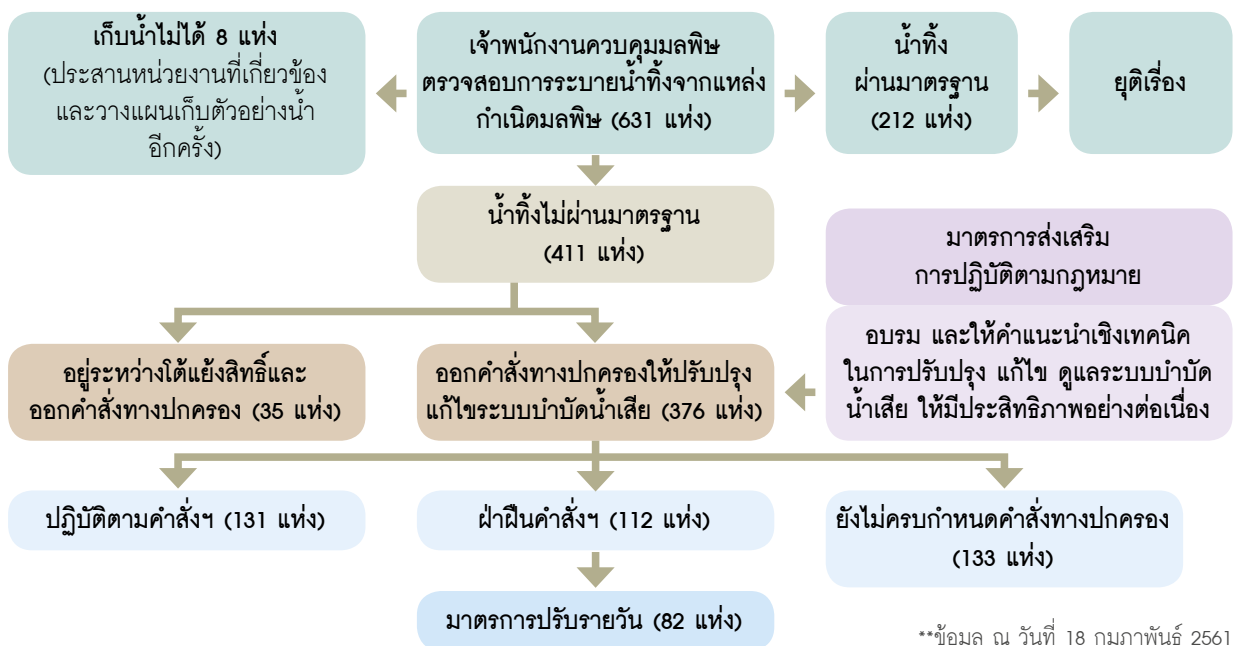


ภายใต้แผนปฏิบัติการดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษเข้าตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในพื้นที่ริมคลองแสนแสบและคลองสาขา ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 - เดือนกันยายน 2560 ได้แก่ โรงแรม อาคารชุด โรงพยาบาล ร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า ตลาดและที่ดินจัดสรร จำนวนทั้งสิ้น 631 แห่ง ผลการตรวจสอบในครั้งแรกพบว่าแหล่งกำเนิดมลพิษระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานถึงร้อยละ 66 จึงใช้มาตรการบังคับทางปกครอง ออกคำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งฯ จะมีโทษปรับสูงสุดในอัตรา 2,000 บาท/วัน จนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้บำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

ผลการประเมินค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD loading) ที่ระบายลงสู่คลองแสนแสบ พบว่าแหล่งกำเนิดมลพิษทั้ง 631 แห่ง มีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD loading) ที่เกิดขึ้นกว่า 5,400 กิโลกรัม/วัน ทั้งนี้ หลังจากใช้มาตรการบังคับทางกฎหมาย พบว่าสามารถลดค่าความสกปรกที่ระบายลงสู่คลองแสนแสบได้ถึง 2,200 กิโลกรัม/วัน คิดเป็นร้อยละ 41 และหากแหล่งกำเนิดมลพิษปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ และระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด คาดว่าจะสามารถลดค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD loading) ที่ระบายลงสู่คลองแสนแสบได้ถึงร้อยละ 68

มาตรการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาน้ำเสีย เป็นอีกมาตรการหนึ่งที่กรมควบคุมมลพิษให้ความสำคัญในการสร้างการมีส่วนร่วมให้ทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักในการจัดการน้ำเสียตั้งแต่ต้นทาง เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำ จึงได้ดำเนินการมาตรการเชิงรุก ลงพื้นที่ให้ความรู้แก่แหล่งกำเนิดมลพิษในการปรับปรุงแก้ไขและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมาย ตลอดจนปลูกจิตสำนึก และสร้างการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชนให้เกิดความตระหนักในการฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคลองแสนแสบ เพื่อให้มีคุณภาพน้ำที่เหมาะสมอย่างยั่งยืนต่อไป

กระบวนการบังคับใช้กฎหมาย

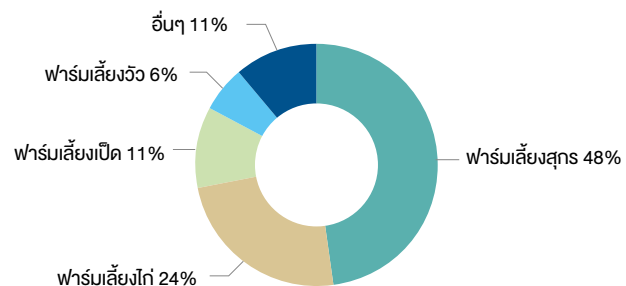




การแก้ไขปัญหากลืนเห็บจากสถานที่เลี้ยงสัตว์

ปัจจุบันปัญหากลืนเห็บจากสถานที่เลี้ยงสัตว์ ซึ่งเกิดจากการหมักหมมของมูลสัตว์และการจัดการโรงเรือนที่ไม่ดีพอ ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงจนนำไปสู่การร้องเรียนในหลายพื้นที่ กรมควบคุมมลพิษ จึงได้มีการกำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากสถานที่เลี้ยงสัตว์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากสถานที่เลี้ยงสัตว์ โดยต้องมีค่าความเข้มข้นไม่เกิน 30 หน่วย (Oder Unit : OU) และจากสถิติเรื่องร้องเรียนของกรมควบคุมมลพิษเกี่ยวกับปัญหากลืนเห็บจากการเลี้ยงสัตว์ตั้งแต่ปี 2558 - 2560 พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยในปี 2560 ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนปัญหากลืนเห็บทั้งหมดจำนวน 593 เรื่อง เป็นเรื่องกลืนเห็บจากสถานที่เลี้ยงสัตว์จำนวน 54 เรื่อง

สถิติการร้องเรียนปัญหากลืนเห็บจากสถานที่เลี้ยงสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



การดำเนินการตรวจสอบปัญหากลืนเห็บจากสถานที่เลี้ยงสัตว์ กรมควบคุมมลพิษจะประสานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการกำกับดูแลปัญหากลืนเห็บจากสถานที่เลี้ยงสัตว์เข้าร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยการตรวจสอบกลิ่นทำได้ 2 วิธี คือ

1) การตรวจวัดกลิ่นอย่างง่าย เป็นวิธีการตรวจสอบกลิ่นเบื้องต้น ซึ่งจะใช้คณะกรรมการตรวจสอบกลิ่นอย่างน้อย 10 คน เข้าตรวจสอบ โดยจะตัดสินว่ากลิ่นที่ได้รับเห็บหรือไม่

2) การตรวจวัดค่าความเข้มข้นด้วยการดม (Sensory Test) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากสถานที่เลี้ยงสัตว์ เป็นวิธีที่สามารถบอกค่าความเข้มข้นของกลิ่นได้ ซึ่งในการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนปัญหากลืนเห็บจากสถานที่เลี้ยงสัตว์นั้นควรเลือกใช้วิธีการตรวจวัดกลิ่นอย่างง่ายก่อน เนื่องจากเป็นวิธีที่สามารถดำเนินการได้โดยง่ายไม่ต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการตรวจวัด แต่หากใช้วิธีการตรวจวัดกลิ่นอย่างง่ายแล้วพบว่าปัญหาการร้องเรียนยังไม่สามารถยุติได้หรือผู้ร้องเรียนยังคงได้รับความเดือดร้อนอยู่จึงพิจารณาดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นด้วยวิธี Sensory Test ต่อไป



ในปี 2560 กรมควบคุมมลพิษได้ทำการตรวจวัดค่าความเข้มข้นจากสถานที่เลี้ยงสัตว์ด้วยการดม (Sensory Test) พบว่ามีจำนวนสถานที่เลี้ยงสัตว์ที่มีการปล่อยทิ้งอากาศเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานร้อยละ 62.5 ซึ่งได้แจ้งผลการตรวจวัดให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายพิจารณาออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลเพื่อแก้ไขปัญหากลืนเห็บที่เกิดขึ้นต่อไป

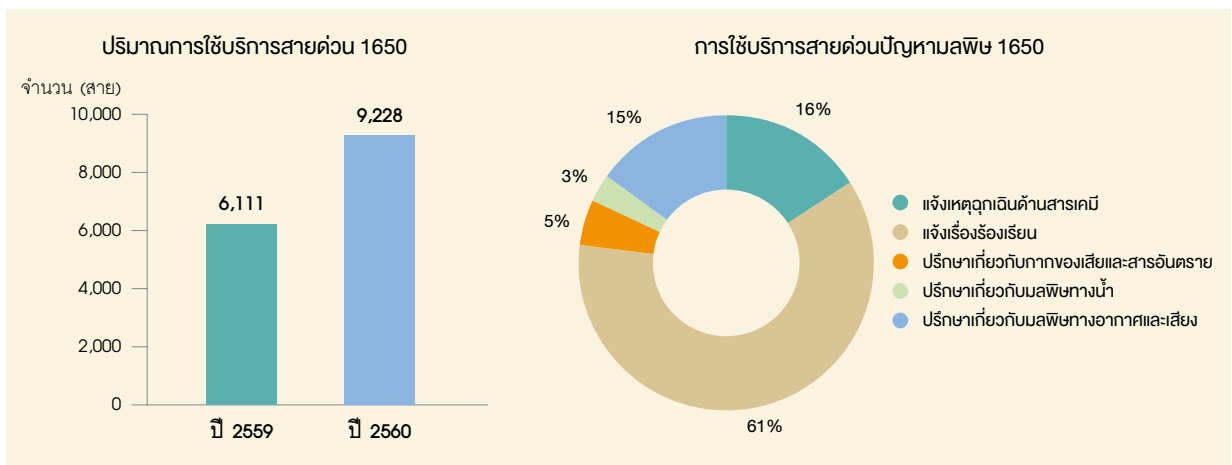


การพัฒนาระบบการให้บริการสายด่วนปัญหามลพิษ 1650

กรมควบคุมมลพิษ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของหน่วยงาน เพื่อรองรับการส่งเสริมและขับเคลื่อนนโยบาย Thailand 4.0 ที่ให้ความสำคัญในการพัฒนาองค์กรและการปรับเปลี่ยนการทำงานในยุคดิจิทัล รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อเข้าถึงงานบริการภาครัฐในรูปแบบใหม่ ผ่านการขับเคลื่อนด้วยกลไก “ประชารัฐ” ที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง จึงได้พัฒนาและปรับปรุงระบบการให้บริการสายด่วนปัญหามลพิษ 1650 ให้มีความสะดวกรวดเร็ว เพื่อรองรับการให้บริการประชาชนที่มีจำนวนมากขึ้น โดยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการรับแจ้งเหตุฉุกเฉินด้านสารเคมี และแจ้งเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ รวมทั้งเพิ่มเติมการให้บริการให้คำปรึกษาปัญหามลพิษจากกากของเสียและสารอันตราย ปัญหามลพิษทางน้ำ และปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง ทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการ พร้อมมีกระบวนการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อการให้คำแนะนำและรับแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งกรมควบคุมมลพิษเริ่มให้บริการสายด่วน 1650 ที่ได้มีการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2560 จนถึงปัจจุบัน พบว่า ประชาชนใช้บริการในการแจ้งเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษมากที่สุด โดยในปี พ.ศ. 2560 ประชาชนใช้บริการสายด่วน 1650 จำนวน 9,228 สาย ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 3,117 สาย และมีความพึงพอใจต่อการให้คำแนะนำและรับแจ้งเรื่องร้องเรียนของกรมควบคุมมลพิษ ร้อยละ 98

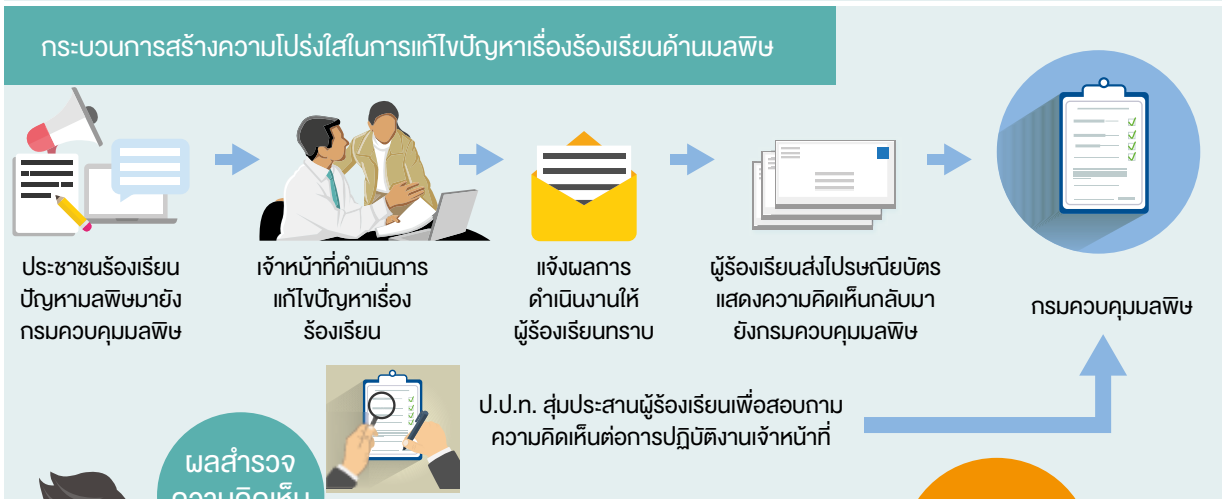
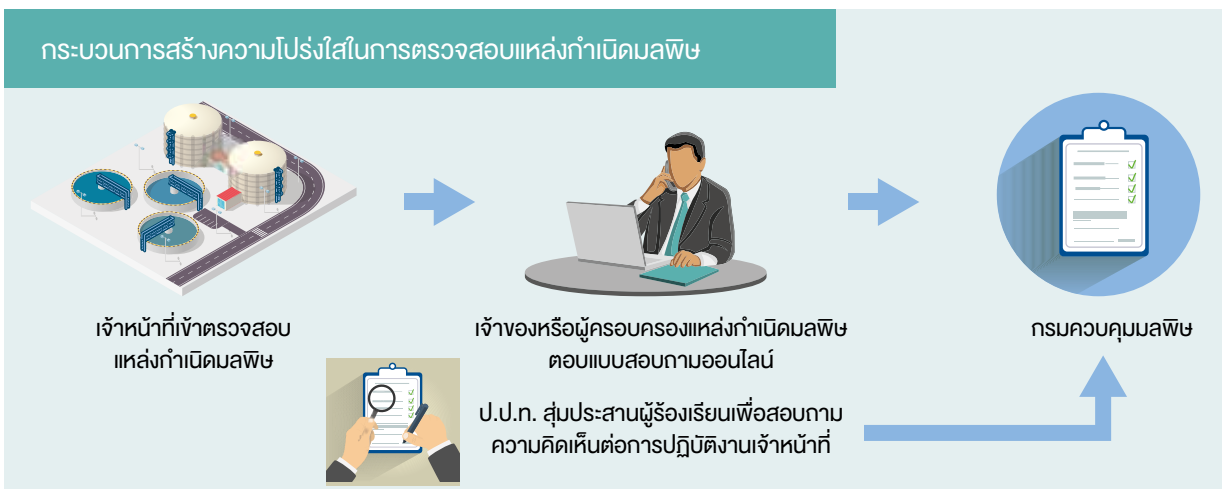


ในปี 2561 กรมควบคุมมลพิษยังคงให้ความสำคัญกับการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนด้านมลพิษ และมุ่งมั่นพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการให้บริการแก่ประชาชน และการให้บริการสายด่วนปัญหามลพิษ 1650 แก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป



ความเชื่อมั่นของประชาชนในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และเรื่องร้องเรียน

กรมควบคุมมลพิษ ให้ความสำคัญกับการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ซึ่งเป็นหนึ่งในนโยบายสำคัญของประเทศ โดยถูกบรรจุอยู่ในยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2579) โดยมีกระบวนการสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ และการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีส่วนร่วมในการตรวจสอบ และสามารถร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ได้ โดยการตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผ่านช่องทางแบบสอบถามออนไลน์ และไปรษณียบัตร



ผลสำรวจความคิดเห็นพบว่า

ประชาชนมีความเชื่อมั่นและพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ **90%** อยู่ในระดับดีมาก

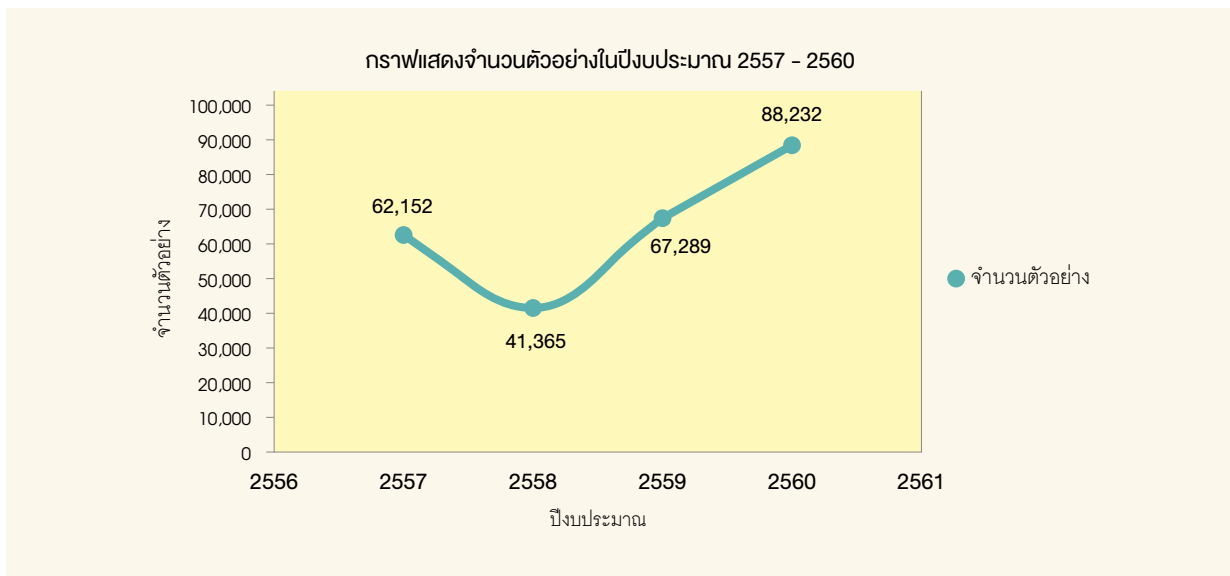
ผลลัพธ์ของการสร้างความโปร่งใส ส่งผลให้ประชาชนทราบแนวทางดำเนินการตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม และทราบช่องทางการแจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เพิ่มมากขึ้น **กรมควบคุมมลพิษ** จะนำความคิดเห็นที่ได้มาปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติงานต่อไป และมุ่งมั่นสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงานอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และความเป็นธรรมให้แก่ประชาชน

ป.ป.ท. = สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ



การทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานภายใน กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 เพื่อการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด การศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและมาตรการหรือเกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมลพิษ จำนวนทั้งสิ้น 88,232 ตัวอย่าง ประกอบด้วยตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ประเภทงานอากาศ งานน้ำ และตัวอย่างดินและตะกอนดิน จากรูปภาพกราฟแสดงจำนวนตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมให้บริการทดสอบตั้งแต่ปีงบประมาณ 2557 ถึง 2560 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (ยกเว้นปี 2558 มีจำนวนตัวอย่างลดลงเนื่องจากการปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับงานวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในบรรยากาศ) โดยในปี 2560 จำนวนตัวอย่างที่เพิ่มขึ้นเป็นงานเกี่ยวกับ บังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ เรื่องร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านน้ำและอากาศ การเพิ่มจุดเก็บตัวอย่างเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาทดสอบการใช้น้ำมันไบโอดีเซล ปี 10 ในรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล และการประเมินอัตราการระบายสารมลพิษจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐานต่างกัน เป็นต้น



รูปภาพกราฟแสดงจำนวนตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมให้บริการทดสอบ ปีงบประมาณ 2557 - 2560

นอกจากนี้ ห้องปฏิบัติการได้ทำการเปิดให้บริการทดสอบพารามิเตอร์ใหม่ ได้แก่ สี ที่ pH 7.0 และ สี ที่ Original pH ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไนโตรท-ไนโตรเจน ไนเตรท-ไนโตรเจน ประเภทตัวอย่าง น้ำผิวดิน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ประเภทตัวอย่าง น้ำผิวดิน และน้ำทะเล งานทางด้านตัวอย่างอากาศ พารามิเตอร์ PM_{10} $PM_{2.5}$ และ $PM_{10} - PM_{2.5}$ โดยเทคนิค Dichotomous Method

ทั้งนี้ ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จึงเชื่อมั่นได้ว่าผลการทดสอบมีความถูกต้อง แม่นยำและน่าเชื่อถือในระดับสากล ซึ่งสามารถนำไปใช้แก้ปัญหามลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพ





การส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 3 พ.ศ. 2560 - 2564

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ จัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ โดยในระยะแรก พ.ศ. 2551 - 2554 ขอความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 170 หน่วยงาน และระยะที่ 2 พ.ศ. 2556 - 2559 ขยายผลการดำเนินงานไปสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน หน่วยงานในกำกับของรัฐ และมหาวิทยาลัย และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงได้จัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 3 พ.ศ. 2560 - 2564 เพื่อให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 - 2564 แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 - 2564 ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ 20 ปี และแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2560 - 2564 โดยยังคงเน้นหน่วยงานภาครัฐทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย หน่วยงานในกำกับของรัฐ และองค์กรมหาชน ในขณะเดียวกัน จะขยายไปสู่ภาคเอกชนและประชาชน เพื่อส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้กว้างขวางขึ้น และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนไปสู่กระบวนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในทุกๆ ภาคส่วนต่อไป

ในปี 2560 กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 3 ปี พ.ศ. 2560 - 2564 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนการนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ พิจารณาให้หน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย ดำเนินการจัดหาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นลำดับแรก โดยการออกกฎกระทรวง ให้เป็นพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุนและกำหนดการจัดซื้อ จัดจ้างพัสดุ โดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง การออกมาตรการสนับสนุนให้สิทธิประโยชน์ผ่านมาตรการด้านเศรษฐศาสตร์ การสร้างแรงจูงใจสำหรับผู้ผลิตเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การกำหนดเป็นตัวชี้วัดให้แก่หน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยมีหน่วยงานที่เข้าร่วม จำนวนกว่า 1,000 แห่ง ซึ่งการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจะทำให้ประเทศไทยไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



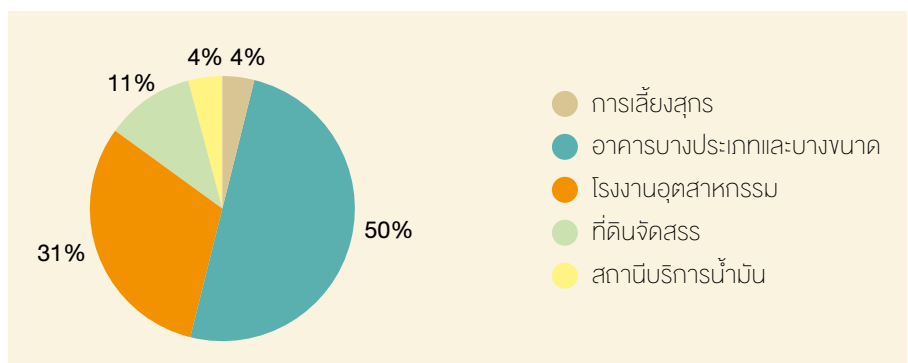
การขับเคลื่อนงาน “ศูนย์ประสานงาน เพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม”

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550 กำหนดให้มีคณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม หรือ กป.วล. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประสานงานระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการแก้ไขเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และเร่งรัดการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การดำเนินคดีแพ่ง คดีอาญา และคดีปกครอง โดยมีศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม (ศปวล.) สังกัดกรมควบคุมมลพิษ ทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการฯ

ในปี 2560 ศปวล. ได้อาศัยอำนาจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ในการขอความร่วมมือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องในการรายงานผลการร้องทุกข์และดำเนินคดีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่อ ศปวล. เพื่อรายงานต่อ กป.วล. พิจารณาเร่งรัดการบังคับใช้กฎหมาย ซึ่งภายใต้พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มีการรายงานคดีปกครอง 20 คดี และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มีการรายงานคดีแพ่ง 5 คดี คดีปกครอง 19 คดี คดีอาญากรณีฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 จำนวน 57 คดี และกรณีปลากระเบนราหูตายในแม่น้ำแม่กลอง จำนวน 1 คดี รวม 82 คดี

ทั้งนี้ การรายงานการแจ้งความร้องทุกข์ กรณีไม่ปฏิบัติตามมาตรา 80 และกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 พบว่า มีสัดส่วนของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกดำเนินคดีมากที่สุด คือ อาคารบางประเภทและบางขนาด (ร้อยละ 50) รองลงมา คือ โรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 31) และที่ดินจัดสรร (ร้อยละ 11) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1

สัดส่วนของแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ถูกดำเนินคดี



ผลการติดตามเร่งรัดการดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ พบว่า แหล่งกำเนิดมลพิษทั้งหมดที่ถูกดำเนินคดีกรณีไม่ปฏิบัติตามมาตรา 80 และกฎกระทรวงฯ มีคดีที่ศาลพิพากษาลงโทษแล้วเสร็จ จำนวน 12 คดี คิดเป็นร้อยละ 21 และยังคงอยู่ในระหว่างสอบสวนและพิจารณา 44 คดี คิดเป็นร้อยละ 79

นอกจากนี้ ได้มีการประชุม กป.วล. และคณะอนุกรรมการฯ ภายใต้ กป.วล. เพื่อติดตามขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยพิจารณาในเรื่องสำคัญกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน และมีการลงพื้นที่สำรวจเรื่องราวร้องทุกข์ที่เป็นประเด็นปัญหาอันเกี่ยวข้องกับการบังคับใช้กฎหมายหลายฉบับ และมีหน่วยงานเข้ามาเกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอนามัย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น





การประชุม กป.วล. และคณะอนุกรรมการฯ ภายใต้ กป.วล.



การประชุมและลงพื้นที่สำรวจเรื่องรวรวงทุข์

ทั้งนี้ได้มีการเตรียมความพร้อมให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐในการปฏิบัติงาน โดยได้มีการจัดสัมมนา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550 (สำหรับพนักงานสอบสวน) เพื่อให้ความรู้และชี้แจงแนวทางในการปฏิบัติตามระเบียบให้กับ ผู้แทนจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สถานีตำรวจภูธรประจำจังหวัด กองบังคับการปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอัยการ คณะกรรมการและอนุกรรมการภายใต้ระเบียบฯ รวมทั้ง แลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อการปฏิบัติสำหรับพนักงานสอบสวนฯ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างการดำเนินการประสานคดี ในชั้นสอบสวนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



การจัดสัมมนา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550 (สำหรับพนักงานสอบสวน)

นอกจากนี้ได้มีการจัดทำคู่มือปฏิบัติในการรายงานข้อมูลให้ศูนย์ข้อมูลประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม (พิมพ์ครั้งที่ 3) โดยได้มีการปรับปรุงประกาศคณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2558 พร้อมทั้งแก้ไข (ร่าง) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550 ให้มี ความครบถ้วนถูกต้อง ครอบคลุม รัดกุม และกระชับมากยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการติดตามและดำเนินคดีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ในปัจจุบัน





การใช้มาตรการบังคับทางปกครอง กับแหล่งกำเนิดมลพิษ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษได้ใช้มาตรการบังคับทางปกครอง โดยการออกคำสั่งปรับทางปกครอง กับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครองของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งออกคำสั่งให้ก่อสร้าง ติดตั้ง หรือจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย หรือออกคำสั่งให้จัดการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีแหล่งกำเนิดมลพิษที่อยู่ในระหว่างขั้นตอนการใช้มาตรการบังคับทางปกครอง จำนวน 141 เรื่อง ได้แก่ งานที่ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 93 เรื่อง และงานที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 48 เรื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีแหล่งกำเนิดมลพิษที่สามารถปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครองของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษที่สั่งให้แก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษกำหนดไว้ได้ จำนวน 44 ราย และมีผู้มาชำระค่าปรับทางปกครอง รวมเป็นเงินจำนวน 1,060,000 บาท ซึ่งการใช้มาตรการบังคับทางปกครองดังกล่าว ถือเป็นกลไกหนึ่งเพื่อเร่งรัดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครองของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษดังกล่าวข้างต้น

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษ ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา พ.ศ. 2560

ที่	ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญ	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	มีผลบังคับใช้
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535				
1.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม	เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้อง ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2539 ให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน	เล่ม 134 ตอนพิเศษ 222 ง วันที่ 11 กันยายน 2560	ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
2.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยทั้ง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอน ของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ชนิดเผาไหม้ภายในที่มีการจุดระเบิดด้วยประกายไฟและใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	เพื่อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยทั้ง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอน ของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ชนิดเผาไหม้ภายในที่มีการจุดระเบิดด้วยประกายไฟและใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	เล่ม 134 ตอนพิเศษ 286 ง วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560	ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
3.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยทั้ง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอน ของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ชนิดเผาไหม้ภายในที่มีการจุดระเบิดด้วยประกายไฟและใช้แก๊สธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	เพื่อปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัยทั้ง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอน ของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ชนิดเผาไหม้ภายในที่มีการจุดระเบิดด้วยประกายไฟและใช้แก๊สธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	เล่ม 134 ตอนพิเศษ 286 ง วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560	ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป





ที่	ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญ	ประกาศนียบัตรจากหน่วยงาน	มีผลบังคับใช้
4.	ประกาศนียบัตรพระพรชัยการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และระบบบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับฟอก ขีด หรือเคลือบสีหนังสัตว์	เพื่อกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับฟอก ขีด หรือเคลือบสีหนังสัตว์ เพื่อให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ กระบวนการผลิตมลพิษที่เกิดขึ้น และเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย	เล่ม 134 ตอนพิเศษ 286 ง วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560	ประกาศนียบัตรฉบับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
5.	ประกาศนียบัตรพระพรชัยการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการเกี่ยวกับฟอก ขีด หรือเคลือบสีหนังสัตว์	เพื่อกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการเกี่ยวกับฟอก ขีด หรือเคลือบสีหนังสัตว์ เพื่อให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ กระบวนการผลิตมลพิษที่เกิดขึ้น และเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย	เล่ม 134 ตอนพิเศษ 286 ง วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560	ประกาศนียบัตรฉบับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ				
1.	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป	เพื่อปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น	เล่ม 134 ตอนพิเศษ 230 ง วันที่ 20 กันยายน 2560	ประกาศนียบัตรฉบับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
2.	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล	เพื่อปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความปลอดภัยทางเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	เล่ม 134 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560	ประกาศนียบัตรฉบับนี้ใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ที่	ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญ	ประเภทในราชกิจจานุเบกษา	มีผลบังคับใช้
ประกาศกรมควบคุมมลพิษ				
1	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขภาพ	เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขภาพ สำหรับให้หน่วยงานรัฐ และภาคเอกชนนำไปใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาความเหมาะสมเพื่อการจัดการมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพและความเหมาะสม	เป็นหลักเกณฑ์ทางวิชาการ (ไม่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา)	
2	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่ฝังกลบมูลฝอย	เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่ฝังกลบมูลฝอย สำหรับให้หน่วยงานรัฐ และภาคเอกชน นำไปใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาความเหมาะสม เพื่อการจัดการมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพและความเหมาะสม	เป็นหลักเกณฑ์ทางวิชาการ (ไม่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา)	
3	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่กำจัดมูลฝอยโดยเตาเผา	เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่กำจัดมูลฝอยโดยเตาเผา สำหรับให้หน่วยงานรัฐ และภาคเอกชน นำไปใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาความเหมาะสม เพื่อการจัดการมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพและความเหมาะสม	เป็นหลักเกณฑ์ทางวิชาการ (ไม่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา)	
4	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้างสถานที่ฝังกลบมูลฝอย	เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และภาคเอกชน นำไปใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาความเหมาะสม เพื่อการจัดการมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพและความเหมาะสม	เป็นหลักเกณฑ์ทางวิชาการ (ไม่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา)	





เต็มใจให้บริการ

กรมควบคุมมลพิษ ยึดหลักธรรมาภิบาลในการจัดการองค์การ ได้เปิดช่องทางการติดต่อสื่อสาร รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา ให้บริการข้อมูลข่าวสารกับประชาชน และภาคส่วนต่างๆ โดยยึดหลักเพิ่มความโปร่งใส สร้างความมั่นใจ พร้อมให้บริการ ทั้งการให้บริการในสำนักงานที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ชั้น 1 ทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2298 2222 ทางเว็บไซต์ www.pcd.go.th แฟนเพจเฟซบุ๊ก www.facebook.com/pcd.go.th ไลน์ แอปพลิเคชัน Air4Thai รายงานคุณภาพอากาศประเทศไทย Air4Asean รายงานคุณภาพอากาศประเทศอาเซียน Water Quality Index รายงานคุณภาพน้ำประเทศไทย เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงตลอดเวลา ในปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ ได้รับเรื่องร้องเรียนมลพิษ จำนวน 829 เรื่อง ให้บริการดาวน์โหลดเอกสาร 69,408 ครั้ง จำนวน 953 เรื่อง และการเผยแพร่ข่าวสารผ่านสื่อมวลชนไปยังประชาชน

ปี 2560 ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกรมควบคุมมลพิษ ได้รับคัดเลือกเป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่นจากสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดยได้ตรวจประเมินจากเอกสาร เว็บไซต์ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารฯ และลงพื้นที่ตรวจประเมิน ณ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารฯ โดยมีหน้าที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา 7 และมาตรา 9 (เช่น นโยบาย แผนงาน โครงการ งบประมาณ คู่มือ/คำสั่งที่มีผลกระทบต่อเอกชน จัดซื้อจัดจ้าง เป็นต้น) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เพื่อให้บริการแก่ประชาชนตามหลักการที่ว่า “เปิดเผยเป็นหลัก ปกปิดเป็นข้อยกเว้น” นอกจากนี้ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารฯ ยังมีการปรับปรุงข้อมูลข่าวสารให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ปรับปรุงระบบแฟ้มและดัชนีใหม่ ปรับปรุงเว็บไซต์ ดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ศูนย์ให้ประชาชนรับทราบ จัดอบรมให้ความรู้ด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารฯ แก่เจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความพร้อมในการให้บริการแก่ประชาชน





คุ้มครองจริยธรรมด้วยเจตจำนงสุจริต

ในปีพุทธศักราช 2560 กรมควบคุมมลพิษ โดยกลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม ได้มีการดำเนินงานจัดกิจกรรมด้านการป้องกันปราบปรามการทุจริตและคุ้มครองจริยธรรมภายใต้กรอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ประพฤติมิชอบและส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมและคุ้มครองจริยธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ได้จัดให้มีการดำเนินการโครงการมอบรางวัลองค์กรโปร่งใส ครั้งที่ 7 (NACC Integrity Awards) ซึ่งเป็นกิจกรรมการมอบรางวัลเกียรติยศแห่งคุณธรรม จริยธรรม และความซื่อตรง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับความโปร่งใส สร้างขวัญกำลังใจ และยกย่องเชิดชูหน่วยงาน องค์กร สถาบัน ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคธุรกิจเอกชน และนิติบุคคลอื่นๆ ให้เป็นแบบอย่างที่ดี ตลอดจนเพื่อสร้างกระแสให้สังคมเกิดค่านิยมส่งเสริมการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล มีจรรยาบรรณในวิชาชีพและรับผิดชอบต่อสังคม และหน่วยงานที่ผ่านการคัดเลือกแล้วจะได้รับโลรางวัลองค์กรโปร่งใส เกียรติยศแห่งคุณธรรม จริยธรรม และความซื่อตรง เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติให้เป็นที่ประจักษ์แก่สังคม โดยคุณสมบัติเบื้องต้นขององค์กรที่สมัครเข้ารับการคัดเลือกรางวัลองค์กรโปร่งใสดังกล่าว จะต้องเป็นองค์กรที่มีสถานะเป็นนิติบุคคลและก่อตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี ไม่ทำกิจกรรมเกี่ยวกับบอขายมูข หรือขัดต่อศีลธรรมอันดีงามของสังคมหรือความมั่นคงของประเทศหรือระหว่างประเทศ และไม่อยู่ระหว่างการถูกร้องทุกข์กล่าวโทษจากหน่วยงานกำกับต่อเจ้าพนักงานสอบสวน ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้สมัครเข้าร่วมและนำเสนอรายงานผลการดำเนินการที่เป็นไปตามเกณฑ์การคัดเลือกกำหนดไว้ และสำนักงาน ป.ป.ช. ได้มีประกาศลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลองค์กรโปร่งใส ครั้งที่ 7 (NACC Integrity Awards) กรมควบคุมมลพิษ ได้รับรางวัลชมเชย องค์กรโปร่งใส ในจำนวน 24 รางวัล ของประกาศดังกล่าว โดยที่ไม่มีหน่วยงานใดได้รับรางวัลองค์กรโปร่งใส และเป็นครั้งแรกที่กรมควบคุมมลพิษได้รับรางวัลดังกล่าว



รายการหนังสือ คู่มือ วารสาร ที่จัดพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



1. รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2559

นำเสนอข้อมูลสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2559 เพื่อให้สาธารณชนรับทราบข้อมูลสถานการณ์ ปัญหา ผลกระทบ และการจัดการด้านมลพิษที่เกิดขึ้นในรอบปี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน และดำเนินงานป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศ



2. รายงานประจำปี 2559 กรมควบคุมมลพิษ

นำเสนอข้อมูล รายงานการเงิน งบประมาณ ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ และข้อร้องเรียน ด้านมลพิษ ในปีงบประมาณ 2559





3. สถานการณ์และการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงของประเทศไทย ปี 2559

นำเสนอข้อมูลสถานการณ์คุณภาพอากาศและเสียงรวมทั้งการดำเนินการต่างๆ ในการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงในปี 2559 เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เพื่อนำไปสู่การมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศของประเทศ



4. คู่มือการตรวจวัดระดับเสียงอากาศยานในพื้นที่ชุมชน

นำเสนอเทคนิค วิธีการจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับเสียงทางอากาศยานในพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนสามารถใช้เป็นแนวทางในการติดตามตรวจวัด และเพื่อให้ผลการตรวจวัดที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ



5. รายงานสถานการณ์ของเสียอันตรายจากชุมชน พ.ศ. 2559

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย ได้จัดทำรายงานสถานการณ์ของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนและดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศ โดยเนื้อหารายงานประกอบด้วย คำจำกัดความ สถานการณ์ของเสียอันตรายจากชุมชน ในระหว่างปี พ.ศ. 2555 - 2559 การดำเนินงานที่ผ่านมา ผลการดำเนินงานด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ปัญหาและอุปสรรค แนวทางการแก้ไขปัญหา และภาคผนวก





6. รายงานประจำปี สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย พ.ศ. 2559

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย จัดทำรายงานประจำปี 2559 เพื่อสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารจะช่วยให้บุคคลทั่วไป ประชาชน หน่วยงานรัฐ และเอกชน ได้รับทราบผลการดำเนินงานของสำนักฯ และใช้ประโยชน์จากรายงานฉบับนี้เพื่อประกอบดำเนินงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษจากกากของเสียและสารอันตราย และร่วมกันดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมต่อไป



7. แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564)

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) เพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตามนโยบายรัฐบาลที่กำหนดให้เป็นวาระแห่งชาติ



8. รายงานประจำปี สำนักจัดการคุณภาพน้ำ พ.ศ. 2559





9. คู่มือปฏิบัติในการรายงานข้อมูลให้ศูนย์ข้อมูลประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับกฎหมายสิ่งแวดล้อม (ศป.วล.) ทำหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (กป.วล.) โดยมีอำนาจหน้าที่ข้อหนึ่งในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรเอกชนเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการร้องทุกข์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม



10. คู่มือฉบับประชาชนเพื่อประสานงานการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม (พิมพ์ครั้งที่ 3)

ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำคู่มือฉบับประชาชนนี้ขึ้น โดยมีเจตนาเพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนหรือองค์กรเอกชน มีความรู้ ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการประสานงานการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550 และทราบช่องทางในการแจ้งเหตุปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ภาพกิจกรรม



วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในงาน “สรุปผลการประชุมเพื่อถอดบทเรียน (After Action Review: AAR) การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี 2560” ซึ่งสามารถลดจุดความร้อนได้มากกว่าร้อยละ 40 จากความร่วมมือของทุกส่วนราชการ ภายใต้กลไกของ พรบ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ปี 2550 กำกับดูแลโดยกระทรวงมหาดไทย จังหวัด อ่างทอง หมู่บ้าน ดำเนินการอย่างเข้มข้น มีการให้รางวัลหมู่บ้านดีเด่น และบังคับใช้กฎหมายกับผู้กระทำผิด โดยกรมควบคุมมลพิษและสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ สนับสนุนข้อมูลในการกำหนดแผนรับมือปัญหา มีการ

ระดมสรรพกำลังจากกองทัพภาคที่ 3 ตำรวจ เครื่องบินอาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมป่าไม้ เข้าดับไฟก่อนเกิดการลุกลาม

วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ได้เป็นประธานเปิดงาน “ประชารัฐร่วมใจ คืบหน้าใสให้คลองแม่ข่า” ณ โรงแรมเชียงใหม่ แกรนด์วิว จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นายปวิณ ขำนิประศาสน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ คณะผู้บริหารจาก ทส. ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดขึ้นเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้ประกอบการในพื้นที่ริมคลองและโดยรอบบริเวณที่มีการรวบรวมน้ำเสียลงสู่คลองแม่ข่า รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาแม่น้ำเสียคลองแม่ข่า และเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ริมคลองแม่ข่ามีความตระหนักและตื่นตัวในการมีส่วนร่วม เรื่องการรักษาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคลองแม่ข่าให้กลับมาเป็นเส้นทางคมนาคมที่ใสสะอาด ปลอดภัย มีภูมิทัศน์สวยงามเอื้อต่อการเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน





วันที่ 18 กรกฎาคม 2560 พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) นำคณะผู้บริหาร ทส. เข้าร่วมโครงการ **“ประชารัฐร่วมใจ แยกทิ้งขยะอันตราย”** เป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน เช่น ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ กลุ่มอาคารสูง หมู่บ้านจัดสรร เป็นต้น ในการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้แนวทาง **“ประชารัฐร่วมใจ แยกทิ้งขยะอันตราย”** ซึ่งมีแนวทาง ดังนี้ 1) เพิ่มช่องทางอำนวยความสะดวกให้ประชาชนในการแยกทิ้งของเสียอันตรายจากชุมชน 2) สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนตระหนักถึงการคัดแยกของเสียอันตราย ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง และ 3) เสริมสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนในการบริหารจัดการของเสียอันตราย

วันที่ 7 สิงหาคม 2560 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) เป็นประธานเปิดโครงการประชารัฐร่วมใจ ปลูกต้นไม้ให้แผ่นดิน ณ ศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีคณะรัฐมนตรีเข้าร่วมเปิดโครงการ และทุกจังหวัดทั่วประเทศร่วมปลูกต้นไม้อย่างพร้อมเพรียง

มติคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2557 กำหนดให้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่เร่งด่วนที่จะต้องกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมจำนวน 200,000 ตัน จากตำบลบ้านป้อม มาฝั่งกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล โดยใช้ที่ราชพัสดุจำนวน 372 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา ใช้เป็นบ่อฝังกลบขยะ 132 ไร่ บ่อบำบัดน้ำเสีย 10 ไร่ โรงไฟฟ้า 73 ไร่ และใช้ปลูกต้นไม้ 80 ไร่ ที่เหลือเป็นอาคารสำนักงานและถนน





วันที่ 15 สิงหาคม 2560 นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ตรวจติดตามการทำงานของหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ที่ติดตั้ง ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมเมืองเสียมราฐ ราชอาณาจักรกัมพูชา โดยมี H.E. Sou Savuth รองปลัดกระทรวงสิ่งแวดล้อม Mr. Heng Nareth อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และ Mr. Koch Savath รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษของกัมพูชา ให้การต้อนรับ ซึ่งความร่วมมือด้านการติดตามคุณภาพอากาศระหว่างไทย-กัมพูชา เป็นผลสืบเนื่องมาจากนโยบายของพลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรี



ว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการส่งเสริมความร่วมมือทวิภาคีระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

วันที่ 17 สิงหาคม 2560 นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ คพ. เข้าร่วมกิจกรรม “รณรงค์ร่วมใจ เลิกใช้โฟมบรรจุอาหาร” ณ ศูนย์อาหารตลาดยิ่งเจริญ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร โดยกิจกรรมการเดินรณรงค์และตรวจแนะนำผู้ประกอบการจำหน่ายอาหาร เพื่อให้ผู้ประกอบการเกิดความตระหนักเกี่ยวกับความเป็นอันตรายของการใช้กล่องโฟมบรรจุอาหาร และขอความร่วมมือผู้ประกอบการร้านอาหารเลิกใช้กล่องโฟมสำหรับบรรจุอาหารให้แก่ผู้บริโภค โดยหันมาเลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่มีความปลอดภัย ย่อยสลายง่าย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้ใส่อาหารเพื่อจำหน่ายให้กับผู้บริโภคแทน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของ คพ. ที่ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการลด ละ และเลิกการใช้กล่องโฟมหรือบรรจุภัณฑ์ที่กำจัดยาก



ทำเนียบรายชื่อผู้บริหาร

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	หมายเลขโทรศัพท์
นางสุนี ปิยะพันธุ์พงศ์	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	sunee.p@pcd.go.th	0 2298 2121
นางสุวรรณา เตียรต์สุวรรณ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	suwanna.t@pcd.go.th	0 2298 2789
นายสมชาย ทรงประกอบ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	somchai.s@pcd.go.th	0 2298 2753
นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	thalearnsak.p@pcd.go.th	0 2298 2153
นายอนุกุล สุธาพันธ์	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	anukoon.s@pcd.go.th	0 2298 2382
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร			
นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	aree.m@pcd.go.th	0 2298 2231
กลุ่มตรวจสอบภายใน			
นางสาวสุรีย์ แสงสุลักษณ์	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน	suree.s@pcd.go.th	0 2298 2388
ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย			
นายชานัน ติรณะรัต	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย	chanan.t@pcd.go.th	0 2298 2468
สำนักงานเลขานุการกรม			
นางสาววิจิรา แสงศรี	เลขานุการกรม	vachira.s@pcd.go.th	0 2298 2011
ว่าที่ ร.ต.วันชัย บุญไพศาลดิลก	หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ อาคารสถานที่และยานพาหนะ	wonchai.b@pcd.go.th	0 2298 2012
นางกรสิริ กันทะวัง	หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ	kornsiri.s@pcd.go.th	0 2298 2018
นางสาวลัดดา จุลแสง	หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่	lakkana.j@pcd.go.th	0 2298 2039
นายนิชร คงเพชร	หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	nichon.k@pcd.go.th	0 2298 2065
นางกิงกาญจน์ อมราภิบาล	หัวหน้าฝ่ายช่วยอำนวยการนักบริหาร	kingkarn.k@pcd.go.th	0 2298 2034
กองนิติการ			
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	ผู้อำนวยการกองนิติการ	pitaya.p@pcd.go.th	0 2298 2357
นางสาวเบญจริสา บุญนาค	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	Benyarisa.b@ pcd.go.th	0 2298 2358
นายพันธ์เทพ เปงเพย	ผู้อำนวยการส่วนกฎหมายสิ่งแวดล้อม	panthep.p@pcd.go.th	0 2298 2366
นายธีระพล ติษยารัตน์	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย	teerapol.t @pcd.go.th	0 2298 2364
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	ผู้อำนวยการส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา	pitaya.p@pcd.go.th	0 2298 2357
กองแผนงานและประเมินผล			
นางกัญชลี นาวิกภูมิ	ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล	kanchalee.n@pcd.go.th	0 2298 2435
นางสาวรัชฎาพร เลิศอัฒมาลัย	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	ratchadaporn.l@pcd.go.th	0 2298 2439
นางสาวชมพูนุช โลหิตานนท์	หัวหน้าส่วนวิเคราะห์นโยบายและแผน	chompoonoot.l@pcd.go.th	0 2298 2456
นายบัณฑิต แก้วยอด	หัวหน้าส่วนเขตควบคุมมลพิษและพื้นที่เฉพาะ	punntorn.k@pcd.go.th	0 2298 2445
นางสาวสุพัทธรา ใจจันทนิชกุล	หัวหน้าส่วนแผนงานและงบประมาณ	supatta.r@pcd.go.th	0 2298 2246
นางสาวพรพิมล พันธเมธาฤทธิ	หัวหน้าส่วนติดตามและประเมินผล	pompimol.p@pcd.go.th	0 2298 2461
นางสาวนันท์วิภา เกิดชื่น	หัวหน้าส่วนวิเทศสัมพันธ์และประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	nanthiwa.k@pcd.go.th	0 2298 2441
นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข	หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ	komkrit.b@pcd.go.th	0 2298 2237
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย			
นายสุเมธา วิเชียรเพชร	ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย	sumetha.w@pcd.go.th	0 2298 2392
-	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	-	-
นางสุรฎา กวัทธิรัญ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	surata.k@pcd.go.th	0 2298 2400
นางสุนีย์ ต๊ะปินตา	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	sunee.t@pcd.go.th	0 2298 2402
นายอนุกุล สุธาพันธ์	ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	anukoon.s@pcd.go.th	0 2298 2477



ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	หมายเลขโทรศัพท์
นางสาววานิช สวาโย	ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย	wanich.s@pcd.go.th	0 2298 2491
นางสาวพรพิมล เจริญสง	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู	pornpimon.c@pcd.go.th	0 2298 2382
นางสาวณภัท บัวสรวง	ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย	napawas.b@pcd.go.th	0 2298 2417
นางสาวธีราพร วิริวุฒิก	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย	teeraporn.w@pcd.go.th	0 2298 2422
นายมานพ บุญแจ่ม	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	manop.b@pcd.go.th	0 3801 7400-2
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ			
นางพรศรี สุทธนารักษ์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ	-	-
นางศมน สว่างวิทย์วัฒนา	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	samon.s@pcd.go.th	0 2298 2125
-	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	-	-
นายเชาวน์ นกอยู่	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด	chao.n@pcd.go.th	0 2298 2198
นางพรศรี มิ่งขวัญ	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล	pornsi.m@pcd.go.th	0 2298 2215
นายสายชล แสงให้สุข	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม	saichol.s@pcd.go.th	0 2298 2137
นายชยาวิรุฬห์ ทั่วเจริญรุ่ง	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	chayawee.w@pcd.go.th	0 2298 2165
-	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน	-	-
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง			
นายพันศักดิ์ ภิรมงคล	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	phunsak.t@pcd.go.th	0 2298 2253
-	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	-	-
นางรจิต ฆารณอม	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	rachit.k@pcd.go.th	0 2298 2263
นายเสกสรร แสงดาว	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	seksan.s@pcd.go.th	0 2298 2315
นางสาวพัชราวดี สุวรรณธาดา	ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	patcharawadee.s@pcd.go.th	0 2298 2349
-	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม	-	0 2298 2292
นางสาวนุชจริยา อรัญศรี	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ	noochjariya.a@pcd.go.th	0 2298 2281
นางนิภาภรณ์ ใจแสน	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	nipaporn.i@pcd.go.th	0 2298 2322
นางสาวศิวพร รังสิยานนท์	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศข้ามแดน	siwaporn.r@pcd.go.th	0 2298 2309
ฝ่ายตรวจและบังคับการ			
นางสาวผานิต รัตสุข	ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ	phanit.r@pcd.go.th	0 2298 2503
สิบเอกสมรัก ศรีเพชร	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	somrak.s@pcd.go.th	0 2298 2552
นางจินตนา ภิรมงคล	หัวหน้าส่วนแผนงานและประมวลผล	jintana.t@pcd.go.th	0 2298 2531
นายกิติพัฒน์ ล้ำสัน	หัวหน้าส่วนกลุ่มพัฒนาระบบงานบังคับใช้กฎหมาย	kitipat.l@pcd.go.th	0 2298 2543
นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์	หัวหน้าส่วนบังคับการ 1	anchalee.k@pcd.go.th	0 2298 2504
นายบุญเต็ม โชตวัฒน์ศิริ	หัวหน้าส่วนบังคับการ 2	boonterm.c@pcd.go.th	0 2298 2510
นางสาววิลาลินี ศักดิ์เทวินทร์	หัวหน้าส่วนบังคับการ 3	wilasinee.s@pcd.go.th	0 2298 2547
นายธานี จารุณี	หัวหน้าส่วนบังคับการ 4	thaneec@pcd.go.th	0 2298 2526
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ			
นายเจนจบ สุขสด	ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	janejob.s@pcd.go.th	0 2298 2082
-	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	-	-
นางสาวจันทิรา ดวงใส	หัวหน้ากลุ่มแผนงาน	jantira.d@pcd.go.th	0 2298 2098
นางศิวาพร จอมพงศ์	หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	siwaporn.j@pcd.go.th	0 2298 2559
นางสาวจรินทร์ภรณ์ ตีพพะมงคล	หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 1	jarinpom.t@pcd.go.th	0 2298 2089
นายวัชรไชย ขมินทกุล	หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 2	watcharachai.k@pcd.go.th	0 2298 2087



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา



1. นางสาวสุนิ ปิยะพันธุ์พงศ์



2. นางสาวสุวรรณา เตียรธสุวรรณ



3. นายสมชาย ทรงประกอบ



4. นายเลิ่งศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ

คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ



1. นางสาวสุวรรณา เตียรธสุวรรณ
ประธานคณะทำงาน

ผู้แทนสำนักงานเลขาธิการกรม



2. นางสาววิภา แสงศรี
คณะทำงาน



3. นายนิขร คงเพชร
คณะทำงานและเลขานุการ



4. นายจิรชวิน บุญมี
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้แทนสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย



5. นายสุเมธา วิเชียรเพชร
คณะทำงาน



6. นางสาวสุนีย์ ต๊ะปินตา
คณะทำงาน



7. นายชูเกียรติ จันทโรจน์
คณะทำงาน



ผู้แทนสำนักจัดการคุณภาพน้ำ



8. นางพรศรี สุทธนารักษ์
คณะทำงาน



9. นางวิมลพร ไวยนิกี
คณะทำงาน



10. นางสาวมินตา มน้ามัยน้อย
คณะทำงาน

ผู้แทนสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



11. นายพันศักดิ์ ธีรมงคล
คณะทำงาน



12. นางสาวรัชนีญา เกตุสิน
คณะทำงาน

13. นางสาววลัยนุช พรรณสิงห์
คณะทำงาน

ผู้แทนกองแผนงานและประเมินผล



14. นางกัญชลี นาวิกภูมิ
คณะทำงาน



15. นางสาวพรพิมล พันธเมธาสุทธิ
คณะทำงาน



16. นางสาวกฐรรรณ อยู่พิพัฒน์
คณะทำงาน

ผู้แทนกองนิติการ



17. นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์
คณะทำงาน



18. นางสาวทิวาพร ขจรเกียรติอาษา
คณะทำงาน



ผู้แทนฝ่ายตรวจและบังคับการ



19. นางสาวมานิต รัตสุข
คณะทำงาน



20. นางจินตนา ธีรมงคล
คณะทำงาน



21. นางสาวพันจิต จันทะกล
คณะทำงาน

ผู้แทนฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ



22. นายเจนจบ สุขสด
คณะทำงาน



23. นางสาววัลภา จุฬารัตน
คณะทำงาน

ผู้แทนศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย



25. นายชานัน ติรณะรัต
คณะทำงาน



26. นางกรรณิกา เขี่ยมศิริ
คณะทำงาน

ผู้แทนกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



27. นางอารีย์ บุญไพศาลติลก
คณะทำงาน



28. นางสาวเสาวรส เลื่องสุนทร
คณะทำงาน



ผู้เรียบเรียงรายงานประจำปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.	ข้อมูลทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานเลขาธิการกรม <ol style="list-style-type: none"> นายนิชร คงเพชร ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการพิเศษ นายธีรชวิน บุญมี ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ นายสุรียา เสมาน้อย ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ นางสาวสิริอาภา จิตรวิหาม ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ กองแผนงานและประเมินผล <ol style="list-style-type: none"> นางสาวภัทรดา กุสุวิมล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560		
1.	ผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร <ol style="list-style-type: none"> นางสาวเสาวรส เลื่องสุนทร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
2.	ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	<ul style="list-style-type: none"> กองแผนงานและประเมินผล <ol style="list-style-type: none"> นางสาวกัญจวรรณ อยู่พิพัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน		
1.	รายงานการเงิน	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานเลขาธิการกรม <ol style="list-style-type: none"> นางกรสิริ กันทะวัง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560		
1.	การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวภัทรภร ศรีขำนิ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นายทวีชัย เจียรนัยขจร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 3. นางสาวสุพจิต สุขกันตะ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 4. นางสาววานิช สวาโย ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 5. นางสาวสิริรัตน์ ขาวารี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 6. นางสาวสุนันทา พลทวงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
2.	การจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวกุลชา ธนะขำว้าง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางสาวอภาภรณ์ ศิริพรประสาร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
3.	อุบัติเหตุภัยสารเคมีและการลักลอบทิ้งกากของเสียอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> 1. นายสุนทร อุปมาน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
4.	ศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก “ศคพ.ตอ.”	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย ศูนย์ควบคุมมลพิษระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก <ol style="list-style-type: none"> 1. นายมานพ บุญแจ่ม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นายมโนรัตน์ ฤทธิ์เต็ม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 3. นายกฤตชัย โกงกระโทก ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
5.	การติดตามตรวจสอบและ การผลักดันการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม เกาะสีชัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวกาญจนา สวยสม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ • สำนักจัดการคุณภาพน้ำ <ol style="list-style-type: none"> 2. นางพรศรี มิ่งขวัญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 3. นางสาววันเพ็ญ ต่วนเวทย์จันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ • สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> 4. นายไชโย จัยศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
6.	บ่อน้ำเสียโรงงานเอทานอล จังหวัดสุพรรณบุรี พังทลาย	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการคุณภาพน้ำ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายพลารุช น้อยเคียง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
7.	ประชารัฐร่วมใจ แก้ไขปัญหา น้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการคุณภาพน้ำ <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวณิชยา ตรงยางกูร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ 2. นางสาวพัชรินทร์ นาคหล่อ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
8.	การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการคุณภาพน้ำ <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวดลยา ฤทธิสกุลชัย ตำแหน่ง ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม
9.	ความสำเร็จในการพัฒนาการ สอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดฝุ่น ควันดำ ความสิ้นสะอาด และออกซิเจนในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวนันทวัน ว. สิงหะเชนทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
10.	ความสำเร็จในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาหมอกควัน ภาคเหนือ ปี 2560	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวพิรพร เพชรทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
11.	การป้องกันปัญหามลพิษ ทางอากาศจากการคมนาคม ขนส่งข้ามแดน	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง <ol style="list-style-type: none"> 1. นายศรารุช ไผ่บง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
12.	เครือข่ายมณฑลยัตมกลิน.. สู่ภูมิภาค	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวกาญจนา สวยสม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
13.	การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย <ol style="list-style-type: none"> 1. นางศิรินาท ผ่องญาติ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นางสาวพัทธนันท์ ตาริน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 3. นางสาวนภาพร ตั้งถิ่นไท ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 4. นางสาวประไพศรี อาสนรัตน์จินดา ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 5. นายไชยา บุญชิต ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 6. นางสาววิจิตรา ประสมทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ 7. นายนรินทร์ทร ผัดเรือน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม • สำนักจัดการคุณภาพน้ำ <ol style="list-style-type: none"> 8. นางพรศรี มิ่งขวัญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ • สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง <ol style="list-style-type: none"> 9. นางสาวพิรพร เพชรทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 10. นายพิเชษฐ อธิภาคย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 11. นายศราวุธ ไผ่บง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ • กองแผนงานและประเมินผล <ol style="list-style-type: none"> 12. นางสาวนันทิวา เกิดชื่น ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 13. นางสาวภัทราวดี ศรีละออง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
14.	การบังคับใช้กฎหมายเพื่อคืนน้ำใสให้คลองแสนแสบ	<ul style="list-style-type: none"> • ฝ่ายตรวจและบังคับการ <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวพันธจิต จันทะกล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
15.	การแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นจากสถานที่เลี้ยงสัตว์	<ul style="list-style-type: none"> • ฝ่ายตรวจและบังคับการ <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวกษิรา สุดา ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
16.	การพัฒนาระบบการให้บริการสายด่วนปัญหามลพิษ 1650	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายตรวจและบังคับการ 1. นางสาวปรีนันท์ ศุภวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
17.	ความเชื่อมั่นของประชาชนในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และเรื่องร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายตรวจและบังคับการ 1. นางสาวพันธจิต จันทะกล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
18.	การทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ 1. นางศิวาพร จอมพงศ์ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
19.	การส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 3 พ.ศ. 2560 - 2564	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ 1. นางสาวจันทิรา ดวงใส ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ 2. นางอภิพร เกศกนกวรกิจ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
20.	การขับเคลื่อนงาน "ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม"	<ul style="list-style-type: none"> ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม 1. นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
21.	การใช้มาตรการบังคับทางปกครองกับแหล่งกำเนิดมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> กองนิติการ 1. นายพันธ์เทพ เปงเพย ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ 2. นางสาวทิวาพร ขจรเกียรติอาษา ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ
22.	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา พ.ศ. 2560	<ul style="list-style-type: none"> กองนิติการ 1. นายธีระพล ดิษยาธิคม ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการพิเศษ 2. นายธนวิทย์ พลไทยสงค์ ตำแหน่ง นิติกร
23.	เต็มใจให้บริการ	
24.	คุ้มครองจรรยาบรรณด้วยเจตจำนงสุจริต	
25.	รายการหนังสือ คู่มือ วารสารที่จัดพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
26.	ภาพกิจกรรม	



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 5 ทำเนียบผู้บริหารและคณะผู้จัดทำ		
1.	ทำเนียบรายชื่อผู้บริหาร	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานเลขานุการกรม <ol style="list-style-type: none"> 1. นายนิทร คงเพชร ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการพิเศษ 2. นายจิรชิวิน บุญมี ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ
2.	คณะผู้จัดทำ	<ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานเลขานุการกรม <ol style="list-style-type: none"> 1. นายนิทร คงเพชร ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการพิเศษ 2. นายจิรชิวิน บุญมี ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ



แบบสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อรายงานประจำปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ



แบบสำรวจฯ นี้ จัดทำขึ้นเพื่อสอบถามความพึงพอใจต่อรายงานประจำปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงการจัดทำรายงานประจำปีครั้งต่อไป

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เพศ ชาย หญิง หน่วยงาน (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายงานประจำปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ

ใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง "ระดับความพึงพอใจ" ที่มีต่อรายงานประจำปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ

ประเด็น ความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2.1 รูปเล่ม					
ความเหมาะสมของรูปเล่มรายงาน					
2.2 เนื้อหาสาระ					
ความน่าสนใจของเนื้อหา					
ความทันสมัย					
ข้อมูลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้					
2.3 การนำข้อมูลในรายงานประจำปี 2560 ไปใช้ประโยชน์					
<input type="checkbox"/> ใช้ในงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ (โปรดระบุ)					
<input type="checkbox"/> ใช้ในการเรียน/การสอน (โปรดระบุ)					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

.....
.....
.....

กรมควบคุมมลพิษ จะทำการปรับปรุงฐานข้อมูลในการจัดส่งหนังสือรายงานประจำปี
ดังนั้น จึงขอความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจเพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่านต่อไป

โปรดส่งกลับ ณ ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม กรมควบคุมมลพิษ
เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 แขวงพญาไท เขตพญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ 0 2298 2065-9 โทรสาร 0 2298 5108



กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
DEPARTMENT
CONTROL
POLLUTION

ถึง กรมควบคุมมลพิษ

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม

เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 แขวงพญาไท

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400





รายงานประจำปี 2560 กรมควบคุมมลพิษ

จัดทำโดย สำนักงานเลขาธิการกรม 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 ปีที่พิมพ์ พ.ศ. 2561

พิมพ์ที่ บริษัท ฮีซ จำกัด

ISBN: 978-616-316-464-3 คพ. 01-020

