

กรมควบคุมมลพิษ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

environment
green
energy
power
reuse
water
wind-power
AIR
quality
waste
eco
nature
recycle



รายงานประจำปี

2557

ISBN 978-616-316-241-0 พ.พ. 01-017



สารบัญ

4 สารจากอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

6 คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ

ข้อมูลทั่วไป

- 13 ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 14 โครงสร้างของกรมควบคุมมลพิษ
- 15 กรอบอัตรากำลังในภาพรวมของกรมควบคุมมลพิษ
- 16 ผังแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
- 18 งบประมาณ

สรุปผลการดำเนินงาน ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

- 21 สรุปผลการดำเนินงาน ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

รายงานการเงิน

- 32 รายงานการเงิน

ผลงานสำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

- 42 Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
- 45 การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรณีเพลิงไหม้ บ่อขยะแพรงษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ
- 47 โครงการยกร่างกฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และของเสียอันตรายจากชุมชน
- 48 โครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน
- 49 ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
- 50 การแก้ไขปัญหา กรณีน้ำมันรั่วไหลลงสู่ทะเล จังหวัดระยอง
- 51 การดำเนินการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่ว บริเวณห้วยคลิตี้
- 53 ระบบรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำของประเทศไทย ผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา
- 54 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ
- 55 การแก้ไขปัญหาควันท้องจากรถโดยสารประจำทาง
- 57 การจัดการปัญหามลพิษทางอากาศในเขตควบคุมมลพิษ (หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และมาบตาพุด จังหวัดระยอง)

60 เขตควบคุมมลพิษ ณ วันนี้

62 การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และบังคับการตามกฎหมาย

64 การตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ

66 การรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียหรือการรายงานแบบ ทส. 2 ตามมาตรา 80 และระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์

67 การร้องเรียนปัญหามลพิษ

69 ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ

71 ความร่วมมือการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

73 การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการขนส่งสินค้า ในบริเวณอ่าวศรีราชา - เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

75 การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

77 การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

79 การดำเนินงานของ “ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม”

81 ศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมควบคุมมลพิษ

82 กิจกรรมนำร่องอาคารต้นแบบ “ลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วและกล่องโฟม ภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษ”

83 กรมควบคุมมลพิษ องค์กรปลอดคอร์รัปชัน

84 อนุบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษ ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกในปี พ.ศ. 2557

85 รายการหนังสือ คู่มือ วารสาร แผ่นพับที่จัดพิมพ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

88 ภาพกิจกรรม

94 ทำเนียบผู้บริหาร

96 คณะผู้จัดทำ

99 ผู้เรียบเรียงผลงานสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



วิสัยทัศน์

“ควบคุมมลพิษ สิ่งแวดล้อมดี
เพื่อประชาชน อย่างมีส่วนร่วม”



พันธกิจ

1. กำหนดนโยบาย วางแผน และผลักดันยุทธศาสตร์
การจัดการมลพิษของประเทศไปสู่การปฏิบัติ
2. พัฒนามาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์ปฏิบัติ
ในการควบคุมมลพิษที่เหมาะสมกับสถานการณ์
3. พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี
การควบคุมมลพิษ รวมทั้งประสานความร่วมมือ
และดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศ
4. กำกับ ดูแล ให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐาน มาตรการ
ควบคุมมลพิษ และรายงานสาธารณะ





ค่านิยม

“มุ่งมั่นทำงานด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม เป็นทีม
เป็นประโยชน์ต่อประชาชน”



เป้าหมาย การให้บริการองค์กร

พื้นที่เป้าหมายมีการบริหารจัดการมลพิษอย่างมี
ประสิทธิภาพ



นโยบายสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ เป็นหน่วยงานหลักในการควบคุม ป้องกัน ลด และแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ควบคู่ไปกับการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร ด้วยความมุ่งมั่น ดังต่อไปนี้

1. ป้องกัน ควบคุม มลพิษจากการปฏิบัติงาน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด ด้านสิ่งแวดล้อม
3. ส่งเสริมสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมกับการทำงาน
4. เป็นผู้นำในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ปรับปรุงและพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
6. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม



สารจากอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมากรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้บริหารจัดการมลพิษของประเทศมาโดยตลอด โดยได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากทุกภาคส่วน ก่อให้เกิดความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในหลากหลายรูปแบบชวนให้คนไทยตื่นตัว ปลุกจิตสำนึก และมีส่วนร่วมคืนสภาพแวดล้อมที่ดีสู่สังคม อีกทั้งยังได้มีการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อเป็นการเตรียมตัวในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในมิติระดับองค์กร นับเป็นอีกบทบาทหนึ่งที่เป็นก้าวสำคัญของความร่วมมือในระดับภูมิภาค

ในปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ ยังคงมุ่งมั่นในการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย โดยได้กำหนดให้การแก้ไขปัญหาขยะเป็นวาระแห่งชาติ Roadmap การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย ได้ถูกยกย่องสรรเสริญเรียบร้อยภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ พร้อมทั้งจัดประชุมมอบนโยบายการจัดการมูลฝอยของประเทศ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าประชุมกับผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครและผู้ว่าราชการจังหวัด 76 จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การจัดการด้านมลพิษในทุกรูปแบบได้ดำเนินการไปอย่างต่อเนื่อง กระทั่งฉบับนี้ ไม่ว่าจะเป็นการจัดการขยะพิษ เช่น ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่มีแนวโน้มเกิดขยะพิษสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นอีก



ปัญหาหนึ่งที่เราไม่เคยมองข้าม จึงใช้หลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิตมายกร่างกฎหมายจนแล้วเสร็จพร้อมเสนอเข้าสู่การพิจารณาในลำดับต่อไป นอกจากนี้ยังมีการแก้ไขปัญหาในเชิงพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลที่จังหวัดระยอง การปนเปื้อนของสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ที่จังหวัดกาญจนบุรี ปัญหาสถานการณ์หมอกควันเหตุเพลิงไหม้บ่อขยะแพรกษาที่จังหวัดสมุทรปราการ การแก้ไขปัญหากำกั๊บ ติดตาม ดูแล เพื่อมิให้ควันดำจากรถ ขสมก. เกินมาตรฐานตามคำพิพากษาศาลปกครองสูงสุด การกำกับดูแลควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด การพัฒนาระบบการสื่อสารให้รายงานผลบนสมาร์ทโฟน/แท็บเล็ต เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงของประชาชน เช่น รายงานข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำของประเทศไทย การรายงานข้อมูลฝุ่นละอองของประเทศไทยและประเทศสมาชิกอาเซียนผ่าน Application: Air4ASEAN และการจัดพิมพ์เอกสารคู่มือต่างๆ เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เหล่านี้เพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ก้าวเข้ามาแทนที่การจัดส่งทางไปรษณีย์ เป็นอีกก้าวหนึ่งที่กรมควบคุมมลพิษยังพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อดำรงรักษาคุณภาพของระบบไว้

ด้านการช่วยเหลือกลับคืนสู่สังคม กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินโครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทานต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 9 แล้ว โดยในปีนี้ได้รวบรวมอะลูมิเนียมจากเครือข่ายที่มีจิตกุศลได้มากถึง 7 ตัน ช่วยให้ผู้พิการที่ขาดแคลนทุนทรัพย์จำนวนมากกลับมาเดินได้ มีชีวิตที่สดใสอีกครั้ง

ทั้งหมดนี้ กรมควบคุมมลพิษร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วนได้ทุ่มเทกำลังกาย กำลังใจ และสติปัญญาอย่างเต็มที่ ด้วยมุ่งหวังให้การทำงานอย่างมีส่วนร่วมของเราและภาคส่วนต่างๆ ช่วยให้สิ่งแวดล้อมในทุกพื้นที่ของประเทศไทยดีขึ้น ภายใต้การบริหารงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อประโยชน์ของประชาชน

โอกาสนี้ ผมต้องขอขอบคุณประชาชน หน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี รวมทั้งเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายให้เป็นอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป

(นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง)

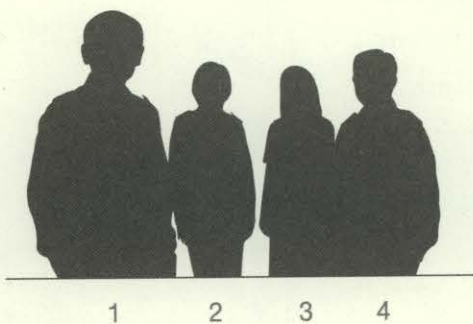
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ





คณะผู้บริหาร

กรมควบคุมมลพิษ



1. นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
2. นางสาวอารยา นันทโพธิเดช
ดำรงตำแหน่งรองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2555 - 19 ตุลาคม 2557
ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. นางสุนีย์ ปิยะพันธุ์พงศ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
4. นายสุวิทย์ ชาติติยวงศ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

1. นายสมชาย ทรงประกอบ

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ

2. นายชานัน ติรณะรัต

ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

3. นางสาวตรองกมล แก้วมีศรี

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
(เกษียณอายุราชการ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2557)

กลุ่มตรวจสอบภายใน

4. นางสาวสุรีย์ แสงสุลักษณ์

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน



1

2

3

4

สำนักงานเลขาธิการกรม



1. นางสาวชรีรา แสงศรี

เลขาธิการกรม

2. ว่าที่ ร.ต. วิษัย บุญไพศาลดิลก

หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ อาคารสถานที่และยานพาหนะ

3. นางอังคณา จันอุไร

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(เกษียณอายุราชการ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2557)

4. นางกรสิริ ศรีนอง

หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ

5. นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก

หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่

6. นายนิชร คงเพชร

หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

7. นางกึ่งกาญจน์ อมราภิบาล

หัวหน้าฝ่ายช่วยผู้อำนวยการนักบริหาร



1

2

3

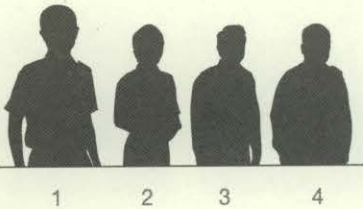
4

5

7

6


กองนิติการ



- | | |
|--|--|
| <p>1. นายสุชิน สังข์พงษ์
ผู้อำนวยการกองนิติการ</p> <p>3. นายธีระพล ตัชยาริคม
ผู้อำนวยการส่วนกฎหมายสิ่งแวดล้อม</p> <p>5. นางสาวกัญญ์ธิดา รัมมณีย์ (ไม่มีภาพ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย</p> | <p>2. นางสาวเบญจริสา บุญนาค
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป</p> <p>4. นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์
ผู้อำนวยการส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา</p> |
|--|--|

กองแผนงานและประเมินผล



- | | |
|--|--|
| <p>1. นางกัญชลี นาวิกภูมิ
ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล</p> <p>2. นางสาวรัชฎาพร เลิศอักษณาสัย
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป</p> <p>3. นางนันทิภา พิทยานิยม
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์แผนและประเมินผล</p> <p>4. นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข
หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ</p> <p>5. นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์
หัวหน้าส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม</p> <p>6. นางสาวพรพิมล พันธุ์เมธาภรณ์
หัวหน้าส่วนวิเทศสัมพันธ์</p> |  |
|--|--|

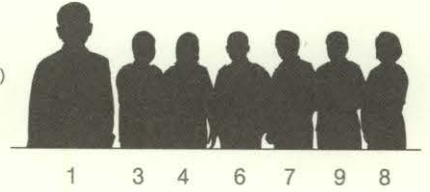
1 2 3 6 5 4



สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย



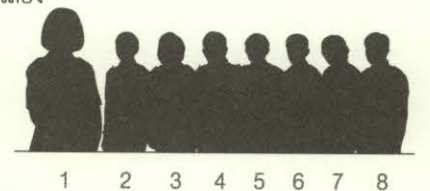
1. นายอนุพันธ์ อิจูรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
2. - ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
3. นางสุริษา กวักหิรัญ หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
4. นางสาวนีย์ ต๊ะปีปตา ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
5. นางสาวนภวิศ บัวสรวง ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ไม่มีภาพ)
6. นายสุเมธา วิเชียรเพชร ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย
7. นายอนุคุณ สุราพันธ์ ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู
8. นางสาวพรพิมล เจริญสง ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย
9. นางสาวธิราพร วิริวุฒิกง ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย



สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



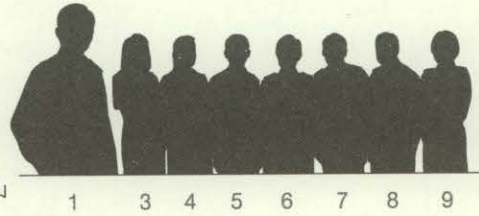
1. นางสาวจงจิตร นิสนากรมธิกุล ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
2. นายเกลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
3. นางรจิต ชารณอม หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
4. นายเสกสรร แสงดาว รักษาการผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
5. นายปัญญา วรเพชรอายุง ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ
6. นางนิภาภรณ์ ใจแสน รักษาการผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน
7. นางสาวพัชรชาติ สุวรรณธาดา ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
8. นายพันศักดิ์ ภิรมงคล ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม



สำนักจัดการคุณภาพน้ำ



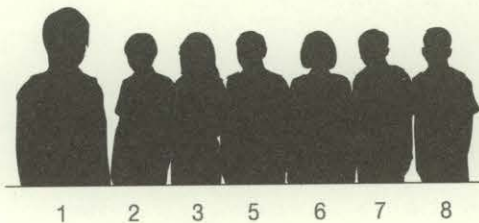
- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นายรังสรรค์ ปันทอง | ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ |
| 2. - | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ |
| 3. นางวิมลฉัตร ไสภนระสิทธิ์ | หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป |
| 4. นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม | ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน |
| 5. นายชาวน์ นกอยู่ | ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด |
| 6. นางพรศรี มิ่งวงษ์ | ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล |
| 7. นายสายชล แสงให้สุว | ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม |
| 8. นายชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง | ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม |
| 9. นางสาวจิระนันท์ เหมพูลศรีฐู | ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน |



ฝ่ายตรวจและบังคับการ



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. นางสาวพนิต รัตสูง | ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ |
| 2. สิบเอก สมรัก ศรีเพชร | หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป |
| 3. นางจินตนา ทิมมงคล | หัวหน้าส่วนแผนงานและประมวลผล |
| 4. นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์ | หัวหน้าส่วนบังคับการ 1 (ไม่มีภาพ) |
| 5. นายบุญเติม ไซตวิตนสิริ | หัวหน้าส่วนบังคับการ 2 |
| 6. นางสาววิลาสินี ศักดิ์เกวินทร์ | หัวหน้าส่วนบังคับการ 3 |
| 7. นายธานี จารุณีฎ | หัวหน้าส่วนบังคับการ 4 |
| 8. นายกิตติพัฒน์ ล่ำสัน | หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบงานบังคับใช้กฎหมาย |

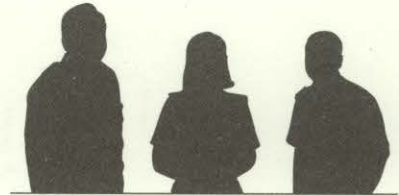




ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ



1. นายเจนจบ สุภสด
ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และห้องปฏิบัติการ
2. -
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นางสาวจันทิรา ดวงใส
หัวหน้ากลุ่มแผนงาน
4. นายวิชรไชย วมินทกุล
หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ
5. นางสาวพร จอมพงศ์ (ไม่มีภาพ)
หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม



1

3

4

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป





ความเป็นมา

กรมควบคุมมลพิษ ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2535 ภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 จัดตั้งกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงโอนมาสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแทน เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2545

ภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมควบคุมมลพิษ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตาม และประเมินผล เกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครอง และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 ดังนี้

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



โครงสร้างของกรมควบคุมมลพิษ

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (3)

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ

- สำนักงานเลขานุการกรม
- ฝ่ายสารบรรณ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ
- ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
- ฝ่ายคลังและพัสดุ
- ฝ่ายการเจ้าหน้าที่
- ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
- ฝ่ายช่วยอำนวยความสะดวกกับบริการ

- กองนิติการ
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนกฎหมายสิ่งแวดล้อม
- ส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา
- ส่วนพัฒนากฎหมาย

- กองแผนงานและประเมินผล
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนวิเคราะห์แผนและประเมินผล
- ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ
- ส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- ส่วนวิเทศสัมพันธ์

- สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงาน
- ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย
- ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู
- ส่วนของเสียอันตราย
- ส่วนสารอันตราย

- สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงาน
- ส่วนแหล่งน้ำจืด
- ส่วนแหล่งน้ำทะเล
- ส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม
- ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
- ส่วนน้ำเสียชุมชน

- สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงาน
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ
- ส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม
- ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

- ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- กลุ่มแผนงาน
- กลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มเทคนิคปฏิบัติการจัดการมลพิษ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

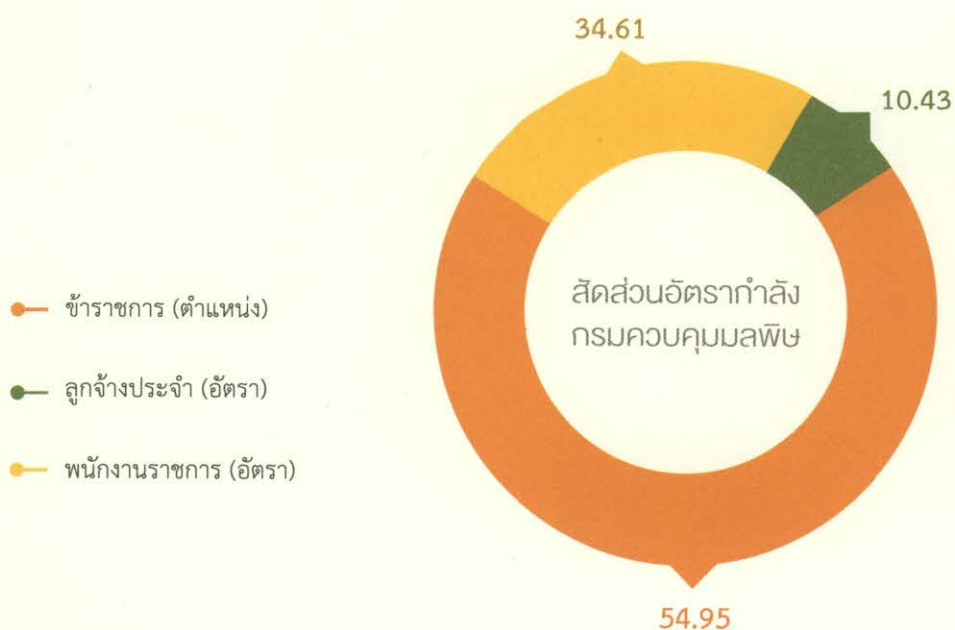
กลุ่มตรวจสอบภายใน

ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม



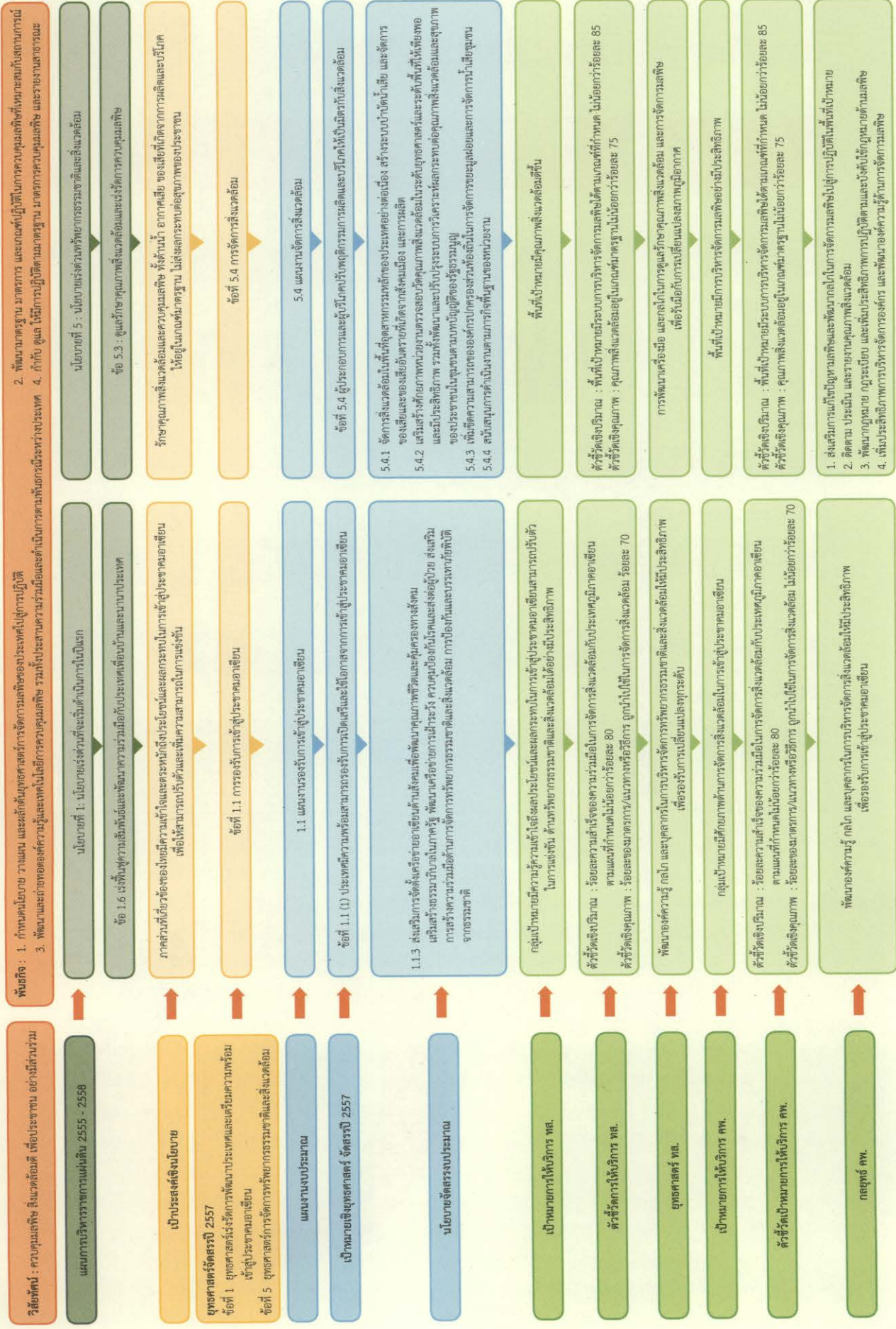
กรอบอัตรากำลังในภาพรวมกรมควบคุมมลพิษ

หน่วยงาน	ข้าราชการ (ตำแหน่ง)	ลูกจ้างประจำ (อัตรา)	พนักงานราชการ (อัตรา)	รวม
ส่วนกลาง	5	0	0	5
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	0	2	5
กลุ่มตรวจสอบภายใน	3	0	1	4
ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม	5	0	1	6
สำนักงานเลขานุการกรม	35	57	27	119
กองนิติการ	17	0	3	20
กองแผนงานและประเมินผล	35	0	14	49
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย	50	0	25	75
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	55	0	31	86
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	54	0	44	98
ฝ่ายตรวจและบังคับการ	20	0	22	42
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	18	0	19	37
รวม	300	57	189	546





ผังแสดงความสำเร็จของโครงการสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ เป้าหมายการให้บริการทรงพลัง เป้าหมายการให้บริการทรงพลัง เป้าหมายการให้บริการทรงพลัง พ.ศ. 2557





งบประมาณ

กรมควบคุมมลพิษ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2557 รวมทั้งสิ้น 490.6887 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 13.3573 จำแนกเป็นงบบุคลากร จำนวน 137.6843 ล้านบาท งบดำเนินการ จำนวน 222.6073 ล้านบาท งบลงทุน จำนวน 113.7430 ล้านบาท งบอุดหนุน จำนวน 1.3145 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น จำนวน 15.3396 ล้านบาท

สำหรับงบประมาณที่ใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของกรมควบคุมมลพิษ สรุปได้ดังนี้



ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ใช้งบประมาณจำนวน 59.1508 ล้านบาท เพื่อการป้องกันและควบคุมมลพิษทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤตและลุ่มน้ำสำคัญอื่นๆ การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจตามกฎหมายกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 73 และมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 การเสริมสร้างสมรรถนะและขีดความสามารถองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชน การแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในบริเวณห้วยคลิตี้ การแก้ไขปัญหา น้ำมันดิบรั่วไหล การติดตามและประเมินคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศ รวมถึงการกำหนดมาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ



ด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ใช้งบประมาณจำนวน 109.2697 ล้านบาท เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและการเผาในที่โล่ง การจัดการมลพิษทางอากาศในเขตเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน การเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมาย รวมถึงการกำหนดมาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพอากาศ



ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

ใช้งบประมาณจำนวน 58.7214 ล้านบาท เพื่อการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย การเสริมสร้างสมรรถนะและขีดความสามารถองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน การแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสียในพื้นที่เสี่ยง การจัดตั้งศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง รวมถึงการกำหนดมาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และสารอันตราย



ด้านการบังคับใช้กฎหมายและการจัดการเรื่องร้องเรียน

ใช้งบประมาณจำนวน 30.9665 ล้านบาท ในการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอุตสาหกรรมและแหล่งกำเนิดอื่น การส่งเสริมการบังคับใช้กฎหมาย การจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษแก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะมลพิษ การดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมาย

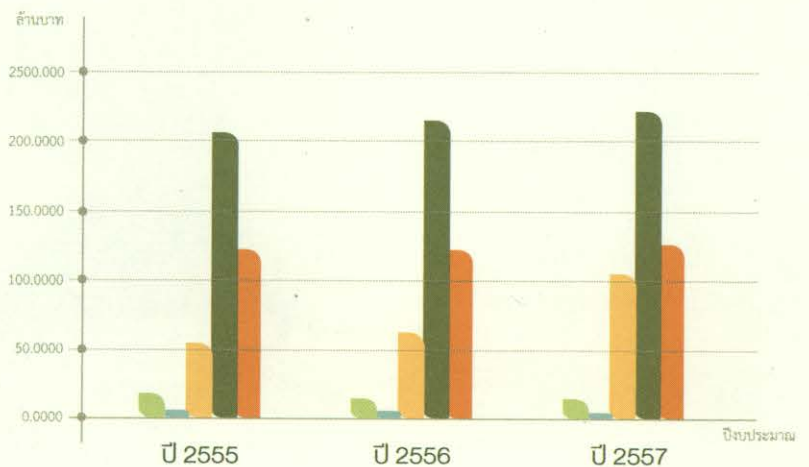


ด้านอื่นๆ

- การเตรียมการเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ใช้งบประมาณจำนวน 7.0000 ล้านบาท เพื่อการศึกษากฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกอาเซียน การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตราย และการพัฒนารูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางอนุกรมสื่อสารพกพา

- การบริหารจัดการองค์กร ใช้งบประมาณจำนวน 87.8960 ล้านบาท เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษของประเทศ การส่งเสริมการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กร การพัฒนาศักยภาพบุคลากร รวมถึงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เปรียบเทียบงบประมาณ
ระหว่างปีงบประมาณ
พ.ศ. 2555 ถึงปีงบประมาณ
พ.ศ. 2557



งบบุคลากร	122.4226	131.3066	137.6843
งบดำเนินงาน	219.2215	220.2893	222.6073
งบลงทุน	58.7660	65.4500	113.7430
งบอุดหนุน	1.3280	1.3280	1.3145
งบรายจ่ายอื่น	15.9317	14.4950	15.3396
รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	417.6698	432.8689	490.6887

ส่วนที่ 2

สรุปผลการดำเนินงาน

ของกรมควบคุมมลพิษ
ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557





สรุปผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

1. ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

กรมควบคุมมลพิษได้มีการลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 โดยมีกรอบการประเมิน 2 มิติ คือ **มิติภายนอก** ประกอบด้วย ด้านประสิทธิผล แสดงผลสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการระดับกระทรวง และกรม **มิติภายใน** ประกอบด้วย ด้านประสิทธิภาพ ของการปฏิบัติราชการ แสดงความสามารถในการปฏิบัติราชการที่รวดเร็วขึ้น ประหยัดขึ้น ด้านการพัฒนาองค์กร แสดงความสามารถในการบริหารจัดการองค์การเพื่อสร้างความพร้อมในการสนับสนุนแผนปฏิบัติราชการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีผลการปฏิบัติราชการเท่ากับ 4.4303 คะแนนสรุปดังนี้

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 57	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
				ผลงาน	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
มิติภายนอก			70		4.7400	3.3180
ด้านประสิทธิผล			70		4.7400	3.3180
1	ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวง/ตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวง (Joint KPIs) และภารกิจหลักของกรม		70	4.7399	4.7400	●
1.1	การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ที่กำหนด (ระดับกระทรวง)		15	4.4732	4.4732	●
	1.1.1 ร้อยละของการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์	26	5	35.7000	5.0000	●
	1.1.2 ร้อยละของพื้นที่วิกฤตมีคุณภาพน้ำดีขึ้น	80	5	90.2400	4.0240	●
	1.1.3 ค่าเฉลี่ยการจัดการคุณภาพอากาศ	3	5	4.3956	4.3956	●
1.2	ตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPIs)	5	10	5.0000	5.0000	●
	1.2.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาเกณฑ์การประเมินสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3	5	5.0000	5.0000	●
	1.2.2 ร้อยละของจำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	26	5	93.0000	5.0000	●
1.3	ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมาย (ม. 82)	39	15	42.9400	4.3133	●
1.4	ร้อยละของจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป้าหมายมีการจัดการขยะมูลฝอยในระดับพื้นฐาน	70	15	80.5600	5.0000	●
1.5	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบการแจ้งเตือนคุณภาพอากาศในประเทศอาเซียน	5	15	5.0000	5.0000	●
ด้านคุณภาพ			0		0	
2	คุณภาพการให้บริการประชาชน		-	-	-	



ลำดับที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 57	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
				ผลงาน	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
เบ็ดตกภายใน			30		3.7075	1.1123
ด้านประสิทธิภาพ			20		3.5464	0.7093
3	การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ		5	2.7527	2.7527	●
3.1	การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน	76	2.5	76.0136	3.0045	●
3.2	การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	91	2.5	90.0016	2.5008	●
4	การประหยัดพลังงาน	5	5	4.0330	4.0330	●
5	การพัฒนาาระบบสารสนเทศภาครัฐ	5	10	3.7000	3.7000	●
การพัฒนาองค์การ			10		4.0297	0.4030
6	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะองค์การ		5	5.0000	5.0000	●
6.1	ระดับความสำเร็จของการจัดทำรายงานลักษณะสำคัญขององค์การ	5	1	5.0000	5.0000	●
6.2	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์การ	5	4	5.0000	5.0000	●
7	ระดับความสำเร็จของการดำเนินโครงการสร้างความโปร่งใส		5	3.4000	3.0594	●
7.1	ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนสร้างความโปร่งใส	5	1.5	5.0000	5.0000	●
7.2	ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนสร้างความโปร่งใส	5	1.5	3.0000	3.0000	●
7.3	ผลการสำรวจความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	75	2	68.2430	1.6486	●
SCM			100			4.4303
คะแนนเต็ม 5						4.4303

รายงาน ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2558

หมายเหตุ :

○ = N/A รอผลประเมินจากสำนักงาน ก.พ.ร ● = 1.00 - 1.49 ● = 1.50 - 2.49 ● = 2.50 - 3.49 ● = 3.50 - 4.49 ● = 4.50 - 5.00



2. ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติการกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

กรมควบคุมมลพิษดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. การป้องกัน ควบคุม และกำจัดมลพิษในระดับพื้นที่ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1.1 Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

คณะกรรมการความสงบแห่งชาติ (คสช.) กำหนดให้การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายเป็นวาระแห่งชาติ มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยกรมควบคุมมลพิษ

- จัดทำ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และได้รับความเห็นชอบจาก คสช. เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557 ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

- 1) กำจัดขยะตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่วิกฤต (ขยะมูลฝอยเก่า) โดยสำรวจ ปรับปรุง และจัดทำแผนฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน

- 2) สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เหมาะสม (ขยะมูลฝอยใหม่) โดยเน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง มีการจัดการขยะมูลฝอยแบบรวมศูนย์ ใช้เทคโนโลยีแบบผสมผสานที่เน้นการแปรรูปเป็นพลังงานหรือทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสนับสนุนเอกชนมาลงทุน หรือร่วมลงทุนในการจัดการขยะมูลฝอย

- 3) วางระเบียบมาตรการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยให้ผู้ว่าราชการจังหวัดกำกับดูแลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของจังหวัด ออกกฎระเบียบ กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมค่าบริการ หลักเกณฑ์และมาตรฐานการลด คัดแยก เก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ และเสนอกฎหมายที่จะใช้การจัดการขยะมูลฝอยของประเทศให้เป็นเอกภาพ

- 4) สร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน โดยสร้างจิตสำนึกทุกภาคส่วนร่วมมือจัดการขยะมูลฝอย ลด คัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายตั้งแต่ต้นทางถึงการกำจัด และบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด

- ในระยะเร่งด่วน 6 เดือน ได้จัดทำและดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการการแก้ไขปัญหาในพื้นที่วิกฤตที่ต้องเร่งแก้ไขปัญหาการกำจัดขยะมูลฝอยไม่ถูกต้องและตกค้างสะสมใน 6 จังหวัดเป้าหมายประกอบด้วย การกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสระบุรี โดยขนย้ายไปกำจัดในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเอกชน และใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเอกชนใน 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสมุทรปราการ ให้เอกชนรับผิดชอบดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยที่ตกค้างสะสมด้วยวิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ



- ประสานและให้คำแนะนำกับจังหวัดในการจัดทำแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม 2557 และจัดส่งมายังกรมควบคุมมลพิษเพื่อจัดทำเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ

1.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันและการเผาในที่โล่ง

- จัดทำนโยบายป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันภาคเหนือ 9 จังหวัด ปี 2557 และประสานร่วมกับจังหวัดและส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปกำหนดมาตรการการดำเนินงานในระดับจังหวัด

- ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน และรายงานข้อมูลต่อสาธารณะเป็นประจำทุกวัน

- ประสานแจ้งเตือนสถานการณ์หมอกควันกับจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินมาตรการลดการแพร่กระจายฝุ่นละออง ในช่วงที่ตรวจพบปริมาณฝุ่นละอองเพิ่มสูงขึ้น

- พัฒนาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถเผยแพร่ข้อมูล Real-time ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ได้แก่ แอปพลิเคชัน Air4Thai และพัฒนาแอปพลิเคชัน Air4ASEAN เพื่อสร้างเครือข่ายการตรวจวัดและเผยแพร่ข้อมูลคุณภาพอากาศในระดับภูมิภาค

1.3 การดำเนินงานตามกฎกระทรวงมาตรา 80 ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 8,434 แห่ง จากทั้งหมด 52,166 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 16 ประกอบด้วย

- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน รายงานครบถ้วน 91 แห่ง (ร้อยละ 100)
- โรงพยาบาล รายงาน 692 แห่ง จากทั้งหมด 1,223 แห่ง (ร้อยละ 57)
- ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า รายงาน 225 แห่ง จากทั้งหมด 524 แห่ง (ร้อยละ 43)
- สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง รายงาน 1,589 แห่ง จากทั้งหมด 3,998 แห่ง (ร้อยละ 40)
- อาคารชุด รายงาน 373 แห่ง จากทั้งหมด 1,009 แห่ง (ร้อยละ 37)
- แหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการรายงานน้อยกว่าร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับจำนวนที่มีทั้งหมด

ในแต่ละประเภท ตัวอย่างเช่น บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลาและกิจการแปปลา สถานบริการ และที่ดินจัดสรร เป็นต้น

1.4 การแก้ไขปัญหามลพิษในเขตควบคุมมลพิษ

1.4.1 พื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง

- กำหนดมาตรการลดมลพิษทางอากาศจากน้ำมันเชื้อเพลิงของรถยนต์ โดยผลักดันให้มีการนำน้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐานยูโร 4 มาใช้ในพื้นที่จังหวัดระยองเป็นพื้นที่แรก และติดตามตรวจสอบปริมาณสาร VOCs ในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อประเมินคุณภาพอากาศภายหลังจากใช้น้ำมันมาตรฐานยูโร 4

- ติดตามตรวจสอบน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่พบการปนเปื้อนโลหะหนักและสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในโรงงานอุตสาหกรรม 11 แห่ง บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน 43 บ่อ



- เก็บตัวอย่างเพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ระเหยง่ายในน้ำใต้ดิน บริเวณอำเภอเมือง และอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยแบ่งเป็นบ่อน้ำตื้น 45 บ่อ และบ่อบาดาล 20 บ่อ
- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสาธารณะ 40 สถานี คุณภาพน้ำทะเล 17 สถานี ตะกอนดินในทะเล 4 สถานี และเนื้อเยื่อสัตว์น้ำในทะเล 5 สถานี จากการประเมินสถานการณ์ คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งในพื้นที่มาบตาพุด ระหว่างปี พ.ศ. 2553 - 2556 พบว่า คุณภาพน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

1.4.2 ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี

- จัดทำหลักเกณฑ์การปฏิบัติที่ดีด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับสถานประกอบกิจการเหมืองหิน โรงโม่บดหรือย่อยหิน และโรงงานปูนขาว เพื่อให้ผู้ประกอบการนำไปปรับปรุงแก้ไข การประกอบกิจการของตนเอง
- ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองในบรรยากาศพื้นที่หน้าพระลานรายวัน เพื่อวิเคราะห์และประเมินความสำเร็จของการแก้ไขปัญหา
- แจ่งเตือนหน่วยงานและสถานประกอบการในพื้นที่ดำเนินการควบคุม ป้องกัน และแก้ไข เมื่อตรวจพบค่าฝุ่นละอองมีแนวโน้มสูงเกินมาตรฐาน
- จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในเขตควบคุมมลพิษ ตำบลหน้าพระลาน ช่วงหน้าแล้ง

1.4.3 การบริหารจัดการพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ

- ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินงานในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ 18 พื้นที่ ใน 13 จังหวัด ได้แก่ 1) เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี 2) จังหวัดภูเก็ต 3) อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 4) หมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ 5) จังหวัดสมุทรปราการ 6) จังหวัดนนทบุรี 7) จังหวัดปทุมธานี 8) จังหวัดสมุทรสาคร 9) จังหวัดนครปฐม 10) อำเภอท่ามาย อำเภอชะอำ อำเภอบ้านแหลม และอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 11) อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 12) ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี 13) ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ ตำบลทับมา อำเภอเมือง ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
- ให้คำแนะนำช่วยเหลือทางเทคนิควิชาการแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัด ในการทบทวนแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษและการจัดเตรียมโครงการเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

1.5 การเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพน้ำเสียชุมชนทั่วประเทศ

- ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการน้ำเสียชุมชน (MSMS 2008) ในเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลตำบลกระนวน เทศบาลเมืองกระทุ้ง จังหวัดภูเก็ต เทศบาลตำบลบางสะพาน จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน และตรวจรับรองระบบการจัดการน้ำเสียชุมชน (Re-Certification Audit) 2 พื้นที่ ได้แก่ เทศบาลนครเชียงราย จังหวัดเชียงราย และเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต พร้อมมอบโล่และใบประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ
- เสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่งเสริมผลักดันการจัดการน้ำเสียชุมชน ในพื้นที่เป้าหมาย 7 จังหวัดในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้แก่ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท นครสวรรค์



- ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการน้ำเสียโรงพยาบาล เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดี ในการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ภายใต้โครงการ GREEN & CLEAN Hospital โดยการประยุกต์ใช้ MSMS 2008 ในโรงพยาบาลนําร่อง 2 แห่ง คือ โรงพยาบาลสังขะ จังหวัดสุรินทร์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์

1.6 การแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เสี่ยง/เร่งด่วน

1.6.1 ติดตามการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ทองคำ ตำบลวังสะพุง อำเภอเมือง จังหวัดเลย สรุปลักษณะปัญหาของพื้นที่และ background data เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันหรือแก้ไขอันตรายอันเกิดจากการแพร่กระจายของมลพิษหรือภาวะมลพิษ

1.6.2 ติดตามการปนเปื้อนสารปรอท บริเวณสวนอุตสาหกรรม 304 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี และร่วมกับคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อแก้ไขปัญหาด้านมลพิษและสารปรอท บริเวณสวนอุตสาหกรรม 304 เพื่อกำหนดแผนการฟื้นฟูคลองชะลอกวาง

1.6.3 การแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรี

- จัดทำแนวทางการฟื้นฟูห้วยคลิตี้ พื้นที่ที่จำเป็นต้องฟื้นฟู การกำหนดพื้นที่และออกแบบรายละเอียดหลุมฝังกลบ และแผนปฏิบัติการฟื้นฟูห้วยคลิตี้

- ลงพื้นที่เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณลำห้วยคลิตี้ และจัดทำโปสเตอร์แสดงผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและตีประกาศ

1.6.4 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณอ่าวพร้าว หมู่เกาะเสม็ด และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากคราบน้ำมัน (ปตท. เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย)

- ตรวจวัดปริมาณการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) สารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน (TPH) โพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน (PAHs) และโลหะหนัก ได้แก่ ปรอท (Hg) ตะกั่ว (Pb) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) และนิกเกิล (Ni) สรุปรายชื่อสถานการณ์และแนวโน้มการปนเปื้อนมลพิษบนหาดทรายอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง อยู่ในระดับที่ปลอดภัย

1.6.5 กรณีน้ำมันรั่ว ตรวจสอบผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเลและคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน จากเรือบรรทุกน้ำมันจมในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และจากเรือประมงจมในบริเวณเขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร สรุปรายชื่อกรณีน้ำมันรั่วจาก 2 เหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้น ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเลและน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน เนื่องจากพบปริมาณสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน (TPH) ต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลและคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน

1.7 การจัดการอุบัติภัยเหตุฉุกเฉินสารเคมี และการลักลอบทิ้งกากของเสียและสารอันตราย

อุบัติภัยเหตุฉุกเฉินสารเคมีที่ได้รับแจ้ง รวม 14 ครั้ง เป็นอุบัติภัยที่เกิดขึ้นในโรงงานอุตสาหกรรมและโกดังสินค้า 7 ครั้ง จากสถานที่อื่นๆ 6 ครั้ง จากการลักลอบทิ้งกากของเสีย 1 ครั้ง ซึ่งเหตุการณ์สำคัญ ได้แก่

- ไฟไหม้บ่อขยะแพรกษา ตำบลบางปู อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ลงพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพอากาศรอบพื้นที่บ่อขยะแพรกษา พร้อมแจ้งเตือนประชาชนอพยพออกจากพื้นที่เมื่อพบค่าเกินมาตรฐานและเป็นอันตรายต่อสุขภาพประชาชน และเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา

- เหตุเพลิงไหม้และเกิดการระเบิดโรงงานผลิตปิโตรเคมีในเครือ IRPC อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2557 เวลา 18.20 น. มีกลุ่มควันสีดำและกลิ่นแก๊สฟุ้งกระจาย กรมควบคุมมลพิษลงพื้นที่ตรวจสอบและตรวจวัดคุณภาพอากาศในชุมชนบริเวณโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม IRPC



- เหตุเพลิงไหม้โกดังเก็บสารเคมีของบริษัทปิสโก้ ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ลงพื้นที่ตรวจวัดความเป็นอันตรายของสารเคมีในบรรยากาศ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู และชุมชนบริเวณโดยรอบที่ได้รับผลกระทบจากไอสารเคมี และแนะนำวิธีการจัดการแก้ไขปัญหาและการเก็บกู้สารเคมีที่ตกค้างภายในโกดัง
- สารเคมีรั่วไหลจากการขนถ่ายสินค้าที่ทำเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี ลงพื้นที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศในชุมชนบริเวณโดยรอบท่าเรือแหลมฉบัง และแนะนำแนวทางการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับท่าเรือแหลมฉบัง

2. การพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานตามกฎหมาย ระเบียบ และเกณฑ์การปฏิบัติ ด้านการควบคุมมลพิษ

2.1 กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดการขยะมูลฝอย ประกอบด้วย 1) หลักเกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม (S-M-L) 2) แนวทางการปรับปรุงการเทกอง (Open Dump) เป็นการเทกองแบบควบคุม (Controlled Dump) 3) หลักเกณฑ์ปฏิบัติการก่อสร้างและเดินระบบบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย 4) หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชนโดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล การหมักปุ๋ย และเตาเผา 5) หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง สำหรับสถานีขนถ่ายมูลฝอยชุมชน 6) หลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้ให้บริการกำจัดมูลฝอยชุมชน 7) หลักเกณฑ์สำหรับสถานที่คัดแยกและแปรรูปวัสดุรีไซเคิล 8) หลักเกณฑ์ในการคัดแยกและเก็บกักมูลฝอยภายในอาคารสำนักงาน และ 9) หลักเกณฑ์และรูปแบบการจัดการของเสียอันตราย

2.2 การบังคับใช้กฎหมายและการจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ

- ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษทั่วประเทศ จำนวน 1,012 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารบางประเภทและบางขนาด โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และสถานประกอบการอุตสาหกรรม การเลี้ยงสุกร สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ผลการตรวจสอบพบว่า แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติ ไม่ถูกต้องตามกฎหมายในการระบายมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม จำนวน 387 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 38 และแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 80 จำนวน 74 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8

- รับแจ้งเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ จำนวน 575 ราย ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 562 ราย คิดเป็นร้อยละ 98 โดยช่องทางในการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่มีการใช้บริการสูงสุด ได้แก่ เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ สำหรับปัญหามลพิษที่ได้รับการแจ้งเรื่องร้องเรียนมากที่สุด ได้แก่ ปัญหากลิ่นเหม็น จำนวน 415 เรื่อง รองลงมาคือ ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน จำนวน 245 เรื่อง และ ปัญหาเสียงดัง/เสียงรบกวน จำนวน 175 เรื่อง

- ตรวจสอบการระบายควันดำจากรถยนต์ 7,003 คัน มีรถยนต์ที่ถูกคำสั่งห้ามใช้ชั่วคราว 725 คัน คิดเป็นร้อยละ 10 รถยนต์ที่มียกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 686 คัน คิดเป็นร้อยละ 95 และรถยนต์ที่ยังไม่มียกเลิกคำสั่ง 39 คัน คิดเป็นร้อยละ 5



- ดำเนินงานเรื่องราร้องทุกข์ด้านมลพิษกรณีพิเศษ จำนวน 6 เรื่อง ได้แก่ 1) การลักลอบฝังกลบกากของเสียอันตราย ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 2) ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวนจากบริษัทไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) จังหวัดอ่างทอง 3) บ่อฝังกลบกากของเสียอุตสาหกรรมของบริษัทเบตเตอร์ เวิร์ล กรีน จำกัด (มหาชน) จังหวัดสระบุรี 4) ความเดือดร้อนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ทองคำของบริษัททุ่งคำ จำกัด จังหวัดเลย 5) โครงการเหมืองแร่ทองคำของบริษัทอัคราไมนิ่ง จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ และ 6) การประกอบกิจการรับกำจัดของเสียอุตสาหกรรมของบริษัทโปรเฟสชั่นแนลเวส เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) จังหวัดสระแก้ว
- เสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงานในฐานะเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ และพนักงานเจ้าหน้าที่ให้แก่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16

2.3 ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

- เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ พร้อมทั้งเชิญชวนหน่วยงานเป้าหมาย ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย หน่วยงานในกำกับของรัฐ และองค์กรมหาชน เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 5 ครั้ง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ ภูเก็ต ขอนแก่น และชลบุรี
- จัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 เครื่องปรับอากาศ คอมพิวเตอร์ และโทรสาร กลุ่มที่ 2 เครื่องเรือนไม้ ถังพลาสติกรองรับมูลฝอย สมุด และบริการงานพิมพ์ กลุ่มที่ 3 รถยนต์ น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการรถยนต์ (เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง) และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

3. การพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร

- พัฒนาระบบบริหารผลการปฏิบัติงานด้วยการเชื่อมโยงเป้าหมายผลการปฏิบัติงานระดับกรมระดับสำนัก/กอง และระดับบุคคลเข้าด้วยกัน และกำหนดกรอบและแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ เพื่อให้หน่วยงานมีความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
- ดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงเพื่อสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ กรณีกระบวนการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษและบังคับการตามกฎหมาย และปรับปรุงกระบวนการในภารกิจหลักของกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่ การจัดการข้อมูลสารสนเทศ การให้บริการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ การให้บริการข้อมูลคุณภาพน้ำ การรายงานสถานการณ์หมอกควัน การปรับปรุงการรายงานเหตุฉุกเฉินสารเคมี การจัดการเรื่องร้องเรียน การปรับปรุงการร้องทุกข์กล่าวโทษ การประชุมคณะกรรมการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- พัฒนาบุคลากรของกรมควบคุมมลพิษให้มีคุณลักษณะด้านความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน จัดการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ในหลักสูตรต่างๆ และจัดการฝึกอบรมการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข (Happiness @ work) ให้เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษจำนวน 5 รุ่น เพื่อสร้างทัศนคติเชิงบวกในการทำงาน สร้างสำนึกรักองค์กรและสื่อสารภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรต่อสาธารณะ



ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลการดำเนินงานโดยรวมในทุกกิจกรรมหลักภายใต้แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 พบว่า ผลผลิตมีค่าสูงกว่าค่าเป้าหมาย และบรรลุตามเป้าประสงค์ขององค์กร คือ พื้นที่เป้าหมาย มีระบบการบริหารจัดการมลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด

ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรมหลัก	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2557	ผลผลิต ปี 2557
ผลผลิต: พื้นที่เป้าหมายได้รับการป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษ	ล้านบาท	483.6887	439.6355
เชิงปริมาณ: จำนวนพื้นที่เป้าหมายที่ดำเนินการจัดการมลพิษ	จังหวัด	77	77
เชิงคุณภาพ: ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของกรม ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	90
เชิงเวลา: ระยะเวลาเฉลี่ยในการดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ ไม่เกินกว่า	วันทำการ	40	25
เชิงค่าใช้จ่าย: ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการมลพิษอยู่ในวงเงินที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า	ล้านบาท	483.6887	439.6355
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย และพื้นที่วิกฤต ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	95
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรและองค์ความรู้การควบคุมมลพิษ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	89
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมเร่งรัดการควบคุมมลพิษ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	94
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมการติดตาม ประเมินผล และรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	96
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมพัฒนากฎหมาย กำกับดูแลการบังคับใช้ และสนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	94
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมป้องกันเผชิญเหตุฉุกเฉิน มลพิษจากอุบัติเหตุในพื้นที่เขตอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	100
โครงการ: พัฒนาศักยภาพด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ล้านบาท	7.0000	5.1713
เชิงปริมาณ: จำนวนครั้งที่มีการประสานความร่วมมือในการจัดการมลพิษข้ามแดน	ครั้ง	12	12
เชิงปริมาณ: จำนวนมาตรการ/แนวทาง หรือวิธีการปฏิบัติในการจัดการมลพิษข้ามแดน	เรื่อง	4	4
เชิงคุณภาพ: มาตรการ แนวทาง หรือวิธีการที่ออกบังคับใช้เหมาะสมกับสถานการณ์ มลพิษข้ามแดน ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	80
เชิงเวลา: ระยะเวลาในการดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด	เดือน	12	12
เชิงค่าใช้จ่าย: ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า	ล้านบาท	7.0000	5.1713
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมประสานความร่วมมือและพัฒนาศักยภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	100



ปัญหา อุปสรรค เงื่อนไขความสำเร็จ และข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรค

1. การบูรณาการการดำเนินงานตามนโยบาย มาตรฐาน มาตรการ และแผนต่างๆ ในการจัดการมลพิษของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่เกิดผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ถือว่าภารกิจด้านสิ่งแวดล้อมเป็นภารกิจรอง และยังไม่มีความพร้อมทั้งด้านบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ และงบประมาณ ทำให้การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในภาพรวมไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนด มีการลักลอบทิ้งกากของเสีย สารอันตราย น้ำเสีย ออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยไม่มีการบำบัด
3. ผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ยังไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควรในการดำเนินงานภายใต้กฎหมาย
4. การจัดสรรงบประมาณให้กับการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศน้อยกว่างบประมาณด้านอื่นๆ ของประเทศ
5. ข้อจำกัดทางกฎหมายที่มีความซ้ำซ้อนและเกี่ยวพันหลายหน่วยงาน รวมทั้งมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมหลายฉบับ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาได้อย่างเบ็ดเสร็จ

เงื่อนไขความสำเร็จ

1. รัฐบาลให้ความสำคัญต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยให้เป็นนโยบายระดับชาติ
2. สร้างเครือข่ายการทำงานร่วมระดับกระทรวงที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น กระทรวงมหาดไทย กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงสาธารณสุข โดยกำหนดเป้าหมายการทำงานร่วมกัน เช่น ด้านคุณภาพน้ำ ด้านหมอกควันและไฟป่า ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ

ข้อเสนอแนะ

1. สร้างเครือข่ายการทำงานร่วมระดับกระทรวงที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดเป้าหมายร่วมกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ
2. เสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการมลพิษ และสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม
3. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย มาตรฐาน และมาตรการในการจัดการมลพิษให้กับผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ
4. รัฐบาลควรจัดสรรงบประมาณในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นเพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งสนับสนุนงบประมาณให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม
5. ศึกษา รวบรวมบทบัญญัติกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดความซ้ำซ้อน และปรับปรุงกฎหมายสิ่งแวดล้อมให้มีความทันสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบังคับใช้กฎหมาย

ส่วนที่ 3

รายงานการเงิน





งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2556

กรมควบคุมมลพิษ

หน่วย : บาท

	ปี 2557	ปี 2556
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9,690,313.68	9,434,547.50
ลูกหนี้ระยะสั้น	4,793,051.44	2,720,612.77
วัสดุคงเหลือ	6,891,105.29	6,193,162.91
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.00	2,258,047.94
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	21,374,470.41	20,606,371.12
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
ลูกหนี้ระยะยาว	387,413.31	474,876.45
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	23,157,751,174.76	23,090,317,728.86
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6,774,021.57	1,881,006.89
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	23,164,912,609.64	23,092,673,612.20
รวมสินทรัพย์	23,186,287,080.05	23,113,279,983.32



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2556

กรมควบคุมมลพิษ

หน่วย : บาท

	ปี 2557	ปี 2556
หนี้สิน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	20,144,996.16	11,672,286.11
เงินรับฝากระยะสั้น	4,745,686.33	4,311,562.11
รวมหนี้สินหมุนเวียน	24,890,682.49	15,983,848.22
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	3,538,115.70	2,732,842.10
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลระยะยาว	2,500,000.00	2,000,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	387,413.31	474,876.45
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	6,425,529.01	5,207,718.55
รวมหนี้สิน	31,316,211.50	21,191,566.77
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	23,154,970,868.55	23,092,088,416.55
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
ทุน	22,116,594,866.01	22,116,594,866.01
รายได้สูง/ (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	1,038,376,002.54	975,493,550.54
รวมสินทรัพย์สุทธิ /ส่วนทุน	23,154,970,868.55	23,092,088,416.55



งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2556

กรมควบคุมมลพิษ

หน่วย : บาท

	ปี 2557	ปี 2556
รายได้		
รายได้จากงบประมาณ	517,910,434.05	487,416,812.36
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	247,864.80	283,776.10
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	1,970,904.54	8,453,909.61
รายได้อื่น	5,738.04	3,790.89
รวมรายได้	520,134,941.43	496,158,288.96
ค่าใช้จ่าย		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	181,471,213.32	177,007,350.13
ค่าบำเหน็จบำนาญ	6,132,802.09	8,391,390.20
ค่าตอบแทน	363,825.00	328,368.50
ค่าใช้จ่ายสื่อ	141,869,189.51	172,524,891.25
ค่าวัสดุ	21,284,579.48	23,690,473.79
ค่าสาธารณูปโภค	23,698,856.49	28,023,418.71
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	76,076,544.07	71,178,154.33
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	5,218,097.09	2,435,306.81
ค่าใช้จ่ายอื่น	1,135,204.54	4,286,496.97
รวมค่าใช้จ่าย	457,250,311.59	487,865,850.69
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย ก่อนต้นทุนทางการเงิน	62,884,629.84	8,292,438.27
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	62,884,629.84	8,292,438.27



การวิเคราะห์งบการเงิน

การวิเคราะห์งบการเงินของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เพื่อแสดงให้ทราบถึงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน ตลอดจนนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้แสดงถึงความสัมพันธ์ของสินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 พร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อมูลทางการเงินของปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เพื่อให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของรายการบัญชีที่เพิ่มขึ้นและลดลง โดยแสดงข้อมูลทางการเงิน สรุปได้ดังนี้

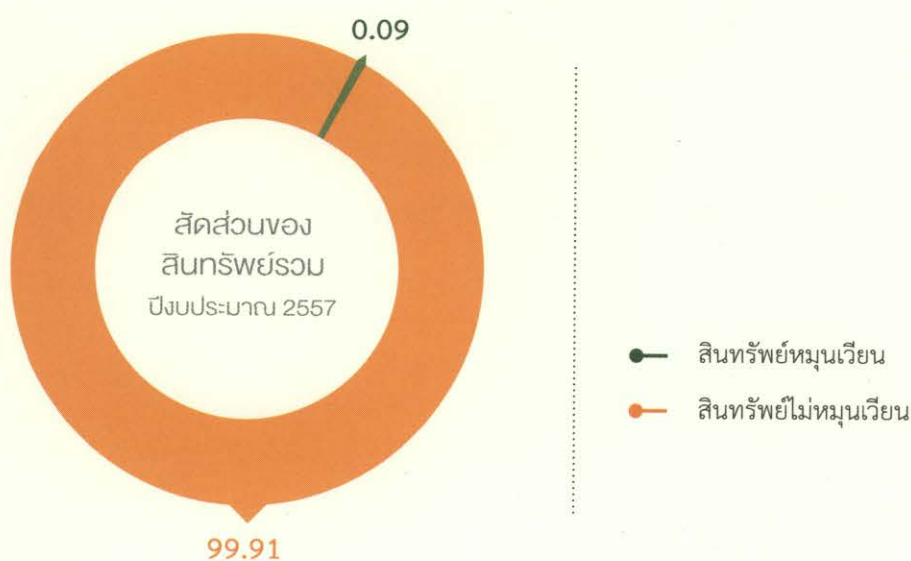
1. สินทรัพย์รวม

1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.09 ของสินทรัพย์รวม ประกอบด้วย

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ร้อยละ 0.04 ของสินทรัพย์รวม
- ลูกหนี้ระยะสั้น ร้อยละ 0.02 ของสินทรัพย์รวม
- วัสดุคงเหลือ ร้อยละ 0.03 ของสินทรัพย์รวม

1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 99.91 ของสินทรัพย์รวม ประกอบด้วย

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) คิดเป็นร้อยละ 99.88 ของสินทรัพย์รวม โดยร้อยละ 96.78 ของสินทรัพย์รวมเป็นงานระหว่างก่อสร้าง ได้แก่ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (ร้อยละ 96.77) งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญาจ้างอื่นที่ยังปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญา (ร้อยละ 0.01) อาคาร (สุทธิ) (ร้อยละ 1.46) สิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ) (ร้อยละ 0.53) และอุปกรณ์ (สุทธิ) (ร้อยละ 1.11)
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) คิดเป็นร้อยละ 0.03 ของสินทรัพย์รวม



แผนภูมิที่ 1 แสดงสัดส่วนของสินทรัพย์รวม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



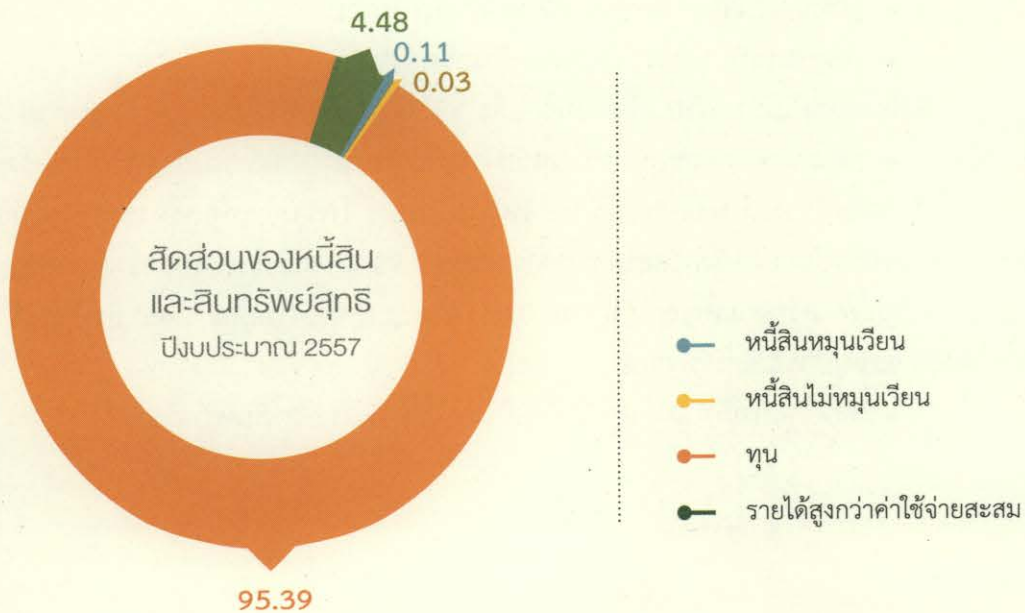
2. หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ (ทุน)

2.1 หนี้สินรวม คิดเป็นร้อยละ 0.14 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย

- หนี้สินหมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.11 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ได้แก่ เจ้าหนี้ระยะสั้น (ร้อยละ 0.06) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย (ร้อยละ 0.03) และหนี้สินหมุนเวียนอื่น (ร้อยละ 0.02)
- หนี้สินไม่หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.03 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ส่วนใหญ่เป็นรายได้รอการรับรู้ระยะยาว และเงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว

2.2 สินทรัพย์สุทธิ (ส่วนของทุน) คิดเป็นร้อยละ 99.86 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย

- ทุน คิดเป็นร้อยละ 95.39 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ
- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม คิดเป็นร้อยละ 4.48 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ



แผนภูมิที่ 2 แสดงสัดส่วนของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

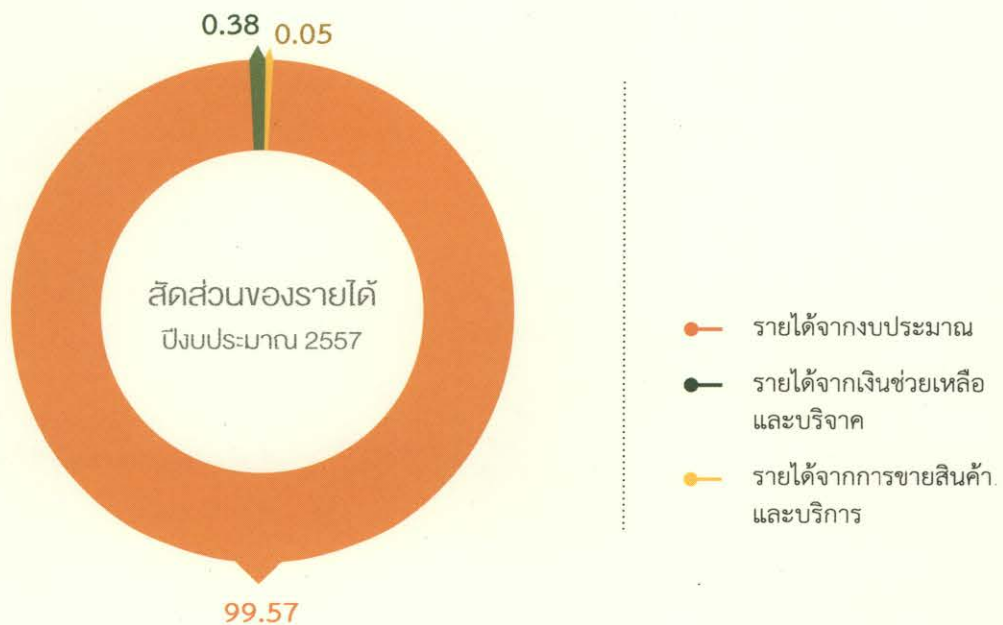


3. รายได้

3.1 รายได้จากงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาล คิดเป็นร้อยละ 99.57 ของรายได้จากการดำเนินงาน ประกอบด้วย รายได้ที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินงบประมาณ จากงบบุคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน งบรายจ่ายอื่น งบเงินอุดหนุน และงบกลาง

3.2 รายได้จากเงินช่วยเหลือและบริจาค คิดเป็นร้อยละ 0.38 ของรายได้จากการดำเนินงาน ได้แก่ รายได้เงินอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินงานตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ร้อยละ 0.03) เงินสนับสนุนจากองค์กรระหว่างประเทศ UNEP (ร้อยละ 0.30) และรายได้จากสินทรัพย์รับบริจาค (ร้อยละ 0.05)

3.3 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ คิดเป็นร้อยละ 0.05 ของรายได้จากการดำเนินงาน ได้แก่ รายได้ค่าธรรมเนียมสมัครสอบแข่งขันเพื่อเลือกสรรเป็นพนักงานราชการ และรายได้ค่าธรรมเนียมเข้ารับการอบรมโครงการอบรมผู้ตรวจวัดความทึบแสงของเขม่าควันด้วยสายตา และการใช้แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์ และรายได้ดอกเบียเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์



แผนภูมิที่ 3 แสดงสัดส่วนของรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



4. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่าย คิดเป็นร้อยละ 87.91 ของรายได้จากการดำเนินงาน ประกอบด้วย

4.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 34.89 ได้แก่ เงินเดือน ค่าจ้างประจำ เงินประจำตำแหน่ง ค่าตอบแทนพนักงานราชการ ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกเพื่อปฏิบัติงาน และค่าล่วงเวลา เป็นต้น

4.2 ค่าใช้สอย คิดเป็นร้อยละ 27.28 ของรายได้จากการดำเนินงาน

4.3 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย คิดเป็นร้อยละ 14.63 ของรายได้จากการดำเนินงาน

4.4 ค่าสาธารณูปโภค คิดเป็นร้อยละ 4.56 ของรายได้จากการดำเนินงาน

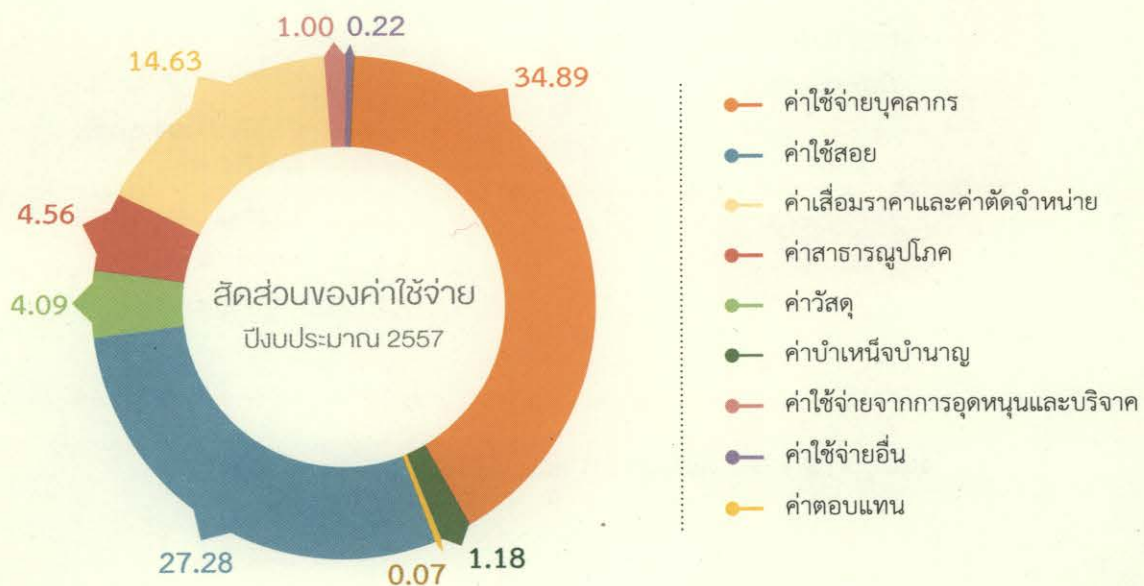
4.5 ค่าวัสดุ คิดเป็นร้อยละ 4.09 ของรายได้จากการดำเนินงาน

4.6 ค่าบำเหน็จบำนาญ คิดเป็นร้อยละ 1.18 ของรายได้จากการดำเนินงาน

4.7 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค คิดเป็นร้อยละ 1.00 ของรายได้จากการดำเนินงาน

4.8 ค่าใช้จ่ายอื่น คิดเป็นร้อยละ 0.22 ของรายได้จากการดำเนินงาน ได้แก่ เงินอุดหนุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตักเสาะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (EANET) (ร้อยละ 0.06) เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกองค์การระหว่างประเทศ 3 อนุสัญญา (ร้อยละ 0.23) และงานก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบกึ่งถาวร ณ กรมอุตุนิยมวิทยา และอุทกวิทยา นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ร้อยละ 0.71)

4.9 ค่าตอบแทน คิดเป็นร้อยละ 0.07 ของรายได้จากการดำเนินงาน



แผนภูมิที่ 4 แสดงสัดส่วนของค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



ตารางสรุปภาพรวมของฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ

รายการ	ปีงบประมาณ 2557 (หน่วย : บาท)	ปีงบประมาณ 2556 (หน่วย : บาท)	ผลต่างเพิ่ม / ลด (ร้อยละ)
ฐานะการเงิน :			
สินทรัพย์	23,186,287,080.05	23,113,279,983.32	0.32
หนี้สิน	31,316,211.50	21,191,566.77	47.78
ทุน	22,116,594,866.01	22,116,594,866.01	0.00
ผลการดำเนินงาน :			
รายได้	520,134,941.43	496,158,288.96	4.83
ค่าใช้จ่าย	457,250,311.59	487,865,850.69	(6.28)

1. สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของกรมควบคุมมลพิษ มีปริมาณที่เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ร้อยละ 0.32 ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ ได้แก่

- รายได้ค้างรับ คือ ค้างรับจากกรมบัญชีกลาง เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 118.10 เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษมีรายการขอเบิกเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ ผ่ากระทรวงการคลัง เพื่อจ่ายชำระผ่านส่วนราชการ ซึ่งเป็นรายการขอเบิกเงินในวันที่ 29-30 กันยายน 2557 และกรมบัญชีกลางยังไม่ได้ส่งจ่ายเงินจำนวน 2,680,165.51 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของรายได้ค้างรับ

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 260.13 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมควบคุมมลพิษได้มีการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ กรมควบคุมมลพิษ จำนวน 2,656,500.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 39.22 ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) และการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จำนวน 2,650,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 39.12 ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

2. หนี้สิน

หนี้สินของกรมควบคุมมลพิษ มีหนี้สินเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 47.78 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สิน ได้แก่

- เจ้าหนี้ระยะสั้น คือ เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 241.43 เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษบันทึกรายการขอเบิกเงินงบประมาณเพื่อจัดซื้อค่าครุภัณฑ์ ณ วันสิ้นปีงบประมาณ ได้แก่ ชุดเครื่องมือตรวจวัดก๊าซพิษ และไอรยะเหยสารเคมีชนิดอันตรายร้ายแรงพร้อมอุปกรณ์จำนวน 3 เครื่อง เป็นเงินจำนวน 8,220,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.93 ของเจ้าหนี้ระยะสั้นและจัดซื้อเครื่องช่วยหายใจแบบอากาศอัด จำนวน 6 ชุด และเครื่องอัดอากาศสำหรับชุดเครื่องช่วยหายใจจำนวน 3 เครื่อง เป็นเงินจำนวน 1,259,700.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.03 ของเจ้าหนี้ระยะสั้น



- หนี้สินไม่หมุนเวียน คือ รายได้รอรับรัฐระยะยาว เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 29.47 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมควบคุมมลพิษได้รับเงินสนับสนุนเพิ่มเติมจากกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อดำเนินงานโครงการสำรวจและออกแบบรายละเอียดเพื่อก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า จำนวน 2,175,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 33.85 ของหนี้สินไม่หมุนเวียน

3. ทุน

ทุนของกรมควบคุมมลพิษมีจำนวนที่เท่ากับปีงบประมาณปี พ.ศ. 2556

4. รายได้

รายได้ของกรมควบคุมมลพิษ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 4.83 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากรายได้เงินงบประมาณที่รับจากรัฐบาล โดยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 6.26 สำหรับรายได้จากแหล่งอื่น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ได้แก่ รายได้จากความช่วยเหลือและเงินบริจาคลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 76.69 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมควบคุมมลพิษอยู่ระหว่างการดำเนินงานตามแผนงานโครงการฯ เดิม และได้รับเงินสนับสนุนเพิ่มขึ้น 1 โครงการ คือ เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โครงการสำรวจและออกแบบรายละเอียดเพื่อก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า จำนวน 2,175,000.00 บาท และสำหรับเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานยังไม่มีเบิกจ่ายเงินในปีงบประมาณนี้

5. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 6.28 ซึ่งเป็นผลจากการลดลงของค่าบำเหน็จบำนาญลดลง คิดเป็นร้อยละ 26.92 และการลดลงของค่าใช้สอย คิดเป็นร้อยละ 17.77 เนื่องจากการลดลงของค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการภายในประเทศลดลง คิดเป็นร้อยละ 11.23 เป็นผลมาจากการโอนเงินงบประมาณ และถ่ายโอนภารกิจด้านการบริหารจัดการมลพิษให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16 และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จึงทำให้การเดินทางไปปฏิบัติงานในต่างจังหวัดลดลง และการลดลงของค่าสาธารณูปโภค คิดเป็นร้อยละ 15.26 ได้แก่ ค่าไฟฟ้า ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คิดเป็นร้อยละ 13.30 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ระดับหน่วยงานภายในตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละของการลดการใช้พลังงาน (พิจารณาจากความสำเร็จของการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของกรมควบคุมมลพิษ) และได้มีประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่องมาตรการประหยัดพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 8 มกราคม 2557 รวมทั้งการจัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรณีลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในภาพรวมระดับกรมเรื่องการลดค่าไฟฟ้า

ส่วนที่ 4

ผลงานสำคัญ

ในรอบปีงบประมาณ

พ.ศ. 2557





Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

ปัจจุบัน ประเทศไทยมีขยะมูลฝอยตกค้างสะสมเป็นจำนวนมาก เนื่องจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยส่วนใหญ่ดำเนินการไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีการเผากลางแจ้ง กองทิ้งในบ่อดินเก่าหรือพื้นที่รกร้าง ก่อให้เกิดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน จากปัญหาดังกล่าว คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้กำหนดให้การแก้ไขปัญหาขยะเป็นวาระแห่งชาติ โดยมอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นเจ้าภาพดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการกำหนดมาตรการแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษภายใต้การกำกับดูแลของฝ่ายสังคมจิตวิทยา คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้ยกร่าง Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และจัดประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้ 4 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน รวมทั้งภาคเอกชน เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นต่อ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ซึ่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้เห็นชอบกับ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557

Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ได้กำหนดแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศให้มีประสิทธิภาพ โดยมีหลักการสำคัญ ได้แก่ 1) ห้ามเทกองแบบกลางแจ้ง (No More Open Dump) 2) จัดการกับบ่อขยะมูลฝอยเดิมที่ไม่ถูกต้อง โดยจะต้องมีการปิดเพื่อปรับปรุง พื้นฟู หรือดำเนินการแก้ไขเพื่อลดผลกระทบในเบื้องต้น 3) ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้นำกับดูแลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของจังหวัด 4) มีแผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด เพื่อบูรณาการเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ 5) เน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง โดยแยกประเภทขยะมูลฝอยออกเป็นขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย 6) สร้างรูปแบบใหม่ในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยจัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม เน้นแปรรูปเป็นพลังงาน 7) สร้างระบบจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนตามประเภทของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น ได้แก่ ของเสียอันตรายจากชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และกากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย 8) ส่งเสริมให้ภาคเอกชนมาลงทุนหรือดำเนินงานระบบจัดการขยะมูลฝอย 9) สร้างวินัยคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการอย่างยั่งยืน โดยการให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ รวมถึงการกำหนดหลักสูตรการเรียนการสอน และ 10) มุ่งสู่การจัดการอย่างยั่งยืน ด้วยการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดประชุมมอบนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พลเอก ดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ) เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 ณ ห้องมัทวานรังสรรค์ สโมสรทหารบก วิชาวดิรังสิต โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าราชการจังหวัด 76 จังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวนประมาณ 500 คน



▲ การประชุมมอบนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557



▲ ประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2557



ขั้นตอน	แนวทางการดำเนินงานระยะเร่งด่วน (6 เดือน)	แนวทางการดำเนินงานระยะปานกลาง (1 ปี)	แนวทางการดำเนินงานระยะยาว (1 ปีขึ้นไป)
	<p>2. จัดให้มีสถานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนของจังหวัด จังหวัดละ 1 แห่ง</p> <p>3. ส่งเสริมภาคเอกชนลงทุนหรือดำเนินงานระบบเก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย</p> <p>พื้นที่เป้าหมายขั้นตอนที่ 2 :</p> <p>(1) Model L ได้แก่ จ.นนทบุรี จ.ภูเก็ต ทน.หาดใหญ่ และ ทน.สงขลา จ.สงขลา กรุงเทพมหานคร และ จ.เชียงราย</p> <p>(2) Model M ได้แก่ ทน.น่าน จ.น่าน และ ทต.เมืองแกลง จ.ระยอง</p> <p>(3) Model S ได้แก่ ทต.ท่าวังผา จ.น่าน ทม.สิคิ้ว ทต.โนนแดง จ.นครราชสีมา และ ทต.ลำปลายมาศ ทต.อิสาน จ.บุรีรัมย์</p>	<p>1.3.1 จัดระบบคัดแยกขยะมูลฝอยทั่วไปที่ต้นทาง</p> <p>1.3.2 คัดแยกของเสียอันตรายชุมชนออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป และเก็บรวบรวม ณ สถานที่เก็บรวบรวมของชุมชน และส่งไปยังสถานที่เก็บรวบรวมของจังหวัด</p> <p>1.3.3 จัดทำระบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน โดยนำขยะมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกไปฝังกลบและ/หรือนำขยะมูลฝอยที่ผ่านการคัดแยกไปใช้ประโยชน์อื่น อาทิ ทำปุ๋ย</p> <p>2. จัดให้มีสถานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนของจังหวัด จังหวัดละ 1 แห่ง</p> <p>3. ส่งเสริมภาคเอกชนลงทุนหรือดำเนินงานระบบเก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย</p> <p>พื้นที่เป้าหมายขั้นตอนที่ 2 : จำนวน 26 จังหวัด : นครปฐม อุตรดิตถ์ สระบุรี ปทุมธานี ลพบุรี สมุทรปราการ กาญจนบุรี นครศรีธรรมราช เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี ราชบุรี ชอนแก่น ปราจีนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี นครราชสีมา (ยกเว้น ทม.สิคิ้ว ทต.โนนแดง) ลำปาง แพร่ ชัยนาท เพชรบูรณ์ ระนอง ชุมพร ยะลา ฉะเชิงเทรา กระบี่ และสมุทรสาคร</p>	<p>1.3.2 คัดแยกของเสียอันตรายชุมชน ออกจากขยะมูลฝอยทั่วไปและเก็บรวบรวม ณ สถานที่เก็บรวบรวมของชุมชน และส่งไปยังสถานที่เก็บรวบรวมของจังหวัด</p> <p>1.3.3 จัดทำระบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน โดยนำขยะมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยกไปฝังกลบและ/หรือนำขยะมูลฝอยที่ผ่านการคัดแยกไปใช้ประโยชน์อื่น อาทิ ทำปุ๋ย</p> <p>2. จัดให้มีสถานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนของจังหวัด จังหวัดละ 1 แห่ง</p> <p>3. ส่งเสริมภาคเอกชนลงทุนหรือดำเนินงานระบบเก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย</p> <p>พื้นที่เป้าหมายขั้นตอนที่ 2 : จำนวน 46 จังหวัด : ตรัง ตาก มหาสารคาม สมุทรสงคราม พะเยา นราธิวาส พัทลุง สระแก้ว ศรีสะเกษ สุโขทัย ชัยภูมิ พิจิตรหนองบัวลำภู สุรินทร์ ภูเก็ต กำแพงเพชร อุดรธานี พิษณุโลก สกลนคร พังงา จันทบุรี ยโสธร แม่ฮ่องสอน นครสวรรค์ มุกดาหาร อุทัยธานี อุบลราชธานี ระยอง (ยกเว้น ทม.แกลง) ลำพูนหนองคาย เชียงใหม่ นครพนม บึงกาฬ ร้อยเอ็ด อ่างทอง บุรีรัมย์ (ยกเว้น ทต.ลำปลายมาศ ทต.อิสาน) เลย และสุพรรณบุรี</p>
<p>3. วางระเบียบมาตรการการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย</p>	<p>1. ออกระเบียบให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้กำกับดูแลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดให้มีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>2. ออกระเบียบใหม่คณะกรรมการชุดหนึ่งซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานทำหน้าที่จัดทำแผนแม่บทและบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในภาพรวมของจังหวัด โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่อื่นตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะกำหนด</p> <p>3. จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศและกำหนดรูปแบบเทคโนโลยีทางเลือกสำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแต่ละขนาด (ทส.)</p> <p>4. พิจารณารื้อถอนปรนภูมิหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. 2556 พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการรายงานเกี่ยวกับการศึกษามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. 2552 และหรือออกมาตรการเพื่อส่งเสริมให้เกิดการลงทุนของภาคเอกชนในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (ทส./กค./พ.น./ม.ท./อก.)</p> <p>5. ออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบริการ หลักเกณฑ์และมาตรฐานการลด คัดแยก เก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ (สส./ทส.)</p> <p>6. ออกกฎระเบียบเรื่องระบบการตรวจสอบควบคุม การจัดตั้งและดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (สส./ทส.)</p> <p>7. ออกข้อบัญญัติท้องถิ่นให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย (ขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ของเสียอันตราย) และห้ามทิ้งของเสียอันตรายปนกับขยะมูลฝอยทั่วไปตามกฎกระทรวง ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (อปท./มท.)</p>	<p>1. พิจารณาเรื่องการออกใบอนุญาตสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (Permitting system) (ทส.)</p> <p>2. จัดทำโครงการนำร่องการเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ตามหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility : EPR) (ทส./อก.)</p> <p>3. กำหนดหลักเกณฑ์ระเบียบบังคับใช้ในการนำวัสดุรีไซเคิลเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตบรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ในภาคอุตสาหกรรม (อก.)</p> <p>4. จัดทำมาตรการเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย (อก./ทส.)</p> <p>5. ส่งเสริมการก่อสร้างโรงงานบำบัด/กำจัด/รีไซเคิลเพิ่มเติม (อก.)</p> <p>6. ออกข้อบัญญัติท้องถิ่นให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย (ขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ของเสียอันตราย) และห้ามทิ้งของเสียอันตรายปนกับขยะมูลฝอยทั่วไปตามกฎกระทรวง ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (อปท./มท.)</p> <p>7. พิจารณาเสนอกฎหมายที่จะใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศให้เป็นเอกภาพ (ทส./มท./สส./อก.)</p>	<p>1. ออกกฎหมายด้านการจัดการซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE) ตามหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility :EPR) / ค่าธรรมเนียมผลิตภัณฑ์ (Product charge) (ทส.)</p> <p>2. ออกข้อบัญญัติท้องถิ่นให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย (ขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ของเสียอันตราย) และห้ามทิ้งของเสียอันตรายปนกับขยะมูลฝอยทั่วไปตามกฎกระทรวงที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (อปท./มท.)</p>
<p>4. สร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้ประชาชน - บังคับใช้กฎหมาย 	<p>1. ตรวจสอบและดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ลักลอบทิ้ง ลักลอบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนกากอุตสาหกรรม กากกัมมันตรังสี ของเสียอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อที่ไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด (อก./สส./วท./สศช./มท./อปท.)</p> <p>2. รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ปลุกจิตสำนึกสร้างความตระหนักให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ตั้งแต่การลด คัดแยกที่ต้นทาง จนถึงการทำถังขยะสุดท้าย ตลอดจนลดการใช้ถุงพลาสติก และหันมาใช้วัสดุอื่นแทน (ทส./สนร.)</p> <p>3. สร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่นักเรียนและเยาวชน โดยให้มีการปฏิบัติเป็นรูปธรรมในโรงเรียน และสถานศึกษาทุกแห่งเป็นตัวอย่าง (ศส.)</p>	<p>1. ตรวจสอบและดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ลักลอบทิ้ง ลักลอบกำจัด ขยะมูลฝอยชุมชน กากอุตสาหกรรม กากกัมมันตรังสี ของเสียอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อที่ไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด (อก./สส./วท./สศช./มท./อปท.)</p> <p>2. ควบคุมการประกอบกิจการร้านรับซื้อของเก่าทั้งการให้อนุญาตประกอบกิจการและการดำเนินการ (มท./อปท.)</p> <p>3. รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ปลุกจิตสำนึกสร้างความตระหนักให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ตั้งแต่การลด คัดแยกที่ต้นทาง จนถึงการทำถังขยะสุดท้าย ตลอดจนลดการใช้ถุงพลาสติก และหันมาใช้วัสดุอื่นแทน (ทส./สนร.)</p> <p>4. สร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่เด็กนักเรียนและเยาวชน โดยให้มีการปฏิบัติเป็นรูปธรรมในโรงเรียน และสถานศึกษาทุกแห่งเป็นตัวอย่าง (ศส.)</p>	<p>1. ตรวจสอบและดำเนินการทางกฎหมายแก่ผู้ลักลอบทิ้ง ลักลอบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน กากอุตสาหกรรม กากกัมมันตรังสี ของเสียอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อที่ไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด (อก./สส./วท./สศช./มท./อปท.)</p> <p>2. ควบคุมการประกอบกิจการร้านรับซื้อของเก่าทั้งการให้อนุญาตประกอบกิจการและการดำเนินการ (มท./อปท.)</p> <p>3. รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ปลุกจิตสำนึกสร้างความตระหนักให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ตั้งแต่การลด คัดแยกที่ต้นทาง จนถึงการทำถังขยะสุดท้าย ตลอดจนลดการใช้ถุงพลาสติกและหันมาใช้วัสดุอื่นแทน (ทส./สนร.)</p> <p>4. สร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่เด็กนักเรียนและเยาวชน โดยให้มีการปฏิบัติเป็นรูปธรรมในโรงเรียนและสถานศึกษาทุกแห่งเป็นตัวอย่าง (ศส.)</p>



การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรณีเพลิงไหม้บ่อขยะแพรกษา

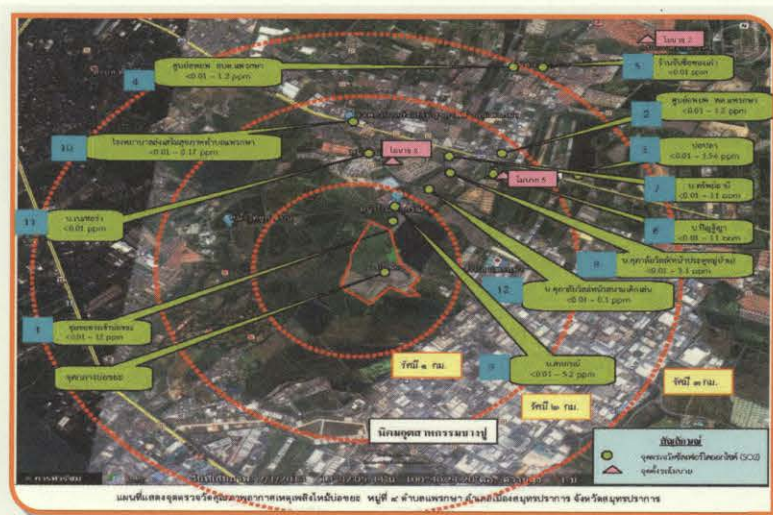
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

เหตุการณ์เพลิงไหม้บ่อขยะบริเวณตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเป็นของเอกชน เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2557 เวลา 12.00 น. เพลิงได้ลุกไหม้อย่างรุนแรงครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 100 ไร่ จนชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงในรัศมี 300 - 500 เมตร ได้รับผลกระทบจากกลุ่มเขม่าควันและไอระเหย สารเคมีอย่างรุนแรง โดยเฉพาะด้านท้ายลม ชาวบ้านได้อพยพออกนอกพื้นที่ ส่วนพื้นที่ห่างออกมาผลกระทบจะลดลงตามลำดับ

กรมควบคุมมลพิษได้เข้าไปตรวจสอบมลพิษที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ท้ายลมจาก เหตุเพลิงไหม้บ่อขยะดังกล่าว โดยดำเนินการดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่รอบพื้นที่เกิดเหตุ จำนวน 7 จุด ระหว่างวันที่ 17 - 24 มีนาคม 2557 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) สูงขึ้นแต่ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นวันที่ 19 มีนาคม 2557 ณ จุดตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านปัญญา สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละออง (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพแบบเฉียบพลันได้ และได้มีการแจ้งเตือนประชาชนเพื่อการอพยพและป้องกันตนเอง

2) การตรวจวัดสารเคมี ในบรรยากาศ โดยตรวจวัดจาก เครื่องมือตรวจวัดในภาคสนาม แบบ IR Spectrophotometer และแบบ Photo Ionization Detector (PID) พบว่า ก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีปริมาณสูง และด้วยคุณสมบัติ ความเป็นพิษเฉียบพลันของ SO_2 ที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง ผิวหนังเนื้อเยื่อและเยื่อเมือก ของตา จมูก และลำคอ ระบบ ทางเดินหายใจติดขัดหรือ ล้มเหลวและมีค่าความปลอดภัย



▲ แผนที่แสดงผลการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ณ จุดตรวจวัดรอบๆ บริเวณบ่อขยะแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ

ต่อประชาชนที่ต่ำ จึงสามารถเป็นตัวบ่งชี้ผลกระทบจากมลพิษจากเหตุเพลิงไหม้ได้ดี ระหว่างวันที่ 17 - 24 มีนาคม 2557 พบว่า บริเวณชุมชนท้ายลมห่างจากบ่อขยะ 200 - 300 เมตร มีความเข้มข้นของ SO_2 อยู่ในระดับที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอย่างร้ายแรง แต่ไม่ถึงขั้นทำให้เสียชีวิตเมื่อรับสัมผัส ในระยะเวลา 1 ชั่วโมง จนถึงวันที่ 21 มีนาคม 2557 และลดลงจนอยู่ในระดับที่ปลอดภัย ส่วนจุดตรวจวัดอื่น พบค่าความเข้มข้นของ SO_2 อยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อประชาชนทั่วไป ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2557 เป็นต้นไป ดังรูปแสดงผลการตรวจวัด SO_2 บริเวณรอบบ่อขยะแพรกษาระหว่างวันที่ 17 - 24 มีนาคม 2557 (เฉพาะช่วงเช้า)



นอกจากกรณีเหตุเพลิงไหม้บ่อขยะบริเวณตำบลแพรกษาแล้ว กรมควบคุมมลพิษยังได้ร่วมสนับสนุนการแก้ไขปัญหาไฟไหม้บ่อขยะในพื้นที่อื่นๆ เช่น เพลิงไหม้บ่อขยะเทศบาลตำบลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เพลิงไหม้บ่อขยะเทศบาลตำบลบ้านแพง จังหวัดบึงกาฬ เพลิงไหม้บ่อขยะเขาพลอง จังหวัดชัยนาท เพลิงไหม้บ่อขยะเทศบาลเมืองลาดสวาย จังหวัดปทุมธานี เพลิงไหม้บ่อขยะเอกชนบ้านห้วยตะแกละ จังหวัดเพชรบุรี เพลิงไหม้บ่อขยะเทศบาลเมืองอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว เป็นต้น ซึ่งเหตุเพลิงไหม้บ่อขยะที่ต่างๆ ได้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่โดยรอบบริเวณนั้น





โครงการร่างกฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์และของเสียอันตรายจากชุมชน

ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จากชุมชนหรือครัวเรือน หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า “ขยะอิเล็กทรอนิกส์” อาทิ ซากโทรทัศน์ ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ หลอดไฟ และแบตเตอรี่แห้ง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วตามความเจริญทางเศรษฐกิจและการเติบโตของสังคมเมือง เนื่องจากชิ้นส่วนต่างๆ ของซากผลิตภัณฑ์ฯ มีโลหะหนักเป็นส่วนประกอบ เช่น สารตะกั่ว แคดเมียมปรอท สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน และสารเคมีอื่นๆ ที่เป็นอันตราย ซากผลิตภัณฑ์ฯ จึงถูกจัดให้เป็นของเสียอันตรายจากชุมชนประเภทหนึ่ง

ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีระบบการจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ ที่ดีและครบวงจร ส่งผลให้ซากผลิตภัณฑ์ฯ ส่วนใหญ่ถูกเก็บรวบรวมโดยชาเล้ง ร้านค้าของเก่า และชาวบ้านในชุมชนที่มีอาชีพเก็บรวบรวม และคัดแยกขยะ ซึ่งมีการจัดการอย่างไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการและอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงและสิ่งแวดล้อมได้ กรมควบคุมมลพิษจึงเห็นว่าประเทศไทยควรมีกฎหมายเฉพาะที่เกี่ยวกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ ที่ใช้หลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility: EPR) และ การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ หรือมาตรการทางการเงินการคลังกำกับดูแลให้กำจัดซากผลิตภัณฑ์ฯ ดำเนินการได้อย่างถูกหลักวิชาการปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินการร่างกฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจักระบบรับคืน รวบรวม เก็บรักษา การขนส่ง การรีไซเคิล และการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และของเสียอันตรายจากชุมชน



ในช่วงระหว่างที่มีการร่างกฎหมายฯ ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนมาตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน 2557 รวมทั้งสิ้น 6 ครั้ง ขณะนี้ดำเนินการแล้วเสร็จ หลังจากนั้น จะจัดให้มีการประชุมหารือกับหน่วยงานหลักต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอีกครั้งหนึ่ง อาทิ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงการคลัง กระทรวงพาณิชย์ และหน่วยงานอื่นๆ เช่น กรุงเทพมหานคร สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับการเตรียมการของหน่วยงาน หากกฎหมายฯ ฉบับนี้มีผลบังคับใช้ จากนั้นจะได้นำร่างกฎหมายฯ นี้เสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรีและสภานิติบัญญัติแห่งชาติเป็นลำดับต่อไป



โครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับมูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ดำเนินโครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน เพื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมและเกิดจิตสำนึกในการคัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมอะลูมิเนียมนำมาบริจาคให้กับมูลนิธิขาเทียมฯ สำหรับนำไปใช้เป็นต้นทุนในการจัดทำอุปกรณ์ขาเทียม เพื่อช่วยเหลือผู้พิการและผู้สูงอายุให้สามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างปกติสุข

โครงการนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลา 9 ปีแล้ว เริ่มตั้งแต่ปี 2548 ซึ่งอะลูมิเนียมที่ได้รับการบริจาคมานี้ มีค่าต่อผู้พิการและผู้สูงอายุที่ขาดแคลนทุนทรัพย์เป็นอย่างมากด้วย อะลูมิเนียมเหล่านี้ช่วยให้ทางมูลนิธิฯ นำไปเป็นต้นทุนในการผลิตข้อเท้าเทียม ผลิตชุดแกนหน้าแข็งสำหรับขาเทียมได้เข้าและเท้าเทียม ด้วยต้นทุนเพียง 8,000 บาท และ 1,500 บาท ตามลำดับ แทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งจะมีมูลค่าถึง 20,000 - 30,000 บาท ขาเทียมที่มูลนิธิฯ ผลิตขึ้นเป็นขาเทียมที่มีคุณภาพได้มาตรฐานโดยทางมูลนิธิฯ บริการจัดทำขาเทียมให้ฟรีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ในปี 2557 สามารถรวบรวมอะลูมิเนียมจากเครือข่ายที่มีจิตกุศลได้จำนวนกว่า 7 ตัน โดยกรมควบคุมมลพิษมีบริการรับอะลูมิเนียมจากเครือข่ายถึงที่ส่งมาทางไปรษณีย์ รวมทั้งการจัดงานต่างๆ เช่น งานปั่นจักรยานบริจาคห่วงอะลูมิเนียมเพื่อมูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2557 โดยกรมควบคุมมลพิษร่วมกับบริษัทบางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด และสมาคมจักรยานเพื่อสุขภาพไทย สามารถรวบรวมอะลูมิเนียมได้ถึง 1.21 ตัน

ประชาชนและหน่วยงานต่างๆ สามารถร่วมบริจาคอะลูมิเนียมได้ตามจุดรับบริจาคของโครงการฯ หรือบริจาคผ่านทางไปรษณีย์เพียงส่งเป็นพัสดุที่มีน้ำหนักไม่เกิน 5 กิโลกรัม และจำหน่ายซองถึง “โครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400” โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และหากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย หมายเลขโทรศัพท์ 0 2298 2495-9 และ โทรสาร 0 2298 5398





ศูนย์ควบคุมมลพิษ

จังหวัดระยอง

จากมติคณะรัฐมนตรี ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 เห็นชอบให้จัดตั้งศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมในระดับพื้นที่จังหวัดระยองเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมมลพิษ ดำเนินการตรวจสอบติดตาม ควบคุม ฝ้าระวัง และสนับสนุนการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษในสิ่งแวดล้อมและเหตุฉุกเฉิน สนับสนุนการสร้างเครือข่ายระหว่างชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม ภาครัฐ และประชาชน เพื่อฝ้าระวังมลพิษ ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานให้ทุกภาคส่วน และเสนอแนะมาตรการแนวทางในการควบคุม ฝ้าระวัง และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดระยอง



▲ ความก้าวหน้าการก่อสร้างอาคารศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง ณ วันที่ 8 มกราคม 2558



▲ พิธีบวงสรวงยกเสาเอกอาคารศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 โดยมีรองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์) เป็นประธานในพิธี

ในปี 2557 กรมควบคุมมลพิษได้รับงบประมาณในการก่อสร้างศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง จำนวน 54.34 ล้านบาท ประกอบด้วย

1. หน่วยตรวจสอบป้องกันมลพิษฉุกเฉินจากสารเคมี จำนวน 3 หน่วย ประกอบด้วย 1) รถเคลื่อนที่เร็วในการเคลื่อนย้ายเครื่องมืออุปกรณ์ 2) รถติดตั้งระบบสื่อสารเพื่อใช้สื่อสารและสั่งการ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 3) เครื่องมือและอุปกรณ์การตรวจวัดก๊าซและไอระเหยสารเคมี 4) เครื่องมือตรวจวัดชนิดและปริมาณความเข้มข้นของธาตุโลหะและสารประกอบโลหะ และ 5) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2. หน่วยตรวจสอบมลพิษทางน้ำและอากาศ จำนวน 1 หน่วย ประกอบด้วย 1) ชุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน 2) หน่วยตรวจวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ และ 3) ชุดประมวลผลข้อมูลและอุปกรณ์รายงานผล เพื่อใช้จัดทำแบบจำลองในการกระจายตัวของสารอินทรีย์ระเหย และมลพิษอากาศ
3. จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย 1) เครื่องสกัดตัวอย่างของแข็งสำหรับวิเคราะห์สารพิษแบบอัตโนมัติ 2) เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟสำหรับวิเคราะห์ตัวอย่างอากาศ 3) ชุดวิเคราะห์สารปรอทแบบอัตโนมัติ 4) เครื่องตรวจวัดก๊าซไอโซนในบรรยากาศ และ 5) เครื่องตรวจวิเคราะห์โลหะหลายธาตุ Inductively Couple Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP/OES)
4. ก่อสร้างอาคารศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ออกแบบเป็นอาคารทรงไทยร่วมสมัย 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย 1,500 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารสำนักงานและอาคารจอดยานพาหนะ ตั้งอยู่ภายในศูนย์ราชการจังหวัดระยอง บนเนื้อที่ 1 ไร่ 1 งาน 40 ตารางวา เริ่มก่อสร้างอาคารมาตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2557 คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2558



การแก้ไขปัญหากรณีน้ำมันรั่วไหลลงทะเล

จังหวัดระยอง

จากเหตุการณ์น้ำมันดิบของบริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) รั่วไหลลงทะเล ในจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2556 และมีน้ำมันจำนวนมากถูกพัดขึ้นสู่อ่าวพร้าว เกาะเสม็ด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กองทัพเรือ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง และบริษัท PTTGC พร้อมทั้งอาสาสมัครจิตอาสา ได้ร่วมเก็บน้ำมันและทำความสะอาดชายหาดหินและหาดทราย โดยกรมควบคุมมลพิษได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศต่างๆ บริเวณรอบเกาะเสม็ดและชายฝั่งทะเล จังหวัดระยอง มีแนวโน้มเข้าสู่สภาวะปกติ และเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ประกาศเปิดอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด อย่างเป็นทางการ

การดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ประเมินสถานการณ์แก้ไข และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากคราบน้ำมัน (กรณีท่อส่งน้ำมันดิบรั่วไหลกลางทะเลจังหวัดระยอง) โดยมีปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานคณะกรรมการฯ และกรมควบคุมมลพิษในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้นำเสนอกรอบแนวคิดของแผนงานแก้ไขและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณอ่าวพร้าว เกาะเสม็ด และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากคราบน้ำมัน จังหวัดระยอง ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบและจัดส่งให้กับคณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน (กปน.) และบริษัท PTTGC เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ในปี 2557 กรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังคงติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พบว่าคุณภาพน้ำทะเลภาพรวมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ และระบบนิเวศชายหาดยังอยู่ในสภาวะปกติ สำหรับกรณีปะการังในพื้นที่เกาะเสม็ดและพื้นที่ใกล้เคียงเกิดการฟอกขาวในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2557 มีสาเหตุจากสภาพภูมิอากาศ ที่มีอุณหภูมิสูง ซึ่งไม่ได้เกิดจากสาเหตุของการตกค้างของคราบน้ำมัน/ก้อนน้ำมันที่เกิดจากเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2556

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแถลงข่าว “ครบรอบ 1 ปี การดำเนินงานกรณีน้ำมันรั่วไหล จังหวัดระยอง” เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 โดยมีนายสุพจน์ โตวิจักขณ์ชัยกุล รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานแถลงข่าว พร้อมด้วยนายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นายสมบัติ ภู่วชิรานนท์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และนายทรงธรรม สุขสว่าง ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมอุทยานแห่งชาติและพื้นที่คุ้มครอง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และสื่อมวลชนต่างๆ เข้าร่วมแถลงข่าวในครั้งนี้ด้วย



การดำเนินงานการแก้ไขปัญหการปนเปื้อนสารตะกั่ว

บริเวณห้วยคลิตี้

การปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งตรวจพบมาตั้งแต่ปี 2541 โดยมีสาเหตุจากการรั่วไหลของน้ำจากบ่อกักเก็บตะกอนหางแร่ (tailing pond) ของโรงแต่งแร่ ซึ่งตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชะแล ทำให้ห้วยคลิตี้เกิดการปนเปื้อนสารตะกั่วตั้งแต่บริเวณใต้โรงแต่งแร่ลงมา เป็นระยะทางกว่า 20 กิโลเมตร ปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตามแผนที่ส่งให้ศาลปกครอง โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. ศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว โดยมีการกำหนดค่าเป้าหมายในการฟื้นฟู ซึ่งพิจารณาจากข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องจากต่างประเทศ ค่าตะกั่วพื้นฐาน ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ โดยพบว่าค่าเป้าหมายที่เหมาะสมคือค่าที่ใกล้เคียงกับค่าตะกั่วพื้นฐานมากที่สุด ศึกษาพื้นที่ที่จำเป็นต้องฟื้นฟูโดยแบ่งพื้นที่ทั้งหมดเป็น 7 พื้นที่ย่อย ซึ่งเมื่อพิจารณาจากคะแนนความเสี่ยง พื้นที่ที่ควรดำเนินการฟื้นฟูประกอบด้วยบริเวณตั้งแต่โรงแต่งแร่ลงมาประมาณ 3 กิโลเมตร และบริเวณบ้านคลิตี้ล่าง โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูห้วยคลิตี้ การกำหนดพื้นที่และออกแบบรายละเอียดหลุมฝังกลบ และจัดทำแผนปฏิบัติการฟื้นฟู



▲ บริเวณฝายดักตะกอนแห่งที่ 1 (KC4)



▲ บริเวณฝายดักตะกอนแห่งที่ 2 (KC4/1)

ห้วยคลิตี้ โดยเมื่อขั้นตอนต่างๆ ผ่านการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ ตลอดจนผ่านคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว จะเริ่มดำเนินการเพื่อขนย้ายตะกอนที่ปนเปื้อนในห้วยคลิตี้และบริเวณใกล้เคียงไปฝังกลบต่อไป

2. ภายหลังจากปรับปรุงประสิทธิภาพฝายหินทิ้ง 2 แห่ง และการจัดการตะกอนดินหน้าฝาย กรมควบคุมมลพิษได้ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมหน้าฝายเป็นระยะโดยกำหนดจุดตรวจวัดบริเวณหน้าฝายดักตะกอน โดยแบ่งออกตามแนวลำห้วย ช่วงละประมาณ 10 เมตร และตามหน้าตัดขวางของลำห้วย ช่วงละ 1 เมตร จากฝั่งทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก ซึ่งผลการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินท้องน้ำหน้าฝายดักตะกอนทั้ง 2 แห่ง ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - เดือนกันยายน 2557 พบว่า บริเวณฝายดักตะกอนแห่งที่ 1 มีแนวโน้มของระดับตะกอนดินท้องน้ำหน้าฝายเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีความสูงของตะกอนดินท้องน้ำเฉลี่ยรายเดือนอยู่ในช่วง 0.32 - 0.46 เซนติเมตร และฝายดักตะกอนแห่งที่ 2 มีแนวโน้มของ



ระดับตะกอนดินท้องน้ำหน้าฝายคงที่ โดยมี ความสูงของตะกอนดินท้องน้ำเฉลี่ยรายเดือน อยู่ในช่วง 0.24-0.66 เซนติเมตร โดยมีปัจจัย ในการตักตะกอนเช่น ปริมาณน้ำ อัตราการไหล เป็นต้น ซึ่งในปี 2557 น้ำในลำห้วยคลิตี้ มีปริมาณน้อย ฝายสามารถตักปริมาณตะกอน ได้ในระดับหนึ่ง แต่ปริมาณตะกอนหน้าฝาย ยังไม่เพียงพอที่จะทำการขุดเพื่อนำไปกำจัด ต่อไป



3. ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมพบว่า คุณภาพน้ำและพืชผัก ส่วนใหญ่มีค่าตะกั่วปนเปื้อน อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานฯ ส่วนดินธรรมชาติในจุดใกล้ โรงแต่งแร่ ยังพบค่าตะกั่วสูงกว่าเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพดินฯ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก การปนเปื้อนจากกิจกรรมการแต่งแร่ อย่างไร ก็ตามเนื่องจากพื้นที่คลิตี้เป็นพื้นที่ศักยภาพ แร่ตะกั่วโดยธรรมชาติ จึงทำให้พื้นที่ที่ไม่ได้ รับผลกระทบทั้งบริเวณเหนือโรงแต่งแร่และ ใต้โรงแต่งแร่ลงมาพบการปนเปื้อนตะกั่ว



เช่นกัน สำหรับตะกอนดินท้องน้ำตั้งแต่โรงแต่งแร่ลงมา ยังคงพบตะกั่วสูงกว่าเหนือโรงแต่งแร่เช่นเดิม ส่งผลให้สัตว์หน้าดิน เช่น ปูและหอยที่อยู่บริเวณดังกล่าวมีตะกั่วสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ ด้วย โดยกรมควบคุมมลพิษได้ปิดประกาศผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบนป้ายประชาสัมพันธ์ ถาวรจำนวน 4 ป้าย ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้านคลิตี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล ที่ว่าการอำเภอ ทองผาภูมิ และวัดคลิตี้ล่างไปแล้วจำนวน 6 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม แผนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ประจำปี พ.ศ. 2556 - 2559 ไปยังศาลปกครอง หน่วยงานภาครัฐ องค์กรเอกชน และผู้ฟ้องคดีทราบ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านทาง เว็บไซต์ www.pcd.go.th



ระบบรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำของประเทศไทย ผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา

ระบบจะรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำของประเทศไทยผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา ทั้งโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ต เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับการตัดสินใจในเรื่องของปัญหามลพิษทางน้ำ การเฝ้าระวังการรั่วไหลของน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษและการสื่อสารข้อมูลคุณภาพน้ำสู่ประชาชน ทำให้สาธารณชนสามารถติดตามข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำของประเทศไทยได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เข้าใจง่าย สามารถเริ่มใช้งานระบบรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำของประเทศไทย ผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา “Thai Water Quality” ได้ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2558 และมีวิธีการใช้งาน ดังรูป





มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ

ปี 2557 กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานเพื่อรับมือสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ โดยจัดทำ “นโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ 9 จังหวัด ปี 2557” มีวัตถุประสงค์หลักให้จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีแนวทางดำเนินงานในการบริหารจัดการปัญหามอกควันในช่วงวิกฤตในพื้นที่ภาคเหนือไปในทิศทางเดียวกันอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและมุ่งสู่ความสำเร็จ ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบนโยบายดังกล่าวให้กับผู้ว่าราชการจังหวัดและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2556 ณ จังหวัดเชียงใหม่ และนายกรัฐมนตรีได้มอบนโยบายดังกล่าวให้กับผู้ว่าราชการจังหวัดและผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่รัฐในพื้นที่ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 ณ จังหวัดเชียงใหม่



“นโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ 9 จังหวัด ปี 2557” ประกอบด้วย

1. ให้จังหวัดบริหารจัดการแบบเบ็ดเสร็จ โดยให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจสูงสุดในการสั่งการหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควัน บูรณาการประสานการทำงานเป็นหนึ่งเดียว และเน้นการปฏิบัติงานที่รวดเร็วมีประสิทธิภาพ

2. ป้องกันเชิงรุก โดยให้จังหวัดกำหนดช่วงเวลาวิกฤตหมอกควันในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ให้มีการจัดการเชื้อเพลิงให้แล้วเสร็จก่อนช่วงวิกฤตหมอกควัน และสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเผา

3. จัดการพื้นที่เสี่ยงอย่างเข้มข้น โดยให้จังหวัดกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเผา ดำเนินมาตรการป้องกันเชิงรุกไม่ให้เกิดการเผาในพื้นที่เสี่ยง ระดมสรรพกำลังจากทุกภาคส่วนในการเฝ้าระวังและลาดตระเวนอย่างเข้มข้น ดับไฟก่อนเกิดการลุกลาม รวมถึงสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคเอกชนในการจัดการเชื้อเพลิง และให้มีการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและแจ้งเตือนสถานการณ์หมอกควัน

4. มุ่งเป้าสู่ความสำเร็จ โดยจะมีการวัดความสามารถในการบริหารจัดการปัญหามอกควันของจังหวัด

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน 2557 พบปริมาณฝุ่นละอองสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน 47 วัน (เพิ่มขึ้น 2 วัน จากปี 2556) โดยค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุดเท่ากับ 318 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ลดลงจากปี 2556 ที่พบค่าสูงสุดเท่ากับ 428 มคก./ลบ.ม. ที่จังหวัดเดียวกัน)



การแก้ไขปัญหาค้นคว้าจากรถโดยสารประจำทาง

ศาลปกครองสูงสุดได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2557 ให้กรมควบคุมมลพิษกำหนดแผนปฏิบัติการในการกำกับดูแล ติดตาม ควบคุม เพื่อมิให้องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ปล่อยรถโดยสารและรถร่วมบริการของเอกชนออกวิ่งโดยปล่อยคว้นดำเกินมาตรฐาน และให้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อศาลทุก 3 เดือน เป็นเวลา 1 ปี

กรมควบคุมมลพิษ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร และกองบังคับการตำรวจจราจรร่วมจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว โดยมีมาตรการหลักดังนี้



▲ การตรวจวัดคว้นดำที่อุ้งจรถโดยสาร



▲ การตรวจสภาพรถโดยสาร ณ กรมการขนส่งทางบก



▲ การตรวจจับคว้นดำริมเส้นทางจราจร

มาตรการที่ 1 ติดตามตรวจสอบคว้นดำจากรถโดยสารประจำทางที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลที่อุ้งจรถโดยสารเป็นประจำ หากพบว่าคว้นดำเกินมาตรฐานให้แก้ไขปรับปรุงให้คว้นดำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนออกวิ่งให้บริการ ส่วนรถสองแถวในซอยให้ตรวจวัดคว้นดำทุก 3 เดือน ถ้าไม่ผ่านจะติดป้ายห้ามใช้และให้ดำเนินการปรับปรุงจนกว่าคว้นดำจะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จึงจะปลดคำสั่งห้ามใช้ออก

มาตรการที่ 2 ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจจับรถโดยสาร ขสมก. และรถโดยสารร่วมบริการเอกชนที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล และดำเนินการสั่งปรับหรือออกคำสั่งห้ามใช้รถที่มีมลพิษเกินมาตรฐาน เพื่อให้ไปแก้ไขปรับปรุงให้คว้นดำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

มาตรการที่ 3 เข้มงวดตรวจสภาพรถโดยสาร ขสมก. และรถโดยสารร่วมบริการเอกชน กรมการขนส่งทางบก อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากไม่ผ่านมาตรฐานที่กำหนดจะต้องนำไปซ่อมหรือแก้ไขปรับปรุงจนกว่าคว้นดำจะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและกลับไปตรวจสภาพที่กรมการขนส่งทางบกใหม่

มาตรการที่ 4 ปลดระวางรถโดยสารประจำทางของ ขสมก. ที่มีสภาพเก่าทรุดโทรมไม่มั่นคงแข็งแรง ไม่ปลอดภัยในการให้บริการ และก่อให้เกิดปัญหาค้นคว้า

แผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าวจะสิ้นสุดในเดือน เมษายน 2558 และผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือน พฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม 2557 สรุปได้ดังนี้

1. องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ตรวจวัดคว้นดำจากรถโดยสาร ขสมก. ทั้งหมดที่ออกวิ่งให้บริการเป็นประจำทุกเดือนเดือนละ 2 ครั้ง ตรวจวัดแล้ว 16 ครั้ง



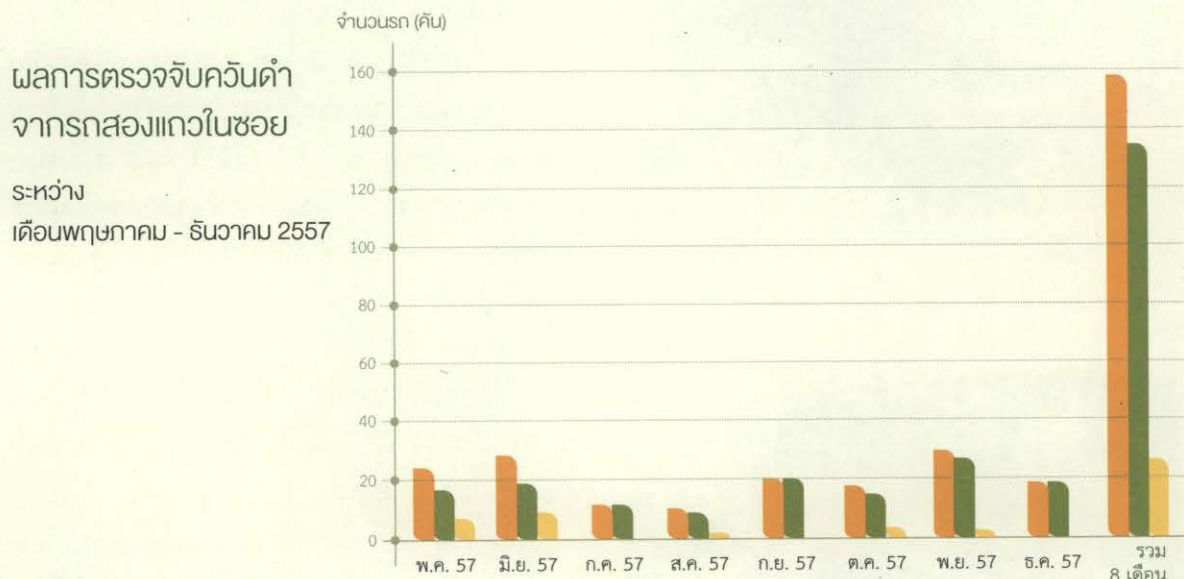
พบรถโดยสารประจำทาง ขสมก. ครึ่งวันเกินมาตรฐาน 11 คัน และ ขสมก. ได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว นอกจากนี้ ได้ตรวจวัดควันดำจากรถสองแถวที่เขตการเดินรถ ขสมก. จำนวน 1,367 คัน เป็นประจำทุก 3 เดือน ไม่พบควันดำเกินมาตรฐาน

2. กรรมการขนส่งทางบกตรวจจ้บรถโดยสาร ขสมก. ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลที่วิ่งให้บริการบนเส้นทางเดินรถ จำนวนทั้งสิ้น 752 คัน ไม่พบรถโดยสารประจำทาง ขสมก. มีควันดำเกินมาตรฐาน

3. กรมควบคุมมลพิษร่วมกับกองบังคับการตำรวจจราจรตรวจจ้บรถสองแถวในซอยจำนวนทั้งสิ้น 159 คัน พบรถสองแถวมีควันดำเกินมาตรฐาน 22 คัน คิดเป็นร้อยละ 14 โดยได้สั่งปรับเพื่อให้ไปแก้ไขปรับปรุงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และแจ้งให้ ขสมก. กำกับดูแลและควบคุมรถสองแถวในซอยอย่างเข้มงวดมิให้ปล่อยควันดำเกินมาตรฐาน ซึ่งต่อมา ขสมก. ได้ดำเนินการแก้ไขรถสองแถวในกำกับของ ขสมก. ที่มีควันดำเกินมาตรฐานให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้ว นอกจากนี้มีรถสองแถวบางส่วนได้ถูกยกเลิกสัญญาการเข้าร่วมเดินรถ

4. กรรมการขนส่งทางบกตรวจจ้บสภาพรถโดยสาร ขสมก. และร่วร่วมบริการของเอกชนประจำปี ก่อนต่อทะเบียนและเสียภาษีอย่างเข้มงวด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ณ กรรมการขนส่งทางบก ไม่พบรถโดยสารที่มีควันดำเกินมาตรฐาน

5. ขสมก. ได้ปลดระวางรถโดยสารที่มีสภาพเก่าทรุดโทรม ไม่นั่นคง ไม่ปลอดภัยสำหรับให้บริการผู้โดยสาร และปล่อยควันดำเกินมาตรฐานแล้ว จำนวน 30 คัน และได้แจ้งกรรมการขนส่งทางบกเพื่อยุติการใช้รถชั่วคราว และมีรถโดยสารที่อยู่ในขั้นตอนการปลดระวางอีกจำนวน 232 คัน ซึ่ง ขสมก. ได้ยุติการเดินรถเหล่านี้มิให้นำออกวิ่งให้บริการประชาชน ทั้งนี้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 กำหนดให้นำรถโดยสารที่ปลดระวางแล้วไปใช้ให้เกิดประโยชน์ตามความเหมาะสม โดยมีให้นำไปประมูลขายหรือนำมาใช้เป็นรถโดยสารสาธารณะอีก



จำนวนรถที่เรียกตรวจจ้บควันดำ (คัน)	24	28	11	9	20	18	30	19	159
จำนวนรถที่เป็นไปตามมาตรฐาน (คัน)	17	19	11	8	20	15	28	19	137
จำนวนรถที่เกินมาตรฐาน (คัน)	7	9	-	1	-	3	2	-	22
(ร้อยละ)	29	32	-	11	-	17	7	-	14



การจัดการปัญหามลพิษทางอากาศในเขตควบคุมมลพิษ

(หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และมาบตาพุด จังหวัดระยอง)

พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี และพื้นที่ตำบลมาบตาพุด ห้วยโป่ง เนินพระ และทับมา อำเภอเมืองระยอง ตำบลมาบตา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่ที่เคยประสบปัญหามลพิษทางอากาศและถูกประกาศให้เป็น เขตควบคุมมลพิษ เนื่องจากพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) และสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน ตามลำดับ กรมควบคุมมลพิษได้ติดตามสถานการณ์พร้อมทั้งจัดการควบคุม และแก้ไขปัญหาโดยการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินมาตรการเพื่อลดปัญหาและผลกระทบ ที่เกิดขึ้นดังนี้

เขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี

กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ตำบลหน้าพระลานอย่างต่อเนื่อง โดยมีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติตั้งอยู่ที่สถานีตำรวจภูธร ตำบลหน้าพระลาน และในช่วง ที่ผ่านมามีจะประสบปัญหาฝุ่นละอองสูงเกินมาตรฐานในช่วงหน้าแล้งระหว่างเดือนตุลาคม - เมษายน ของทุกปี

ในปี 2557 กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดเป้าหมายไว้ว่า “จำนวนวันที่ฝุ่นขนาดเล็กในพื้นที่ หน้าพระลานมีค่าอยู่ในเกณฑ์เกินมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 80” ซึ่งหมายถึงการมีจำนวนวันที่ ฝุ่นขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงเกินมาตรฐานได้ไม่เกิน 75 วัน ซึ่งได้มีการผลักดันนโยบายการควบคุม ฝุ่นละอองที่กำหนด ไปสู่การปฏิบัติโดยผ่านกลไกคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ในเขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี โดยมีการประชุมติดตามความคืบหน้าเป็นประจำ ทุกเดือนในช่วงวิกฤต ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีได้มอบนโยบายให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้ความสำคัญ ในการควบคุมฝุ่นละอองในช่วงวิกฤต (เดือนตุลาคม - เมษายน) โดยการควบคุมแหล่งกำเนิดหลัก 4 ประเภท คือ 1) ถนนและการจราจร 2) โรงโม่บดหรือย่อยหิน 3) โรงงานปูนขาวและปูนซีเมนต์ และ 4) เหมืองแร่ พร้อมทั้งกำชับให้ทุกหน่วยงานดำเนินการอย่างจริงจัง โดยเฉพาะกรณีรถบรรทุกที่ไม่ปิดคลุมหรือปิดคลุม ไม่มิดชิดให้เปรียบเทียบปรับขั้นสูงสุด ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับนโยบายและนำไปปฏิบัติอย่างเข้มงวด และจริงจัง เช่น มีการตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมทั้งกลางวันและกลางคืน มีการตั้งด่านตรวจจับรถบรรทุก ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งกลางวันและกลางคืน รวมทั้งผู้ประกอบการมีการฉีดพรมน้ำและล้างถนน ทุกวัน วันละหลายครั้ง เพื่อควบคุมฝุ่นละอองจากถนนและภายในบริเวณสถานประกอบการ

นอกจากนี้ยังดำเนินมาตรการควบคุมและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองเพิ่มเติมจากปีที่ผ่านมา ได้แก่

1. การจัดส่งเจ้าหน้าที่พร้อมรถตรวจการประจำในพื้นที่หน้าพระลานในช่วงวิกฤต เพื่อตรวจสอบ ปัญหาและประสานแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีพบว่ามีแนวโน้มฝุ่นในพื้นที่สูง พร้อมทั้ง ประสานความร่วมมือกับจังหวัดสระบุรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลและควบคุมการระบาย ฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดทุกชนิดอย่างเคร่งครัดทั้งกลางวันและกลางคืน โดยเริ่มปฏิบัติการตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2557 - เมษายน 2558

2. การตรวจสอบฝุ่นละอองในบรรยากาศเพิ่มเติมให้ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น โดยติดตั้งหน่วย ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่เพิ่มเติมจำนวน 2 คัน บริเวณถนนคังเขาเขียว และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ตำบลหน้าพระลาน ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2557 - เมษายน 2558 ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่าแนวโน้ม ของฝุ่นละอองสอดคล้องกับจุดตรวจวัดที่สถานีตำรวจภูธรตำบลหน้าพระลาน



3. มีการตรวจสอบฝุ่นละอองจากโรงโม่บดหรือย่อยหินและโรงแต่งแร่ทุกแห่งในพื้นที่หน้าพระลาน และพื้นที่ข้างเคียง จำนวน 2 ครั้ง/แห่ง และพบว่าทุกแห่งมีค่าการระบายฝุ่นละอองในรูปของความทึบแสง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่าฝุ่นละอองไม่เกินร้อยละ 20 เมื่อตรวจวัดด้วย Smoke Opacity meter)

4. การจัดสัมมนาเรื่องการส่งเสริมการใช้ นโยบายห่วงโซ่อุปทานสีเขียว (Green Supply Chain) สำหรับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และกิจการ ที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ด้านการใช้ห่วงโซ่อุปทานสีเขียวและลดการระบาย ฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดในเขตควบคุมมลพิษ ตำบลหน้าพระลาน



▲ การจัดสัมมนาเรื่องการส่งเสริม การใช้ห่วงโซ่อุปทานสีเขียว (Green Supply Chain)

อย่างไรก็ตามยังมีการสร้างความร่วมมือของ ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อลดฝุ่นละอองในพื้นที่ เช่น การจัดกิจกรรม Big Cleaning Day เพื่อทำความสะอาดถนนและสถานประกอบการ การผลักดันให้ มีการปรับปรุงถนนสาธารณะที่ชำรุดและโหล่ทาง ที่เสียหายให้ได้ตามมาตรฐาน เพื่อควบคุมฝุ่นจาก ถนนและการจราจร เป็นต้น ซึ่งผลจากการดำเนิน มาตรการข้างต้นทำให้ผลการตรวจวัดฝุ่นขนาดเล็ก ในปี 2557 ลดลงอย่างชัดเจน โดยค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 22.6 - 294 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) มีจำนวนวันที่เกินมาตรฐาน 92 วัน และ ค่าเฉลี่ยรายปีเท่ากับ 94.4 มคก./ลบ.ม. (ปี 2556 มี ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่าง 17 - 352 มคก./ลบ.ม. ค่าเฉลี่ยรายปีเท่ากับ 98 มคก./ลบ.ม. จำนวนวันที่ เกินมาตรฐานทั้งสิ้น 135 วัน) ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ จะยังคงมุ่งสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการ ฝุ่นละอองในพื้นที่เพื่อลดความเดือดร้อนและ ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนใน พื้นที่ดังกล่าวต่อไป



▲ กิจกรรม Big Cleaning Day เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2557 ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี

IV ควบคุมมลพิษมาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง

การติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์สารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ในปี 2557 ของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า สารเบนซีน 1, 3 - บิวทาไดอิน และ 1, 2 - ไดคลอโรอีเทนเป็นปัญหาหลักของพื้นที่ โดยพบสารเบนซีนเกินค่ามาตรฐานฯ เกือบทุกจุดตรวจวัด และ ส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยมีแหล่งกำเนิดที่สำคัญ ได้แก่ ยานพาหนะและโรงงานอุตสาหกรรม



สำหรับสาร 1, 3 - บิวทาไดอิน พบเกินค่ามาตรฐานฯ ที่บริเวณสถานีตรวจวัดที่อยู่ใกล้กับนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรือ และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา โดยมีแหล่งกำเนิดที่สำคัญ ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม และท่าเรือ ส่วนสาร 1, 2 - ไดคลอโรอีเทน พบเกินค่ามาตรฐานฯ ที่สถานีตรวจวัดที่ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของนิคมอุตสาหกรรมและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยมีแหล่งกำเนิดมาจากโรงงานอุตสาหกรรม

กรมควบคุมมลพิษได้มีการกำหนดและผลักดันมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศอันทรายเป็นระเบียบง่ายในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยมาตรการในระดับนโยบายในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและสาร 1, 3 - บิวทาไดอินจากยานพาหนะ ได้มีการบังคับใช้น้ำมันเบนซินหรือน้ำมันแก๊สโซลีนมาตรฐาน EURO 4 ในพื้นที่จังหวัดระยองก่อนพื้นที่อื่นตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งน้ำมันตามมาตรฐาน EURO 4 เป็นน้ำมันที่มีองค์ประกอบสารเบนซินต่ำ โดยลดลงจากร้อยละ 3 เหลือร้อยละ 1 ซึ่งจากการประเมินการใช้น้ำมันตามมาตรฐาน EURO 4 จะทำให้ค่าการระบายสารเบนซินจากยานพาหนะลดลงร้อยละ 71 สำหรับมาตรการควบคุมสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสาร 1, 2 - ไดคลอโรอีเทนและสารไวนิลคลอไรด์ จากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี มีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่ปี 2553 และได้กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซิน และ สาร 1, 3 - บิวทาไดอินจากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 131 ตอนพิเศษ 273 ง หน้า 10 เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 นอกจากนี้กรมควบคุมมลพิษได้มีการผลักดันเชิงนโยบายให้หน่วยงานอนุมัติ/อนุญาตและกำกับดูแลดำเนินการกำหนดมาตรฐาน/มาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดที่ยังไม่มีการควบคุมการระบายสารดังกล่าวออกสู่บรรยากาศ โดยเสนอคณะกรรมการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (กพอ.) ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2557 เรื่องการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่ง กพอ. มีมติมอบหมายหน่วยงานดำเนินการดังนี้

1. กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดมาตรฐาน/มาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมกิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตปกติ (การหยุดเดินระบบเพื่อการซ่อมบำรุงประจำปี ปรับปรุงระบบ/บำรุงรักษา/เปลี่ยนวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ และการเริ่มเดินระบบภายหลังการซ่อมบำรุง (Shutdown/Turn Around/Start Up)) รวมทั้งกำหนดมาตรฐาน/มาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมการระบายอากาศเสียจากการเก็บรักษาขนถ่าย และ/หรือขนส่งจากคลังน้ำมันเชื้อเพลิงและสารเคมีที่อยู่ในโรงงานอุตสาหกรรม

2. กระทรวงพลังงานกำหนดมาตรการในการกำกับดูแลและควบคุมการระบายอากาศเสียจากคลังน้ำมันเชื้อเพลิง

3. กระทรวงคมนาคมกำหนดมาตรฐาน/มาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมการระบายอากาศเสียจากท่าเรือที่มีการเก็บรักษา ขนถ่าย และ/หรือขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงและสารเคมี

นอกจากมาตรการดังกล่าวข้างต้นแล้ว สิ่งสำคัญที่สุดในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศอันทรายเป็นระเบียบง่ายในพื้นที่มาตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง คือความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ประกอบการและประชาชน โดยกรมควบคุมมลพิษจะติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่เพื่อเฝ้าระวัง ประเมิน และนำเสนอผลการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง



เขตควบคุมมลพิษ ณ วันนี้

ตั้งแต่ปี 2535 เป็นต้นมา คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้ประกาศเขตควบคุมมลพิษแล้ว รวม 18 พื้นที่ 13 จังหวัด ประกอบด้วย

- 1) เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
- 2) จังหวัดภูเก็ต
- 3) หมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่
- 4) อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 5) จังหวัดสมุทรปราการ
- 6) จังหวัดปทุมธานี
- 7) จังหวัดนนทบุรี
- 8) จังหวัดสมุทรสาคร
- 9) จังหวัดนครปฐม
- 10) อำเภอท่ามาย อำเภอบ้านแหลม อำเภอชะอำ และอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
- 11) อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 12) ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และ
- 13) ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ ตำบลทับมา อำเภอเมือง ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 59 บัญญัติให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) มีอำนาจประกาศเขตควบคุมมลพิษสำหรับท้องที่ใดที่ปัญหามลพิษมีแนวโน้มจะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน หรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรา 60 บัญญัติให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นในเขตควบคุมมลพิษ มีหน้าที่จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษเพื่อดำเนินการควบคุม ลด และขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ

ในปี 2557 กรมควบคุมมลพิษได้ประเมินพื้นที่เขตควบคุมมลพิษทั้งหมด เพื่อให้ทราบความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ภายหลังการประกาศเขตควบคุมมลพิษ โดยมีขอบเขตการประเมินประกอบด้วย

1. ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเมินจากคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
2. ด้านการดำเนินงานจัดการมลพิษในพื้นที่ ประเมินจากการดำเนินงานจัดการมลพิษในพื้นที่ เช่น การออกกฎระเบียบและดำเนินการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ความสามารถในการรองรับมลพิษของระบบบำบัด/กำจัดมลพิษในปัจจุบันและศักยภาพการรองรับมลพิษในอนาคต การจัดเก็บค่าบริการและจัดสรรงบประมาณจัดการมลพิษ การจัดองค์กรรับผิดชอบเรื่องเขตควบคุมมลพิษ จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นในพื้นที่
3. ด้านการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ ประเมินจากการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษตามกำหนดเวลา ความร่วมมือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของหน่วยงานกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ ภาคประชาชน และภาคเอกชน คุณภาพของแผนฯ การดำเนินงานตามแผนฯ กลไกการจัดทำ กำกับ ติดตามการดำเนินงาน และการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานฯ เป็นรายปี



ผลการประเมินสรุปได้ ดังนี้

1. ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับดี ประกอบด้วย เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดภูเก็ต
- คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับพอใช้ ประกอบด้วย หมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ อำเภอนายายจังหวัดเพชรบุรี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จังหวัดนนทบุรี อำเภอหัวหิน อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดระยอง
- คุณภาพสิ่งแวดล้อมยังอยู่ในระดับน่าเป็นห่วง ประกอบด้วย อำเภอเมืองสงขลา อำเภอชะอำ อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดนครปฐม ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และจังหวัดสมุทรสาคร

2. ด้านการดำเนินงานจัดการมลพิษในพื้นที่

- มีการดำเนินงานจัดการมลพิษในทุกพื้นที่ โดยมีความคืบหน้ามากในพื้นที่ท่องเที่ยว แต่เกือบทั้งหมดเป็นการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวม การควบคุมมลพิษที่แหล่งกำเนิดโดยหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่โดยตรงมีน้อย
- มีการดำเนินงานมากในช่วงประกาศเขตควบคุมมลพิษใหม่ๆ แต่ช่วงหลังขาดความต่อเนื่อง
- การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวม ดำเนินการได้ในพื้นที่ท่องเที่ยวหรือพื้นที่ที่ปัญหามลพิษส่งผลกระทบต่อภัยได้ของประชาชนโดยตรง แต่บางพื้นที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากถูกต่อต้านจากประชาชน

3. ด้านการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ

- การดำเนินงานในเขตควบคุมมลพิษมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน ทำให้สามารถแก้ไขปัญหามลพิษได้อย่างครบวงจร แต่ที่ผ่านมามีลักษณะต่างคนต่างทำ ขาดการบูรณาการ กำกับ และติดตามประเมินผลการดำเนินการ
- กฎหมายกำหนดให้จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทหลักในการแก้ไขปัญหาในเขตควบคุมมลพิษ เนื่องจากอยู่ในพื้นที่และรู้ปัญหาของพื้นที่เป็นอย่างดี แต่ที่ผ่านมาขาดกลไกผลักดันและสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- การจัดสรรงบประมาณแก้ไขปัญหามลพิษในเขตควบคุมมลพิษยังมีจำนวนน้อย ไม่มีความแตกต่างหรือพิเศษกว่าพื้นที่ทั่วไป
- องค์การจัดการน้ำเสียมีอำนาจหน้าที่จัดทำโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่ปริมณฑลและเขตควบคุมมลพิษบางพื้นที่ ซึ่งสามารถสนับสนุนภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี แต่ที่ผ่านมาขาดความชัดเจนในแนวทางการดำเนินงานร่วมกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การจัดการน้ำเสีย

เขตควบคุมมลพิษ ณ วันนี้แม้ว่าหลายพื้นที่จะประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน แต่หลายพื้นที่ยังมีปัญหามลพิษรุนแรง ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชน ร่วมกันแก้ไขปัญหาเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนที่ดีต่อไป

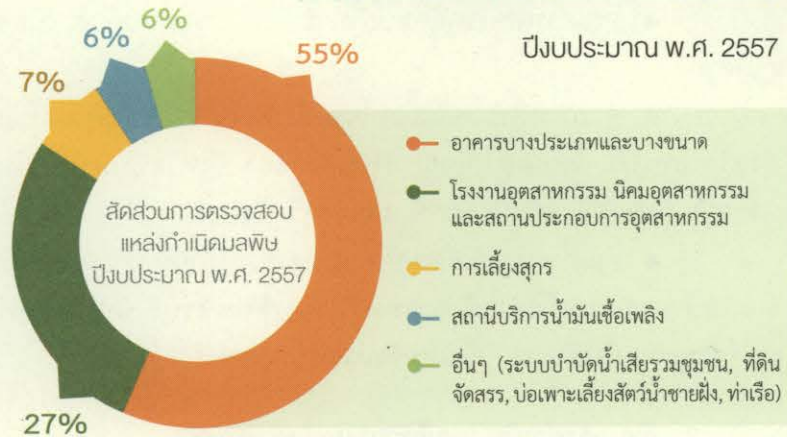


การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และบังคับการตามกฎหมาย

สัดส่วนการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16 ตรวจสอบการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษทั่วประเทศ จำนวน 1,012 แห่ง เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 80 ในการ



บันทึกและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีศักยภาพในการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ระดับสูง แบ่งเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารบางประเภทและบางขนาด ร้อยละ 55 โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และสถานประกอบการอุตสาหกรรม ร้อยละ 27 การเลี้ยงสุกร ร้อยละ 7 สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ร้อยละ 6 และแหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ อีกร้อยละ 6

ผลการตรวจสอบพบว่า แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายในการระบายมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม จำนวน 387 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 38 และแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 80 ในการบันทึกรายละเอียดสถิติ หรือข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และการรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 จำนวน 74 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 8

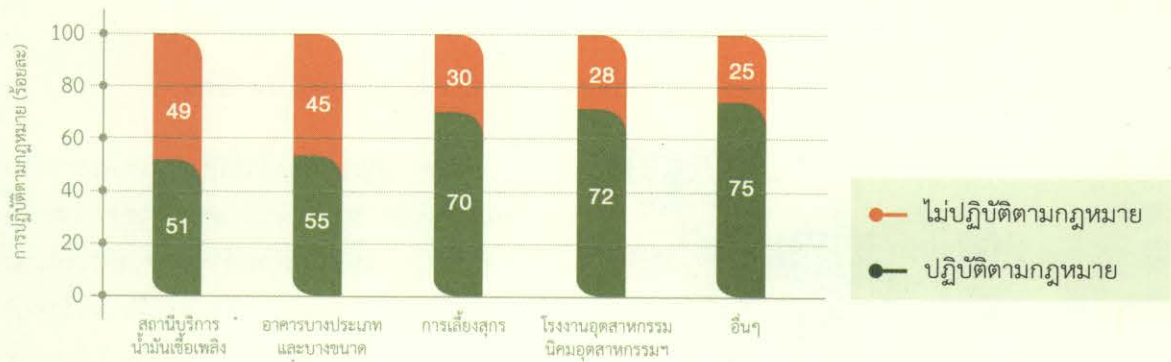
ตารางแสดงผลการตรวจสอบการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดทั่วประเทศ ปี 2557

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ (แห่ง)			
		ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย (มาตรา 82)		ไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ (มาตรา 80)	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อาคารบางประเภทและบางขนาด	554	247	45	35	6
โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม	272	76	28	22	8
การเลี้ยงสุกร	67	20	30	3	4
สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	59	29	49	6	10
อื่นๆ (ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ที่ดินจัดสรร บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งและท่าเรือ)	60	15	25	8	13
รวม	1,012	387	38	74	8



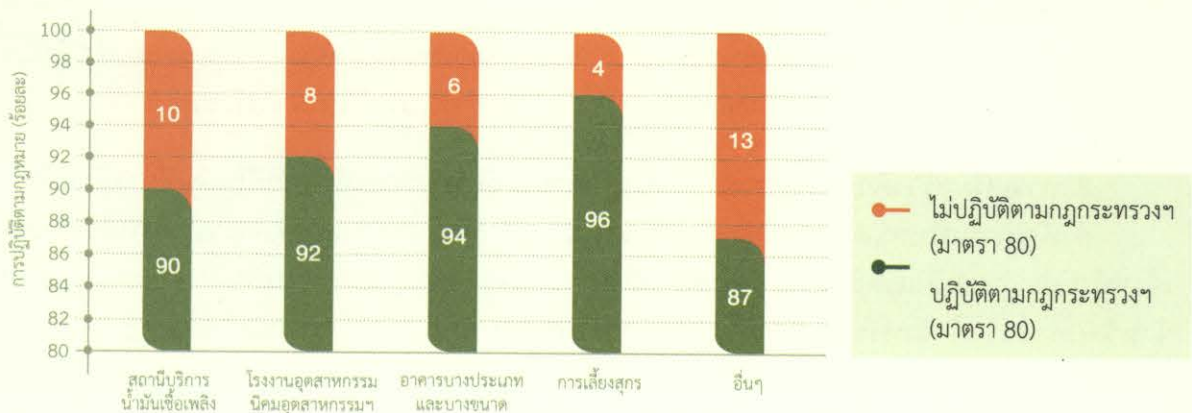
แหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายมากที่สุด เมื่อเทียบจากจำนวนการตรวจสอบในแต่ละประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้แก่ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง อาคารบางประเภทและบางขนาด และการเลี้ยงสุกร ร้อยละ 49, 45 และ 30 ตามลำดับ ซึ่งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษจะออกคำสั่งทางปกครองให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดให้มีระบบบำบัดมลพิษ หรือปรับปรุงระบบให้สามารถบำบัดมลพิษให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาที่กำหนด และจะดำเนินการตรวจติดตามคำสั่งทางปกครองอีกครั้ง

แหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภทที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรา 82



แหล่งกำเนิดมลพิษที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 80 มากที่สุด เมื่อเทียบจากจำนวนการตรวจสอบในแต่ละประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้แก่ แหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ (ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ที่ดินจัดสรร บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และท่าเรือ) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ร้อยละ 13, 10 และ 8 ตามลำดับ โดยได้ดำเนินการร้องทุกข์กล่าวโทษกับแหล่งกำเนิดมลพิษไปแล้ว จำนวน 8 แห่ง และอยู่ในชั้นพนักงานสอบสวน จำนวน 4 แห่ง

แหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภทที่ไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ มาตรา 80





การตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา ปัญหาฝุ่นละอองในบรรยากาศเป็นปัญหามลพิษหลัก โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ซึ่งมีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานหลายเท่า และมีแนวโน้มที่อาจเพิ่มสูงขึ้นในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สำคัญกว่าร้อยละ 40 เกิดจากยานพาหนะ โดยเฉพาะรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล

กรมควบคุมมลพิษ ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ที่ระบายควันดำเกินเกณฑ์มาตรฐาน ในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยมี 2 กิจกรรมหลัก ดังนี้

1. การตรวจสอบ ตรวจจับและห้ามใช้รถยนต์ควันดำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



▲ จุดตรวจสอบ ตรวจจับยานพาหนะที่ปล่อยควันดำ และก่อให้เกิดเสียงดัง ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับกรุงเทพมหานคร และกองบังคับการตำรวจจราจร ตั้งจุดตรวจสอบ ตรวจจับยานพาหนะที่ปล่อยควันดำและก่อให้เกิดเสียงดังในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อให้เจ้าของรถยนต์และประชาชนมีความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการป้องกันและลดปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ

การตั้งด่านตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ (ห้ามใช้ชั่วคราว) ครอบคลุมพื้นที่ 50 เขต มีชุดปฏิบัติงานหลัก จำนวน 14 ชุด โดยกรมควบคุมมลพิษสนับสนุนด้านวิชาการและเทคนิคในการตรวจสอบ พร้อมจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมปฏิบัติงาน วันละ 2 ชุด มีรถยนต์ที่เรียกตรวจทั้งหมด 7,003 คัน ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 725 คัน คิดเป็นร้อยละ 10 รถยนต์ที่มายกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 686 คัน คิดเป็นร้อยละ 95 และรถยนต์ยังไม่มายกเลิกคำสั่ง 39 คัน คิดเป็นร้อยละ 5

2. การเสริมสร้างศักยภาพการบังคับใช้กฎหมายให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ต่างจังหวัด

ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่ อาทิ เจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ขนส่ง เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งได้มีการดำเนินการตรวจวัดมลพิษเพื่อบริการประชาชนและให้คำแนะนำในการดูแลรักษาเครื่องยนต์ ตรวจเตือนประชาชน และตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำและยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ ณ สถานที่ยกเลิกคำสั่ง



◀ จุดตรวจสอบและตรวจจับรถควันดำ - เสี่ยงตั้ง

ผลการตรวจสอบตรวจจับและห้ามใช้รถยนต์ควันดำตั้งแต่เดือนเมษายน 2557 ในพื้นที่จังหวัด นครสวรรค์ นครปฐม และสุพรรณบุรี สรุปได้ดังนี้

ตารางแสดงผลการตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำ

พื้นที่	เรียกตรวจ	ออกคำสั่ง	ร้อยละ	ยกเลิกคำสั่ง	ร้อยละ	ไม่บายยกเลิกคำสั่ง	ร้อยละ
นครปฐม	119	29	24	26	90	3	10
สุพรรณบุรี	437	102	23	87	85	15	15
นครสวรรค์	501	103	21	92	89	11	11
รวม	1,057	234	22	205	88	29	12

การยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว

การยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว กรมควบคุมมลพิษจะประสานแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจ กองบังคับการตำรวจจราจรซึ่งเป็นผู้ออกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ และแจ้งเจ้าของผู้ครอบครองยานพาหนะ ให้มายกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ สำหรับเจ้าของรถที่ไม่มายกเลิกคำสั่งจะมีหนังสือแจ้งทะเบียนรถ จังหวัด รายชื่อ ไปยังกรมการขนส่งทางบกเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เจ้าของหรือผู้ครอบครองรถ เมื่อถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะจะต้องดำเนินการ ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 - จะได้รับใบสั่งเจ้าพนักงานจราจร ซึ่งต้องชำระค่าปรับภายใน **7 วัน**

- จะได้รับแบบคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ (แบบ คพ. 3) และสติ๊กเกอร์ **“ห้ามใช้ชั่วคราว”**

ขั้นตอนที่ 2 นำใบสั่งเจ้าพนักงานจราจรไปชำระค่าปรับที่สถานีตำรวจที่ระบุในใบสั่ง

ขั้นตอนที่ 3 ภายในกำหนดระยะเวลา 30 วันนับตั้งแต่ถูกคำสั่ง “ห้ามใช้ชั่วคราว” ให้ดำเนินการ

- นำรถที่ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะไปปรับปรุงแก้ไขสภาพเครื่องยนต์ให้มีควันดำได้ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เมื่อแก้ไขสภาพเครื่องยนต์แล้วให้นำรถพร้อมแบบคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะไปยกเลิกคำสั่ง ณ สถานที่ยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ

- หากเจ้าหน้าที่ตรวจวัดควันดำแล้วพบว่าไม่เกินมาตรฐาน จะออกแบบคำสั่งยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ (แบบ คพ. 6) ไว้เป็นหลักฐานและอนุญาตให้ใช้รถได้

หมายเหตุ สถานที่ยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้แก่ 1) กรมควบคุมมลพิษ 2) สถานีตำรวจคู่ขนานลอยฟ้า 3) สำนักงานเขตในพื้นที่กรุงเทพมหานคร 4) กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม 5) กองโรงงานช่างกล ทั้ง 5 ศูนย์บริการ และ 6) ห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ ถนนรังสิต-นครนายก คลอง 6 กรมควบคุมมลพิษ





การรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย หรือการรายงานแบบ ทส. 2 ตามมาตรา 80 และระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามที่ได้ออกกฎกระทรวง “กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555” ตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2555 โดยกฎกระทรวงดังกล่าวกำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษและจัดทำรายงานสรุปตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

จากการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องตลอด 2 ปีที่ผ่านมา พบว่า ณ เดือนกันยายน 2557 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีการจัดส่งรายงานตามแบบ ทส. 2 จำนวน 8,434 แห่ง (ร้อยละ 16) เพิ่มขึ้นจากเดือนกันยายน 2555 ที่มีเพียง 1,266 แห่ง (ร้อยละ 2) ซึ่งน้อยมากเมื่อเทียบกับจำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษทั้งหมด จำนวน 52,166 แห่ง

ในปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ ได้พัฒนาระบบการรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียหรือการรายงานแบบ ทส. 2 ทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มช่องทางการจัดส่งรายงานแบบ ทส. 2 นอกเหนือจากการจัดส่งด้วยตนเอง หรือการจัดส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ ซึ่งเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษสามารถใช้งานระบบได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2557 ผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พื้นฐานที่ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตได้ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต สมาร์ทโฟน โดยเข้าเว็บไซต์ www.ereportmatra80.com หรือผ่านทางเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ www.pcd.go.th

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำคู่มือการใช้งานระบบการรายงานแบบ ทส. 2 ทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ เจ้าพนักงานท้องถิ่น และเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ เพื่ออำนวยความสะดวกในการรายงานผลตามกฎหมายที่กำหนด



▲ แบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา 80

คู่มือการใช้งานระบบการรายงานแบบทส.2 ทางอิเล็กทรอนิกส์ ▶



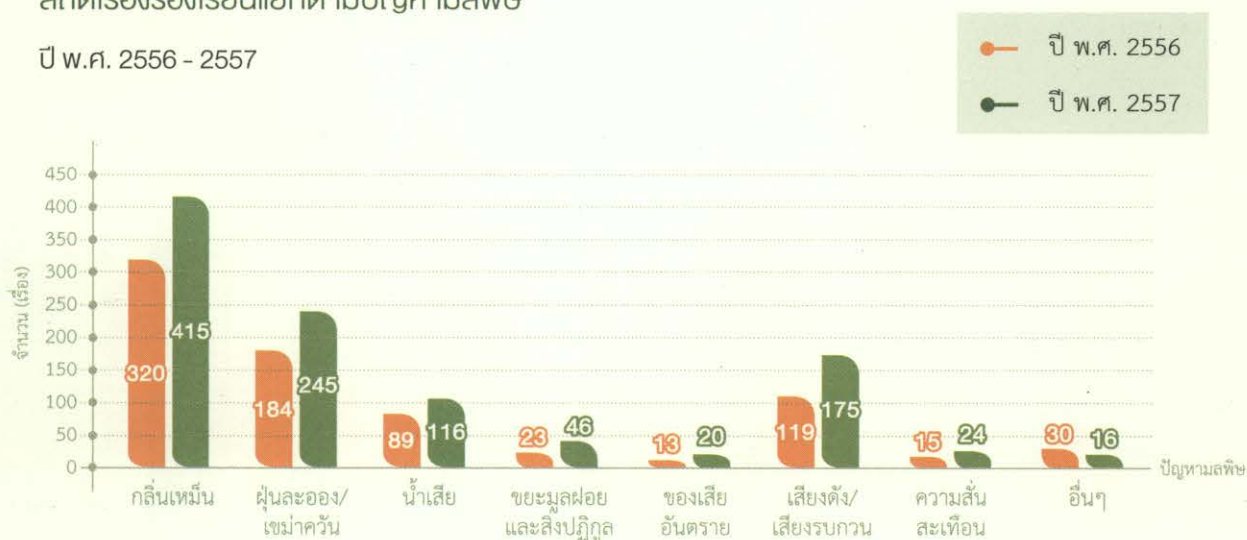


การร้องเรียนปัญหามลพิษ

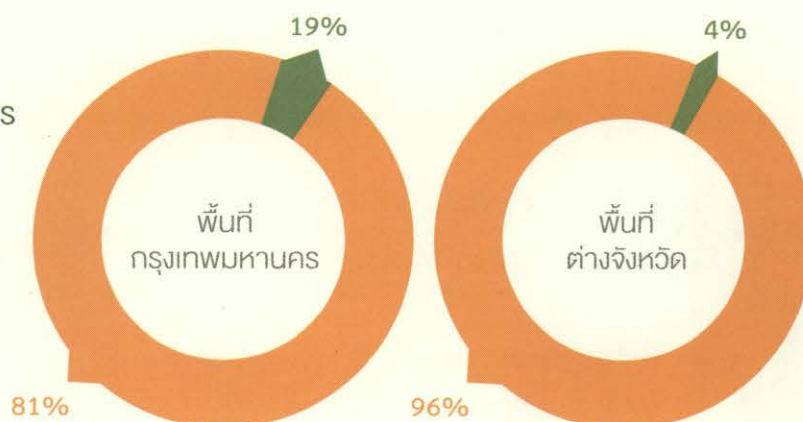
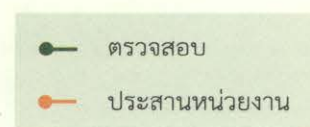
กรมควบคุมมลพิษ ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษจากทั่วประเทศ ในปี 2557 จำนวน 575 ราย โดยช่องทางที่มีการใช้บริการสูงสุด ได้แก่ เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ ปัญหามลพิษที่ได้รับการแจ้งร้องเรียนมากที่สุด ได้แก่ ปัญหากลิ่นเหม็น จำนวน 415 เรื่อง รองลงมาคือ ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน จำนวน 245 เรื่อง และปัญหาเสียงดัง/เสียงรบกวน จำนวน 175 เรื่อง โดยโรงงานอุตสาหกรรมถูกร้องเรียนมากที่สุด ส่วนใหญ่มาจากการประกอบกิจการประเภทการผลิตอาหารและเครื่องปรุง เพอร์นิเจอร์และเครื่องประดับ เคมีภัณฑ์และถ่านหิน รถยนต์ พลาสติกโฟม และอุตสาหกรรมเหล็ก

สถิติเรื่องร้องเรียนแยกตามปัญหามลพิษ

ปี พ.ศ. 2556 - 2557



สัดส่วนเรื่องร้องเรียนแยกตามประเภทการดำเนินการ



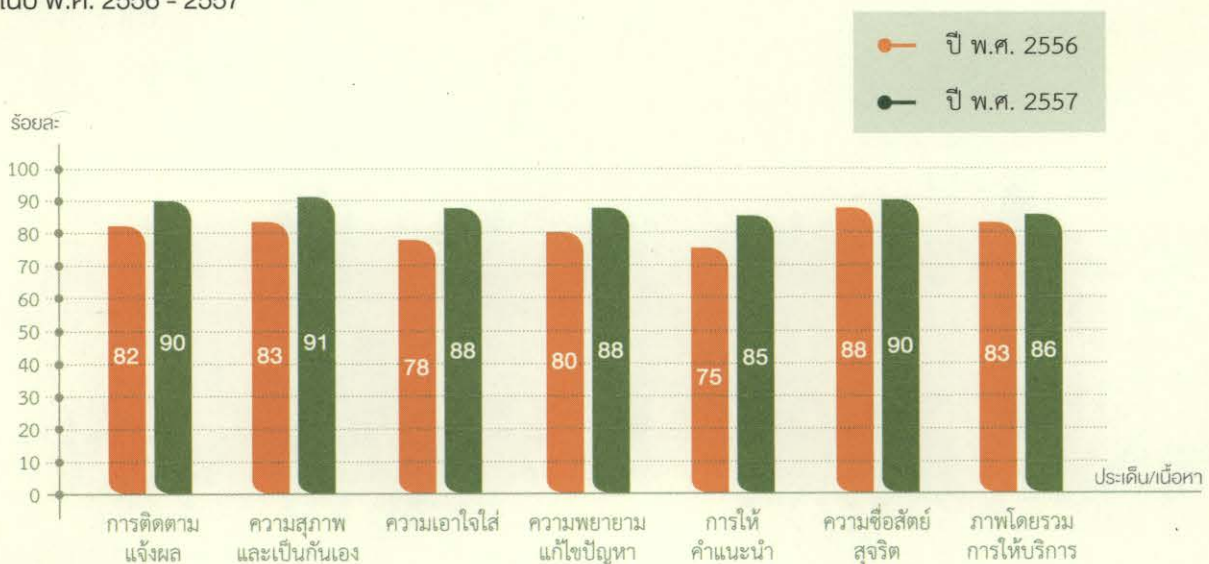
กรมควบคุมมลพิษตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 43 เรื่อง (ร้อยละ 19) และประสานสำนักงานเขตดำเนินการ จำนวน 183 เรื่อง (ร้อยละ 81) กรณีพื้นที่ต่างจังหวัดได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงจำนวน 14 เรื่อง (ร้อยละ 4) และประสานแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อมอบหมายสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดดำเนินการ จำนวน 335 เรื่อง ร้อยละ 96 ผลดำเนินการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ จำนวน 562 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 98



ผลการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนต่อการดำเนินการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ ปี 2557 พบว่า ผู้ร้องเรียนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการในภาพรวม ร้อยละ 86 การติดตามและแจ้งผลดำเนินการให้ผู้ร้องเรียนทราบ ร้อยละ 90 ความสุภาพและเป็นกันเองของเจ้าหน้าที่ ร้อยละ 91 ความเอาใจใส่และความกระตือรือร้นของเจ้าหน้าที่ ร้อยละ 88 ความพยายามในการแก้ไขปัญหา ร้อยละ 88 การให้คำแนะนำและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 85 ความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรมของเจ้าหน้าที่ ร้อยละ 90 ซึ่งมีระดับความพึงพอใจเพิ่มขึ้นจากปี 2556

ความพึงพอใจของประชาชนต่อการดำเนินการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ

ในปี พ.ศ. 2556 - 2557



ช่องทางการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ

- โทรศัพท์ หมายเลข 0 2298 2222
- สายด่วน 1650
- เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ <http://ecap.pcd.go.th>
- จดหมายมายังกรมควบคุมมลพิษ เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
- ตู้ ปณ. 33 สามเสนใน กรุงเทพฯ 10400
- แจ้งด้วยตนเอง
- ศูนย์บริการร่วมของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <http://petition.mnre.go.th>
- ตู้ ปณ. 8 ปณฝ. กระทรวงการคลัง 10411





ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ

ปี 2557 ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานภายในกรมควบคุมมลพิษและสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 ได้แก่ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ เรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ การกำหนดและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและมาตรการหรือเกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมลพิษ จำนวนรวม 62,152 ตัวอย่าง โดยประมาณร้อยละ 60 เป็นตัวอย่างประเภทอากาศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นตัวอย่างการติดตามตรวจสอบสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในบรรยากาศทั่วไป และการประเมินค่า Emission Factor ของแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทยานพาหนะของโครงการ PRTR รองลงมาเป็นตัวอย่างประเภทน้ำ ได้แก่ น้ำทิ้ง น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และน้ำทะเล รวมร้อยละ 36 โดยส่วนใหญ่เป็นตัวอย่างของการปรับปรุงมาตรฐานน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและการเลี้ยงสุกร การติดตามตรวจสอบเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ และเรื่องฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลในทะเล จังหวัดระยอง และกรณีบ่อขยะแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ ที่เหลือเป็นตัวอย่างประเภทดินและตะกอนดิน ร้อยละ 4 ของการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนจากการลักลอบทิ้งกากสารเคมี และกรณีห้วยคลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรี

ตาราง รายละเอียดตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการให้บริการทดสอบ ในปี 2557

ประเภทตัวอย่าง	จำนวนพารามิเตอร์ (พารามิเตอร์)	จำนวนตัวอย่าง ปี 2557	
		จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
อากาศ	166	37,095	59.7
น้ำทิ้ง น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน น้ำทะเล	61	22,516	36.2
ดิน ตะกอนดิน	16	2,541	4.1
รวม	243	62,152	100

เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2556 มีจำนวนตัวอย่างลดลงเนื่องจากจำนวนตัวอย่างของโครงการ PRTR ที่มีการส่งตัวอย่างอากาศวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) เฉพาะพารามิเตอร์ที่สำคัญ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 ได้พัฒนาศักยภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำตามที่มาตรฐานกำหนดได้มากขึ้น

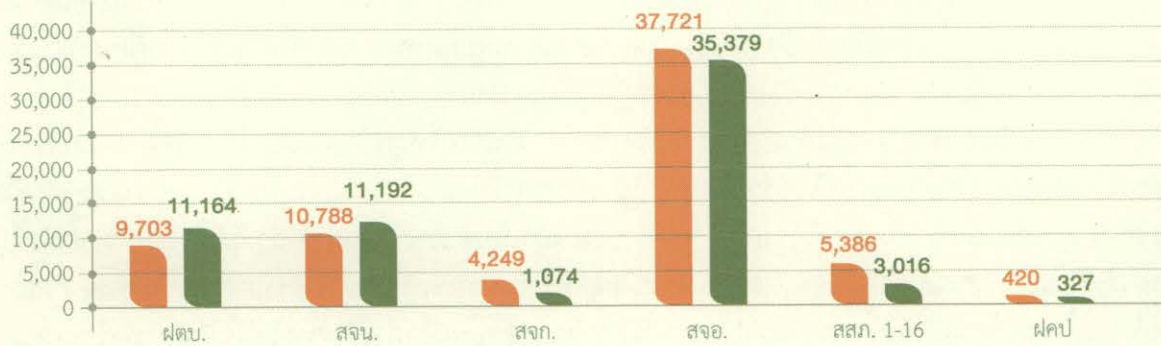
หมายเหตุ โครงการ PRTR คือ โครงการ The Development of Basic Schemes for PRTR System in the Kingdom of Thailand: JICA-PRTR ที่พัฒนาระบบทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษในประเทศไทย หรือ Pollutant Release and Transfer Register (PRTR)



เปรียบเทียบจำนวนตัวอย่าง ที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมให้บริการทดสอบ

ปี พ.ศ. 2556 - 2557

จำนวนตัวอย่าง (ตัวอย่าง)



▲ การจัดสัมมนาด้านการจัดการของเสียภายในห้องปฏิบัติการ
ให้แก่เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16
เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2557 ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์



ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินงานตามระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 เพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการข้อมูลผลการทดสอบที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือ ในระดับสากล ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างให้สอดคล้องกับวิธีทดสอบตามมาตรฐานที่กำหนดและปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน โดยมีพารามิเตอร์ที่ห้องปฏิบัติการสามารถวิเคราะห์ได้เพิ่มขึ้น ได้แก่ Volatile Organic Compounds (จำนวน 16 พารามิเตอร์) ในตัวอย่างน้ำใต้ดิน Hexavalent Chromium (Cr^{+6}) ในตัวอย่างน้ำทิ้ง และ Enterococci Bacteria ในตัวอย่างน้ำทะเล

กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 ได้มีการจัดการสัมมนาด้านการจัดการของเสียภายในห้องปฏิบัติการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการจัดการของเสียภายในห้องปฏิบัติการให้แก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ



ความร่วมมือการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปี 2556 - 2559 ซึ่งเป็นแผนงานในระยะที่ 2 ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 โดยกำหนดเป้าหมายในการขยายผลสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย หน่วยงานในกำกับของรัฐ และองค์การมหาชน เพื่อส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การผลิตและการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้กว้างขวางขึ้น และเป็นกลไกสำคัญ ในการขับเคลื่อนไปสู่กระบวนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของทุกภาคส่วน

ในปีงบประมาณ 2557 ได้จัดสัมมนาและฝึกอบรม “วิธีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ” ใน 4 ภูมิภาค เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับส่วนราชการในภูมิภาคมีความรู้ ความเข้าใจแนวทางปฏิบัติ และรับทราบประโยชน์จากการร่วมดำเนินการ และได้มีการประเมินเบื้องต้นว่า มีจำนวนหน่วยงานเข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ เพิ่มขึ้นจากหน่วยงานภาครัฐระดับกรม จำนวน 170 หน่วยงาน เป็นไม่น้อยกว่า 370 หน่วยงาน และในการจัดงานสัมมนาและแสดงสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมพลาซ่า แอทธินี รอยัล เมอริเดียน กรุงเทพฯ มีการมอบ โล่รางวัลให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ให้ความร่วมมือ และมีผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมดีเด่น จำนวน 15 ราย นอกจากนี้ ในงานยังมีหน่วยงานภาคเอกชนผู้ผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมนำสินค้ามาแสดง จำนวน 13 ราย

ตารางรายชื่อหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ได้รับโล่รางวัลการให้ความร่วมมือ
และมีผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมดีเด่น

ประเภทหน่วยงาน	จำนวน (ราย)	ชื่อหน่วยงาน
หน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง	3	1. กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 2. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ 3. สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค	3	1. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 2. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 3. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	3	1. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุโขทัย 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3	1. เทศบาลเมืองพนัสนิคม 2. เทศบาลนครภูเก็ต 3. เทศบาลนครขอนแก่น
บริษัทเอกชน	3	1. บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด 2. บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด



นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้มีการลงนามความเข้าใจในการดำเนินโครงการศึกษาวิจัยด้านเทคโนโลยีการป้องกันมลพิษ การบริโภค และการผลิตที่ยั่งยืน เพื่อประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การลดปริมาณ การระบายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่ชั้นบรรยากาศ และยังใช้เป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อม การเพิ่มประเภทสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และขยายการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างไปยัง หน่วยงานอื่นๆ เพิ่มเติมต่อไป โดยหน่วยงานภาครัฐทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งรัฐวิสาหกิจและ มหาวิทยาลัยได้ตอบรับเข้าร่วมดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด ซึ่งจะช่วยสนับสนุนนโยบายของภาครัฐ ด้านการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน ตามแนวทางเศรษฐกิจสีเขียวต่อไป



▲ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ได้รับโล่รางวัล
ในการให้ความร่วมมือและมีผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมดีเด่น



▲ งานสัมมนาและแสดงสินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



▲ ลงนามความเข้าใจระหว่างกรมควบคุมมลพิษและ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557



การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการขนส่งสินค้า

ในบริเวณอ่าวศรีราชา - เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

ปี 2557 กรมควบคุมมลพิษได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการขนส่งสินค้าในพื้นที่บริเวณอ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี และจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนและระบบนิเวศ เนื่องจากพื้นที่บริเวณดังกล่าวเป็นจุดศูนย์กลางที่มีการขนถ่ายสินค้าระหว่างเรือต่อเรือเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะสินค้าประเภทเทกอง และมีปัญหาข้อร้องเรียนการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอันเนื่องมาจากการขนส่งสินค้าระหว่างเรือ อาทิ แป้งมันสำปะหลัง ถ่านหิน เป็นต้น การตกเป็นตะกอนสะสมในท้องทะเลและส่งผลต่อสุขภาพของประชาชน เสี่ยงต่อการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งผลการศึกษาและข้อเสนอแนะในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม มีดังนี้



▲ การขนถ่ายสินค้าทางเรือบริเวณอ่าวศรีราชา - เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

1. ผลการตรวจวัดตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพน้ำทะเล พบว่า ฤดูหนาวบริเวณที่มีการจอดเรือขนส่งมันสำปะหลังจำนวนมากมีปริมาณออกซิเจนละลายต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ฤดูร้อนบริเวณที่มีการจอดเรือสินค้าและเรือขนส่งมันสำปะหลังมีปริมาณออกซิเจนละลายต่ำกว่าค่ามาตรฐาน บริเวณเขตทอดสมอเรือระหว่างศรีราชาและเกาะสีชังและหน้าอ่าวอุดม บริเวณท่าเรือขนส่งน้ำมัน จะมีปริมาณปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนรวมเกินค่ามาตรฐาน และฤดูฝนบริเวณแหล่งธรรมชาติที่มีแนวปะการัง มีปริมาณไนเตรทเกินค่ามาตรฐาน และบริเวณท่าเรือขนส่งน้ำมันหน้าอ่าวอุดม และหน้าเขาบ่อยาจะมีปริมาณปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนรวมเกินค่ามาตรฐาน

- คุณภาพอากาศ มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน ยกเว้นผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในฤดูหนาว ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) เกินค่ามาตรฐาน ในช่วง 3 วันแรกของการตรวจวัด แต่ทั้งนี้ ลักษณะฝุ่นละอองที่ตรวจพบด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด พบว่าเป็นฝุ่นที่มีลักษณะแตกต่างจากฝุ่นละอองที่พบจากการขนถ่าย

- คุณภาพตะกอนดิน พบว่ามีปัญหาเรื่องดินโคลนสีดำและมึกกลิ่นเน่าเหม็นในบางจุด โดยเฉพาะในฤดูฝน สาเหตุหนึ่งมาจากพื้นที่ท้องทะเลเป็นแอ่งกระทะ ทำให้มีการไหลของฝุ่นละอองจากการขนถ่ายและตะกอนมาสะสม



2. ข้อเสนอในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าทางเรือ ได้เสนอให้มีการกำหนดพื้นที่จอดเรือและขนถ่ายสินค้าประเภทเทกอง โดยเฉพาะมันสำปะหลังและถ่านหิน ให้เหมาะสมในแต่ละฤดูกาล การกำหนดวิธีการขนถ่ายสินค้าประเภทเทกอง เช่น ต้องปิด grab ให้สนิทก่อนนำสินค้าลงระวางเรือ ซึ่งตำแหน่ง grab ควรอยู่ใกล้พื้นเรือมากที่สุดหรือต้องลงพื้นปากระวาง และไม่ปล่อยสินค้ากลางอากาศ การใช้ผ้าใบปิดคลุมระวางเรือโปะหรือเรือลำเลียงเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย การจัดการขยะที่เกิดจากเรือสินค้าและเรือโปะ โดยจัดเรือไปรับขยะของเสียอันตรายในทุกๆ 3 เดือน ตลอดจนการใช้เครื่อง GPS เพื่อติดตามตรวจสอบพื้นที่การจอดของเรือโปะและเรือสินค้า และการบันทึกภาพตลอดเวลาการขนถ่ายสินค้าจากเรือโปะและเรือสินค้าด้วยกล้องวงจรปิด ที่สามารถตรวจสอบออนไลน์และสามารถบันทึกเพื่อนำมาตรวจสอบภายหลังได้ เป็นต้น และกรมควบคุมมลพิษจะได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าวต่อไป



▲ การตรวจวัดตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม



การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

กรมควบคุมมลพิษ มีการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการมลพิษในรูปแบบของการแลกเปลี่ยนด้านเทคนิควิชาการและผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ การเสนอแนะความเห็น ท้าที่ความร่วมมือ และประเด็นสำคัญสำหรับการเจรจาด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการร่วมเป็นพันธมิตรกับนานาประเทศในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก โดยในปี พ.ศ. 2557 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. **ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution)** เพื่อป้องกัน ติดตามตรวจสอบ บรรเทา และแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนโดยอาศัยการทำงานร่วมกันในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ โดยได้ปรับปรุงเป้าหมายการลดจุดความร้อนของอนุภูมิภาคแม่โขงและปีเป้าหมายให้เหมาะสมมากขึ้น กำหนดระดับการแจ้งเตือนและมาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควัน โดยให้ประเทศภาคีดำเนินการตามระดับการแจ้งเตือนอย่างเคร่งครัด

2. **อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal)** เพื่อการคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายจากของเสียอันตราย ด้วยการลดการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดนให้เหลือน้อยที่สุด การบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายใกล้กับแหล่งกำเนิดมากที่สุด การบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายโดยมีการประสานความร่วมมือกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการประสานความร่วมมือเพื่อป้องกันการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายของภูมิภาคเอเชีย เพื่อติดตามและเฝ้าระวังการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย ผลักดันให้มีการจัดทำพิกัดอัตราศุลกากรและรหัสสถิติที่เฉพาะเจาะจงสำหรับของเสียอันตรายเพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมและติดตาม

3. **อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC)** เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและความรับผิดชอบระหว่างประเทศในเรื่องการค้าขายสารเคมีอันตรายบางชนิดและเพื่อปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมี โดยมีการจัดทำร่างข้อเสนอการควบคุมสาร Polychlorinated Naphthalenes (PCN) ให้เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการควบคุมสาร PCN

4. **อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs)** เพื่อคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) โดยการลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษดังกล่าว ซึ่งเป็นกลุ่มสารประกอบอินทรีย์ซึ่งถูกย่อยสลายได้ยาก มีคุณสมบัติเป็นพิษ สะสมในสิ่งมีชีวิตตกค้างยาวนาน และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไกลในสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินการจัดทำข้อเสนอขอควบคุมสาร POPs ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ 5 ชนิด ที่ยังไม่ได้กำหนดเป็นวัตถุอันตราย และเสนอคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ พิจารณาจัดทำมาตรการจัดการผลิตภัณฑ์ที่มีสาร POPs เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามมติคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ พร้อมทั้งจัดทำวิดิทัศน์เผยแพร่ข้อมูลแนวทาง BAT/BEP เพื่อเสริมสร้างความตระหนักถึงอันตรายของสารไดออกซินและฟิวแรน



5. อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยสารปรอท (The Minamata Convention on Mercury) เพื่อควบคุมและลดการใช้และการปลดปล่อยสารปรอทจากแหล่งกำเนิดที่เป็นประเด็นปัญหาสำคัญเร่งด่วนระดับโลก เสริมสร้างความตระหนัก การศึกษาวิจัย การติดตามตรวจสอบ การแลกเปลี่ยนข้อมูล เทคนิควิชาการและเทคโนโลยีด้านการจัดการสารปรอท เพื่อปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยอยู่ระหว่างพิจารณาเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาฯ จัดทำแผนจัดการระดับชาติเพื่อการจัดการสารปรอทเพื่อรองรับการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาฯ

6. เครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia: EANET) เป็นความร่วมมือระดับภูมิภาคของกลุ่มประเทศเครือข่าย EANET เพื่อร่วมติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง โดยมีการจัดตั้งศูนย์เครือข่าย (Network Center) ณ Asia Center for Air Pollution Research (ACAP) ประเทศญี่ปุ่น และมี Regional Resource Center for Asia and the Pacific (RRC.AP) ทำหน้าที่เป็นสำนักเลขาธิการ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ประเทศไทย โดยมีการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด การรวบรวม ประเมินผล และรายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบ และส่งเสริมกิจกรรมการควบคุมคุณภาพ (QA/QC) เพื่อให้ได้ผลการติดตามตรวจสอบที่มีคุณภาพสูง

7. โครงการ The Development of Basic Schemes for PRTR System in the Kingdom of Thailand: JICA-PRTR ได้พัฒนาระบบทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษในประเทศไทย หรือ Pollutant Release and Transfer Register (PRTR) โดยมีจังหวัดระยองเป็นพื้นที่นำร่อง มีการรายงานข้อมูลการปลดปล่อยสารมลพิษจากแหล่งกำเนิดสู่สิ่งแวดล้อม และการคาดการณ์การปลดปล่อยเคลื่อนย้ายมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภท Point Source และ Non Point Source เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะ โดยจะเริ่มเผยแพร่ข้อมูล PRTR ในช่วงต้นปี 2558 ผ่านช่องทางเว็บไซต์ PRTR (<http://prtr.pcd.go.th>) หรือผ่านช่องทางเชื่อมต่อกับเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ (<http://www.pcd.go.th>)

8. การส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

- โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน ด้านนโยบายสนับสนุนสำหรับประเทศไทย (SWITCH - Asia Sustainable Consumption and Production: Policy Support Component - Thailand) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากสหภาพยุโรป (EU) มีกรมควบคุมมลพิษร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีหน่วยงานร่วมดำเนินงานคือ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนรัฐบาลไทยในการเลือกปรับใช้และดำเนินการเครื่องมือเชิงนโยบายด้านการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน (SCP) โดยมีการดำเนินการขยายผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติในหน่วยงานภาครัฐ การจัดทำตัวชี้วัด SCP ระดับประเทศ

- Low Emission Public Procurement and Eco Labeling เป็นความร่วมมือระหว่างรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) และกรมควบคุมมลพิษ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และหาแนวทางร่วมสำหรับการดำเนินงานพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภาครัฐและฉลากสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยในระดับภูมิภาค ให้ครอบคลุมหลักเกณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การพัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเตรียมความพร้อม เข้าสู่ประชาคมอาเซียน

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินงานเพื่อเตรียมการรองรับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. การศึกษากฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกอาเซียน

- ศึกษากฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกอาเซียนทั้ง 10 ประเทศ
 - เปรียบเทียบข้อดี - ข้อเสีย และวิเคราะห์ความได้เปรียบ - เสียเปรียบทางด้านเศรษฐกิจการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศไทยกับประเทศสมาชิกอีก 3 ประเทศ โดยเลือกประเทศที่เป็นคู่ค้าหรือคู่แข่งทางการค้า หรือมีตัวอย่างมาตรการแบบ Best Practices ในการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการศึกษาใน 3 ด้าน คือ
 - ด้านมลพิษทางอากาศ เปรียบเทียบกับประเทศสิงคโปร์ เวียดนาม และอินโดนีเซีย
 - ด้านมลพิษทางน้ำ เปรียบเทียบกับประเทศฟิลิปปินส์ เวียดนาม และอินโดนีเซีย
 - ด้านขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เปรียบเทียบกับประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และอินโดนีเซีย
 - ผลการศึกษาข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างประเทศไทยกับประเทศสมาชิกอาเซียน
 - ประเทศอินโดนีเซีย และเวียดนาม มีการจัดเก็บภาษีสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้ผู้ปล่อยมลพิษต้องจ่ายภาษีตามปริมาณมลพิษที่ปล่อย ซึ่งต่างจากประเทศไทยที่จ่ายค่าปล่อยมลพิษเกินค่ามาตรฐานในอัตราเดียว และมีการกำหนดกรอบระยะเวลาในการปรับปรุงค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศและมาตรฐานคุณภาพน้ำ ทุกๆ 5 ปี
 - ประเทศฟิลิปปินส์ มีการประเมินและทบทวนประสิทธิผลของกฎหมายในการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งฉบับและปรับปรุงกฎหมายทุกๆ 5 ปี และจัดตั้งกองทุนคุณภาพน้ำแห่งชาติ เพื่อสนับสนุนการทำความสะอาดแหล่งน้ำที่ได้รับการปนเปื้อนจากมลพิษ รักษา และฟื้นฟูระบบนิเวศ ให้รางวัลเพื่อสร้างแรงจูงใจ และส่งเสริมกิจกรรมการรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและการวิจัย
 - ประเทศสิงคโปร์ มีการกำหนด Zero Landfill ไว้ในเป้าหมายของประเทศ โดยมีแผนการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานอย่างชัดเจน และมีการตั้งกองทุนสำหรับการพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อสิ่งแวดล้อม เช่น การรีไซเคิล การพัฒนาพลังงานทางเลือกจากขยะและน้ำเสีย
 - ข้อเสนอการดำเนินงานของประเทศไทย
 - ปรับปรุงกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle) โดยจัดเก็บค่าปล่อยมลพิษตามปริมาณมลพิษที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม
 - การจัดการปัญหามลพิษทางสิ่งแวดล้อมข้ามแดน ควรอาศัยกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ ในภูมิภาคอาเซียน ทั้งแบบทวิภาคีหรือพหุภาคี โดยกำหนดกรอบการดำเนินงานให้ชัดเจนและมีมาตรการที่เข้มงวด รวมทั้งต้องกำหนดมาตรการภายในของแต่ละประเทศให้สอดคล้องกับกรอบความร่วมมือต่างๆ



- ปรับปรุงกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยให้เข้มงวดมากขึ้น ถึงแม้จะส่งผลต่อต้นทุนการผลิต แต่จะเป็นผลดีต่อการลดอุปสรรคในการผลิตเป็นสินค้าส่งออกและการส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ เนื่องจากจะมีการให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กระบวนการผลิตมีมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ลดการถูกกีดกันทางการค้าจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนการจัดการสิ่งแวดล้อม และทำให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยดีขึ้น

● ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานโครงการที่ต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงและพัฒนามาตรการทางกฎหมาย กฎระเบียบและมาตรฐานกลางที่จำเป็นต่อการรองรับผลกระทบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและการควบคุมมลพิษที่เกิดจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

2. เสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตราย โดยการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่จากสำนักงานศุลกากรภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ จากอุตสาหกรรมจังหวัดและพาณิชย์จังหวัดในพื้นที่ชายแดน เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันผลกระทบจากการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย และจัดทำร่างคู่มือเสริมสร้างความเข้มแข็ง ในการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตราย เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่อาจเข้าข่ายการเคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย

3. พัฒนา Air4ASEAN Mobile Application โดยรวบรวมแหล่งของข้อมูลค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) และรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะ จัดทำระบบฐานข้อมูลและระบบเชื่อมโยงข้อมูลค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็กและข้อมูลแผนที่หมอกควันจากระบบฐานข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ และจากเว็บไซต์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลของประเทศไทยและประเทศสมาชิกอาเซียน และจัดทำระบบนำเสนอข้อมูลบนอุปกรณ์สื่อสารพกพา (Mobile Application) ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS และระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งอยู่ระหว่างปรับแก้ไขรูปแบบการแสดงผลจากแอปพลิเคชัน



▲ แอปพลิเคชัน Air4ASEAN

4. การดำเนินงานเพื่อปกป้องรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลอาเซียน ภายใต้คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งของภูมิภาคอาเซียนร่วมกัน โดยพิจารณาจากค่ามาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งของประเทศต่างๆ และกำหนดเป็นค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล จัดทำแนวทางการดำเนินงานร่วมกันสำหรับภูมิภาคอาเซียน กำหนดขอบเขตการศึกษาหรือการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล ตลอดจนลดปัญหาการปนเปื้อนมลพิษที่อาจเกิดขึ้นบริเวณเชื่อมต่อพรมแดนทางทะเล เสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อมทางทะเลสำหรับภูมิภาคอาเซียน แลกเปลี่ยนข้อมูลและให้ข้อคิดเห็นต่อแนวทางการดำเนินงานในการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งสำหรับภูมิภาคอาเซียน และจัดทำกลไกอาเซียนเพื่อส่งเสริมการเฝ้าระวัง และติดตามการล้างและการจัดการของเสียที่ผิดกฎหมายของเรือบรรทุกสินค้าในทะเล



การดำเนินงานของ

“ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม”

ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (ศปวล.) จัดตั้งขึ้นตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2550 ทำหน้าที่เป็นเลขานุการ คณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม หรือ กป.วล. ในปี 2557 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ทำการปรับปรุงองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง โดยเพิ่มองค์ประกอบผู้แทนที่สำคัญ ได้แก่

คณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (กป.วล.)

แต่งตั้งนางสาวอารยา นันทโพธิเดช
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
เป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการพัฒนาปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แต่งตั้งนางสาวอารยา นันทโพธิเดช
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
เป็นรองประธานอนุกรรมการ คนที่ 2

คณะอนุกรรมการประสานงานการบังคับใช้กฎหมาย

แต่งตั้งผู้แทนเพิ่มเติม 7 ตำแหน่งเป็นอนุกรรมการ ดังนี้

1. ผู้แทนสำนักงานการบังคับคดี สำนักงานอัยการสูงสุด
2. ผู้แทนสำนักงานคดีอาญา สำนักงานอัยการสูงสุด
3. ผู้แทนสำนักงานคดีเศรษฐกิจและทรัพยากร สำนักงานอัยการสูงสุด
4. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. ผู้แทนกรมการปกครอง
6. ผู้แทนกรมป่าไม้
7. ผู้อำนวยการกองนิติการ กรมควบคุมมลพิษ

คณะอนุกรรมการประสานงานเรื่องร้องทุกข์

แต่งตั้งผู้แทนเพิ่มเติมลำดับที่ 1-6 เป็นอนุกรรมการลำดับที่ 7 เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ดังนี้

1. ผู้แทนสำนักงานการบังคับคดี สำนักงานอัยการสูงสุด
2. ผู้แทนสำนักงานคดีอาญา สำนักงานอัยการสูงสุด
3. ผู้แทนสำนักงานคดีเศรษฐกิจและทรัพยากร สำนักงานอัยการสูงสุด
4. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. ผู้แทนกรมการปกครอง
6. ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
7. เจ้าหน้าที่สำนักงานคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายแก่ประชาชน สำนักงานอัยการสูงสุด





ทั้งนี้ ได้ปรับแก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการประสานงานเรื่องร้องทุกข์ ดังนี้

ข้อ 1 วินิจฉัยข้อร้องทุกข์และประสานงานระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อแก้ไขเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปรับแก้เป็น “ตรวจสอบข้อร้องทุกข์”

ข้อ 2 ให้การสนับสนุนข้อมูลและข้อเท็จจริงให้กับสำนักงานคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายแก่ประชาชน สำนักงานอัยการสูงสุด ให้เพิ่มเติมข้อความ “เพื่อไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาท” ต่อท้ายประโยค

2. จัดฝึกอบรมพระราชบัญญัติเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกับการบังคับใช้กฎหมาย จำนวน 4 ฉบับ คือ 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 2) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 3) พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และ 4) พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับเจ้าหน้าที่ในการประสานงานบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ก่อนมีการบังคับใช้ตามกฎหมายต่อไป มีการจัดทำชุดนิทรรศการประชาสัมพันธ์สำเร็จรูปและประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ และแฟนเพจกรมควบคุมมลพิษ



▲ การประชุมคณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (กป.วล.)

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2557

ณ ห้องประชุม peridot 3 ชั้น 3 โรงแรมริชมอนด์ - สโตนีลีช



▲ การฝึกอบรมพระราชบัญญัติเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกับการบังคับใช้กฎหมาย เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557

ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ชั้น 2 กรมควบคุมมลพิษ



ศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมควบคุมมลพิษ

“ควบคุมมลพิษ สิ่งแวดล้อมดี เพื่อประชาชนอย่างมีส่วนร่วม” วิสัยทัศน์ของกรมควบคุมมลพิษที่สะท้อนการให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการข้อมูลข่าวสาร เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานของภาครัฐให้มีความโปร่งใสเป็นธรรม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ประกอบกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดเตรียมข้อมูลข่าวสารของราชการไว้ให้บริการประชาชน เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและตรวจสอบได้ ประกอบด้วย



มาตรา 7	<ul style="list-style-type: none"> • โครงสร้างและการจัดองค์กรในการดำเนินงาน • สรุปลำดับหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน • สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลข่าวสารหรือคำแนะนำในการติดต่อกับกรมควบคุมมลพิษ • กฎ มติคณะรัฐมนตรี ข้อบังคับ คำสั่ง หนังสือเวียน ระเบียบ แบบแผน นโยบาย หรือการตีความที่มีสภาพอย่างกฎ
มาตรา 9	<ul style="list-style-type: none"> • ผลการพิจารณาหรือคำวินิจฉัยที่มีผลโดยตรงต่อเอกชน รวมทั้งความเห็นแย้งและคำสั่งที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาวินิจฉัยดังกล่าว ได้แก่ ผลการดำเนินงานเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ เป็นต้น • นโยบายหรือการตีความที่ไม่เข้าข่ายต้องลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา • แผนงาน โครงการ และงบประมาณรายจ่ายประจำปี • คู่มือคำสั่งเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ • สัญญาสัมปทาน สัญญาที่มีลักษณะเป็นการผูกขาดตัดตอน หรือสัญญาร่วมทุนกับเอกชนในการจัดทำบริการสาธารณะ • มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการจัดการมลพิษ • ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด ได้แก่ เอกสารทางวิชาการ งานวิจัยทางวิชาการของกรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น

โดยในปี พ.ศ. 2557 มีผู้มาขอรับบริการข้อมูลข่าวสาร ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารฯ จำนวน 272 ราย และขอรับบริการข้อมูลข่าวสาร ผ่านการดาวน์โหลดจากเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ จำนวน 206,667 ครั้ง

นอกจากนี้เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนให้มากขึ้น กรมควบคุมมลพิษยังจัดให้มีช่องทางรับฟังความคิดเห็น โดยเปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็นโดยตรง ณ ศูนย์บริการประชาชน การรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ www.pcd.go.th และทางอีเมล e-petition@pcd.go.th และสามารถขอข้อมูลข่าวสารได้ที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร กรมควบคุมมลพิษ หรือสอบถามข้อมูลทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2298 2070-2 หรือตรวจสอบข้อมูลข่าวสารผ่าน www.oic.go.th/infocenter3/355 เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน สร้างสังคมการมีส่วนร่วมด้วยการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของประชาชนอย่างแท้จริง



กิจกรรมนำร่องอาคารต้นแบบ “ลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วและกล่องโฟมภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษ”

ในปัจจุบันมนุษย์มีการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟมเพิ่มสูงขึ้นทุกวัน ก่อให้เกิดขยะถุงพลาสติกและกล่องโฟมเป็นจำนวนมาก นอกจากถุงพลาสติกหูหิ้วจะย่อยสลายยากและโฟมไม่สามารถย่อยสลายได้แล้ว ยังใช้พื้นที่ในการเก็บรวบรวมขนส่ง และฝังกลบมากกว่าขยะประเภทเศษอาหาร ประมาณ 3 เท่า ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณในการจัดการมากกว่าขยะประเภทอื่น อธิบดีกรมควบคุมมลพิษจึงมีนโยบายให้เจ้าหน้าที่ภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษลดการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม เพื่อเป็นอาคารต้นแบบให้กับหน่วยงานอื่นๆ โดยเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2557 มีกิจกรรมหลักดังนี้

1. แต่งตั้งคณะทำงานกำกับดูแลและติดตามประเมินผลการห้ามใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม เพื่อให้หน่วยงานภายในกรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมคิดร่วมดำเนินการ
2. จัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ติดตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ทุกชั้นและในลิฟต์
3. ทำป้ายสื่อรณรงค์จากการ์ตูน Line เพื่อสร้างสีสันของกิจกรรม
4. การแจ้งในที่ประชุมให้ร่วมกันลด ละ เลิก การใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วและกล่องโฟม
5. การจัดฝึกอบรมแม่บ้านเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกและเก็บรวบรวมข้อมูลให้ถูกวิธี
6. การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ภายในอาคารในช่วงพักเที่ยง เพื่อเชิญชวนให้เจ้าหน้าที่ร่วมกันลด การใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วและกล่องโฟม รวมทั้งมีกิจกรรมการให้ยืมถุงผ้า
7. ห้ามมิให้ผู้จำหน่ายอาหารในโรงอาหารกรมควบคุมมลพิษใช้กล่องโฟมในการบรรจุอาหาร
8. ติดตามผลการดำเนินงานโดยการเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วและกล่องโฟมอย่างต่อเนื่อง โดยหัวหน้าแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมส่งให้สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตรายเป็นรายสัปดาห์

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่ในอาคารของกรมฯ เป็นอย่างดี โดยคณะทำงานฯ มีการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยพบว่า อาคารกรมควบคุมมลพิษมีปริมาณขยะถุงพลาสติกหูหิ้วและกล่องโฟมมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับข้อมูลในช่วงก่อนการดำเนินการ จากเดิมมีขยะถุงพลาสติกเฉลี่ยประมาณ 500 ชิ้นต่อวัน หรือ 0.5 ชิ้นต่อคนต่อวัน ลดลงเหลือเพียง 234 ชิ้นต่อวัน หรือ 0.2 ชิ้นต่อคนต่อวัน ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษจะเดินหน้ารณรงค์ให้อาคารกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานต้นแบบในการลดขยะถุงพลาสติกและกล่องโฟมให้เหลือน้อยที่สุดต่อไป อีกทั้งได้ดำเนินการขยายผลการดำเนินงานไปยังหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ ไปแล้ว





กรมควบคุมมลพิษ องค์การปลอดคอร์รัปชัน

กรมควบคุมมลพิษ ได้สร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการใน “กระบวนการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษและบังคับการตามกฎหมาย” มาอย่างต่อเนื่องและจริงจัง ปี 2557 คงมีแผนการสร้าง ความโปร่งใสในกระบวนการดังกล่าว เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษได้ถ่ายโอนภารกิจไปยังเจ้าพนักงาน ควบคุมมลพิษในสังกัดสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 ให้ปฏิบัติงานตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษและ บังคับการตามกฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่ จึงจำเป็นอย่างยิ่ง ต้องมีการตรวจสอบควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความหลากหลายมากขึ้น ให้ปฏิบัติภายใต้กรอบทิศทางและมาตรฐาน เดียวกันด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม เสมอภาคกัน โดยมีการดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

- บูรณาการการทำงานร่วมกันในการตรวจสอบและบังคับการตามกฎหมายอย่างเป็นระบบ กำหนดรูปแบบการปฏิบัติงานที่มีความชัดเจนและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ลดการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ ให้เหลือน้อยที่สุด และถ่ายทอดลงสู่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค
- วางระบบตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางของกระบวนการ โดยกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติงานในทุกขั้นตอนการตรวจสอบและบังคับการตามกฎหมาย เปิดช่องทาง การรับเรื่องร้องเรียนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งกำหนดให้ใช้ประโยชน์บัตรสอบถามความคิดเห็น ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
- พัฒนาระบบสารสนเทศด้านฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในการกำกับ ควบคุม ติดตาม การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคทั่วประเทศ

ผลจากการดำเนินโครงการเป็นผลให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษทั่วประเทศมีคู่มือ แนวทาง หลักเกณฑ์ และวิธีการนำไปปฏิบัติ (Guideline) ที่มีความชัดเจนยิ่งขึ้น นำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง ภายใต้กรอบทิศทางและมาตรฐานเดียวกันด้วยความโปร่งใส เป็นธรรมเสมอภาคกัน รวมทั้งมีระบบ ที่รัดกุม และสามารถสอบกลับได้ในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน เป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการทำงานให้แก่ เจ้าหน้าที่และประชาชน ตลอดจนมีระบบฐานข้อมูลเป็นประโยชน์ในการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ได้อย่างใกล้ชิด และผลสำรวจความคิดเห็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษจากแบบสอบถาม จำนวน 244 ฉบับ พบว่าร้อยละ 99 มีความเชื่อมั่นและพึงพอใจในการปฏิบัติงานด้วยความสุจริต โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ของเจ้าหน้าที่อยู่ในระดับดี - ดีมาก และไม่มีข้อร้องเรียนการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษยังได้ขยายผลและนำไปกำหนดแนวทางในการสร้างความโปร่งใส ในการปฏิบัติงานในกระบวนการอื่นที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดการทุจริตคอร์รัปชัน เช่น กระบวนการ ให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพยานพาหนะใหม่ตามมาตรฐาน กระบวนการตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้ยานพาหนะที่ระบายมลพิษเกินค่ามาตรฐาน กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ การขออนุมัติ เบิกค่าทำงานล่วงเวลา เป็นต้น รวมทั้งให้ความร่วมมือกับสำนักงาน ก.พ. และสำนักงาน ป.ป.ช. ในการ ประเมินมาตรฐานความโปร่งใสขององค์กรเป็นปีที่สามติดต่อกัน



อนุบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษ ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกในปี พ.ศ. 2557

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	วันที่ประกาศ	เล่ม/ตอน
1	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	4 สิงหาคม 2557	-
2	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซีนและสาร 1,3 - บิวทาไดอินจากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี	ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา วันที่ 30 ธันวาคม 2557	เล่ม 131 ตอนพิเศษ 273 ง หน้า 10
3	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเคมีบางประเภทเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซีน และสาร 1,3 - บิวทาไดอินออกสู่บรรยากาศ	ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา วันที่ 30 ธันวาคม 2557	เล่ม 131 ตอนพิเศษ 273 ง หน้า 12



รายการหนังสือ คู่มือ วารสาร แผ่นพับที่จัดพิมพ์ในงบประมาณ พ.ศ. 2557



รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2556 (ฉบับภาษาไทย) และ Thailand State of Pollution Report 2013 (ฉบับภาษาอังกฤษ)

จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอข้อมูลสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2556 เหตุการณ์สำคัญในรอบปี และแนวทางการบริหารจัดการเผยแพร่ต่อสาธารณชนทราบ และเพื่อสร้างความตระหนักและเห็นความสำคัญในการแก้ไขปัญหามลพิษต่อไป

หลักเกณฑ์การปฏิบัติที่ดีด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการประกอบกิจการเหมืองหิน โรงโม่บดหรือย่อยหิน และโรงงานปูนขาว

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่การรวบรวมเทคนิคและวิธี รวมทั้งองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นตัวอย่างและแนวทางที่เหมาะสมในการจัดการและควบคุมปัญหาจากสถานประกอบกิจการดังกล่าว



การจัดการน้ำเสียจากอาคาร ประเภทสถานศึกษา



จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่แนวทางการจัดการน้ำเสียในสถานศึกษาที่ถูกจัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารบางประเภทบางขนาด (อาคารประเภท ก และ ข) วิธีการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมและวิธีการปฏิบัติเบื้องต้นในการจัดการน้ำเสีย เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งหลักที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว

การจัดการน้ำเสียจากอาคารประเภท ก ประเภทโรงพยาบาล

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่แนวทางการจัดการน้ำเสียจากการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาล โดยใช้กรณีตัวอย่าง วิธีการปฏิบัติเบื้องต้นในการจัดการมลพิษ เพื่อให้ผู้ประกอบการประเภทโรงพยาบาลสามารถใช้ข้อมูล เป็นแนวทางในการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ในปัจจุบันว่ามีความเหมาะสม และสามารถที่จะบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ



การจัดการน้ำเสีย ประเภทสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง



จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่แนวทางการจัดการน้ำเสียจากการให้บริการของสถานีน้ำมันเชื้อเพลิง วิธีการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อม และวิธีปฏิบัติเบื้องต้นในการจัดการมลพิษและเป็นแนวทางในการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ในปัจจุบันว่ามีความเหมาะสมและสามารถที่จะบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2557 (วิธีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1/3)

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายเป้าหมายการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระเบียบพัสตุที่เกี่ยวข้อง รวมถึงวิธีการและแนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2557 (เกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2/3)

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบของเกณฑ์ข้อกำหนด คุณสมบัติประเภทสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2557 (รายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Green Product Directory 3/3)

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่รายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยให้ข้อมูลกับเจ้าหน้าที่เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

ข้อควรรู้ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ เกี่ยวกับขั้นตอนในการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ รวมถึงการปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



รวมกฎหมาย พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 (พิมพ์ครั้งที่ 3)

จัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการศึกษาค้นคว้ากฎหมายสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ จำนวน 4 ฉบับ อันจะทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและถูกต้องมากยิ่งขึ้น

แนวทางการนำกลับและส่งกลับของเสียอันตรายที่เคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย

จัดทำขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นแนวทางการนำกลับและส่งกลับของเสียอันตรายที่เคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน 1. การดำเนินการเมื่อได้รับแจ้ง 2. การตรวจพิสูจน์ข้อเท็จจริง 3. การดำเนินคดี 4. การนำกลับ/การส่งกลับ 5. การดำเนินคดีต่อเนื่อง และ 6. การรายงานข้อมูลให้สำนักเลขาธิการอนุสัญญาบาเซลทราบ



การจำแนกและตรวจสอบการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตราย และสินค้าของที่ใช้แล้วบางประเภท

จัดทำขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นแนวทางการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตรายและสินค้าหรือของที่ใช้แล้วบางประเภท ของประเทศไทยอาศัย พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 เป็นกฎหมายหลักในการดำเนินงาน โดยต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและพิจารณา กฎ/ระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศผู้รับของเสียปลายทางคู่กัน

การเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย

จัดทำขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นแนวทางการขนส่งที่ไม่เป็นไปตาม “การแจ้งล่วงหน้า” ซึ่งเป็นข้อกำหนดตามอนุสัญญาบาเซล เป็นสิ่งผิดกฎหมาย การเคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมายถือเป็นอาชญากรรม



เทคนิคที่ดีที่สุดและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด เพื่อลดการปลดปล่อยสารไดออกซิน และฟิวเรนจากแหล่งกำเนิดประเภทเตาเผาศพ

จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลการพัฒนาส่วนประกอบของระบบเตาเผาให้มีอุณหภูมิขั้นต่ำในห้องเตาเผา ระยะเวลาของอากาศที่ไหลเวียนในห้องเตาเผาและปริมาณออกซิเจนที่เพียงพอ เป็นเทคนิคที่ดีที่สุดและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด เพื่อลดการปลดปล่อยสารไดออกซินและฟิวเรนจากแหล่งกำเนิดประเภทเตาเผาศพ



เทคนิคที่ดีที่สุดและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดเพื่อลดการปลดปล่อยสารไดออกซินและฟิวเรนจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมหลัก

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่แผนพัฒนาคุณภาพของวัตถุดิบ และแนวทางประหยัดพลังงานและเชื้อเพลิง เป็นเทคนิคที่ดีที่สุดและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดเพื่อลดการปลดปล่อยสารไดออกซินและฟิวเรนจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมหลัก



วารสารข่าวสารอันตรายและของเสีย ฉบับที่ 1/2557, 2/2557 และ 3/2557

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลการจัดการกากของเสียและสารอันตรายให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา ตลอดจนประชาชนผู้สนใจทั่วไป

จดหมายข่าว “หมายเหตุมลพิษ” ราย 2 เดือน

จัดทำขึ้นเพื่อรายงานข้อมูล สถานการณ์คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศและเสียง กากของเสียและสารอันตราย รวมทั้งเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นในรอบ 2 เดือน



จดหมายข่าว “ฟื้นฟูคลิตี้” ราย 2 เดือน

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร สร้างความรู้ความเข้าใจในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่ว การฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บริเวณห้วยคลิตี้ และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในลำห้วยคลิตี้

จดหมายข่าว “ข่าวสารอากาศและเสียง” ราย 3 เดือน

จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางวิชาการด้านอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ความเคลื่อนไหวการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงของประเทศ และในระดับนานาชาติ รวมถึงประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของกรมควบคุมมลพิษ ผ่านข่าวกิจกรรมต่างๆ



จดหมายข่าว “พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยะอง” ราย 3 เดือน

จัดพิมพ์ขึ้นเพื่อการเผยแพร่ข่าวสารด้านสถานการณ์มลพิษ สิ่งแวดล้อม และความเคลื่อนไหวในการปฏิบัติงานของกรมฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ดำเนินการในจังหวัดระยอง โดยเฉพาะการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และร่วมดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมปกป้องและรักษาสิ่งแวดล้อมของชาวระยองให้ยั่งยืน



ภาพกิจกรรม

1. คพ. ถวายสัตย์ปฏิญาณ 5 ธันวาคม เฉลิมพระชนมพรรษา เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน

วันที่ 3 ธันวาคม 2556 นางสาวอาระยา นันทโพธิเดช รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นำคณะผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 ธันวาคม 2556 ณ บริเวณโถง ชั้น 1 อาคารกรมควบคุมมลพิษ



2. งานวันสิ่งแวดล้อมไทย

วันที่ 4 ธันวาคม 2556 นายวิเชษฐ์ เกษมทองศรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน นำผู้บริหาร ทส. กล่าวถวายสัตย์ปฏิญาณเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเปิดงานวันสิ่งแวดล้อมไทยและวันอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน ประจำปี 2556 ภายใต้แนวคิด "รวมพลังคนไทยดวงใจสีเขียว" เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี





3. คพ. เดินสายมอบกระเช้าปีใหม่ขอบคุณสื่อมวลชน

วันที่ 9 มกราคม 2557 กรมควบคุมมลพิษ เดินสายขอบคุณสื่อมวลชน เนื่องในโอกาสเทศกาลส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ โดยนางสาวชिरา แสงศรี เลขานุการกรม พร้อมด้วยข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ นำกระเช้าส่งความสุขมอบแก่สื่อมวลชนสายสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการขอบคุณในความร่วมมือ ที่ได้สนับสนุนการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกรมควบคุมมลพิษแก่สาธารณชนมาโดยตลอด



4. โครงการ Happiness@Work เสริมสร้างความสุขในการทำงาน

ในช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2557 กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินโครงการ Happiness@Work ซึ่งเป็นโครงการฝึกอบรมที่ช่วยเสริมสร้างทัศนคติที่ดีให้แก่เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ในการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุขในสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี โดยกำหนดฝึกอบรมเป็น 5 รุ่น มีจำนวนเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกว่า 500 คน





5. คพ. จัดกิจกรรมสืบสานประเพณีไทย รดน้ำขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ ประจำปี 2557

วันที่ 10 เมษายน 2557 นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นำคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ จัดพิธีทำบุญวันคล้ายวันสถาปนากรมควบคุมมลพิษครบรอบ 22 ปี เพื่อความเป็นสิริมงคลในการดำเนินงาน และมอบเข็มเชิดชูเกียรติ และมอบรางวัล “คนดี ศรี.คพ.” เพื่อสร้างขวัญกำลังใจให้กับเจ้าหน้าที่ในการทำงาน



6. คพ. ถวายเทียนพรรษา ณ วัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก

วันที่ 8 กรกฎาคม 2557 นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นำคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ร่วมทำบุญและถวายเทียนพรรษาเพื่อเป็นพุทธบูชาและเป็นสิริมงคล เนื่องในโอกาสวันเข้าพรรษาประจำปี 2557 ณ วัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก กรุงเทพฯ





7. คพ. รับโล่ประกาศเกียรติคุณ การประเมินมาตรฐานความโปร่งใสและตรวจสอบได้

วันที่ 19 สิงหาคม 2557 นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมงาน “วันคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใส” และรับโล่ประกาศเกียรติคุณส่วนราชการที่เข้าร่วมการประเมินมาตรฐานความโปร่งใสตามแนวทางของสำนักงาน ก.พ. ณ หอประชุมสุโขมนัยประดิษฐ สำนักงาน ก.พ. จังหวัดนนทบุรี และทั้งนี้ นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศ และเสียง และนางสาวชลาลัย รุ่งเรือง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ได้รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณข้าราชการผู้ถือปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน จากเลขาธิการ ก.พ.



8. คพ. จัดประมุขจักรยานเพื่อสิ่งแวดล้อม

วันที่ 18 กันยายน 2557 นายสุวิทย์ ชัตติยวงศ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดงานการจัดกิจกรรมประมุขจักรยานเพื่อสิ่งแวดล้อม ณ ห้องโถงชั้น 1 อาคารกรมควบคุมมลพิษ เพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษหันมาใช้จักรยานแทนการใช้รถยนต์และรถจักรยานยนต์ และยังเป็นการช่วยลดไอเสียจากการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงสู่สิ่งแวดล้อม





9. คพ. ร่วมจัดนิทรรศการสิ่งแวดล้อม

วันที่ 21 กันยายน 2557 กรมควบคุมมลพิษ ร่วมออกบูธนิทรรศการสิ่งแวดล้อมเนื่องในงาน “Bangkok Car Free Day 2014” ซึ่งจัดโดยกรุงเทพมหานคร ณ บริเวณใจกลางเมืองกรุงเทพฯ เพื่อเป็นการรณรงค์ให้คนเมืองยุคใหม่ ร่วมใส่ใจสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น และหวังให้สังคมเมืองยุคใหม่ เป็นสังคมสีเขียว



10. คพ. จัดอบรมพัฒนาบุคลากรภาพ

วันที่ 26 กันยายน 2557 กรมควบคุมมลพิษ จัดอบรมการพัฒนาบุคลากรของเจ้าหน้าที่ภายในองค์กร ภายใต้โครงการ “Happiness@PCD” โดยได้เชิญคณะวิทยากรจากบริษัท การบินไทย จำกัด ถ่ายทอดความรู้การเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรและภาพลักษณ์ ควบคู่ไปกับการสร้างจิตสำนึก ในการรักษาสิ่งแวดล้อม





11. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าตรวจเยี่ยม กรมควบคุมมลพิษ

วันที่ 6 ตุลาคม 2557 พลเอก ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าตรวจเยี่ยมกรมควบคุมมลพิษและรับฟังการสรุปภารกิจ การดำเนินงาน และปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานของ คพ. พร้อมเน้นย้ำให้ คพ. เร่งดำเนินการตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ได้วางไว้ และประสานความร่วมมือไปยังหน่วยงานให้มีการจัดการและแก้ไขปัญหาต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด



12. คพ. เปิดห้องอาหารสวัสดิการกรมควบคุมมลพิษ เน้นสะอาด อร่อย และราคาถูก

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดห้องอาหารสวัสดิการกรมควบคุมมลพิษ (ปรับปรุงใหม่) โดยการปรับปรุงห้องอาหารในครั้งนี้ คพ. ได้เน้นเรื่องความสะอาด ความสวยงาม น่านั่งนรมย์ของสถานที่ คุณภาพอาหารดีและราคาถูก รวมทั้งเครื่องปรุงรสจะต้องได้รับมาตรฐาน อย. อีกด้วย





กำเนียบผู้บริหาร

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	หมายเลขโทรศัพท์
นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	wichien.j@pcd.go.th	0 2298 2121-2 0 2298 2789
นางสุนิ ปิยะพันธุ์พงศ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	sunee.p@pcd.go.th	0 2298 2150
นายสุวิทย์ ชัตติยวงศ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	suvit.k@pcd.go.th	0 2298 2753
นายสมชาย ทรงประกอบ	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	somchai.s@pcd.go.th	0 2298 2158
นายชานัน ติरणะรัต	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	chanan.t@pcd.go.th	0 2298 2468
นางสาวลักณา จุลแสง	รักษาการหัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	lakkana.j@pcd.go.th	0 2298 2231
นางสาวสุรีย์ แสงสุชีลักษณ์	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน	suree.s@pcd.go.th	0 2298 2388
สำนักงานเลขาธิการกรม			
นางสาวชริตา แสงศรี	เลขานุการกรม	vachira.s@pcd.go.th	0 2298 2001
ว่าที่ ร.ต. วันชัย บุญไพศาลดิลก	หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ อาคารสถานที่และยานพาหนะ	wonchai.b@pcd.go.th	0 2298 2012
นางสาวภัทริยา เกตุสิน	รักษาการหัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ	patreeya.k@pcd.go.th	0 2298 2056
นางกรสิริ ศรีนอง	หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ	kornsiri.s@pcd.go.th	0 2298 2018
นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก	หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่	aree.m@pcd.go.th	0 2298 2039
นายนิชกร คงเพชร	หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	nichon.k@pcd.go.th	0 2298 2065
นางกิงกาญจน์ อมราภิบาล	หัวหน้าฝ่ายช่วยผู้อำนวยการนักบริหาร	kingkam.k@pcd.go.th	0 2298 2121
กองนิติการ			
นายสุชิน สังข์พงษ์	ผู้อำนวยการกองนิติการ	suchin.s@pcd.go.th	0 2298 2357
นางสาวเบญจริสา บุญนาค	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	benyarisa.b@pcd.go.th	0 2298 2358
นายธีระพล ติชยาธิคม	ผู้อำนวยการส่วนกฎหมายสิ่งแวดล้อม	teerapol.t@pcd.go.th	0 2298 2364
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	ผู้อำนวยการส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา	pitaya.p@pcd.go.th	0 2298 2372
นางสาวทิพย์ธีรา รัมย์ณี	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย	tiptira.r@pcd.go.th	0 2298 2365
กองแผนงานและประเมินผล			
นางกัญชลิ นาวิกภูมิ	ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล	kanchalee.n@pcd.go.th	0 2298 2435
นางสาวรัชฎาพร เลิศอัชฌาย์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	ratchadapom.l@pcd.go.th	0 2298 2439
นางนันทิwa พิตยานิยม	หัวหน้าส่วนวิเคราะห์แผนและประเมินผล	nanthiwa.k@pcd.go.th	0 2298 2441
นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข	หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ	komkrit.b@pcd.go.th	0 2298 2236
นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์	หัวหน้าส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	chompoonoot.l@pcd.go.th	0 2298 2456
นางสาวพรพิมล พันธุ์เมธาฤทธิ	หัวหน้าส่วนวิเทศสัมพันธ์	pompimol.p@pcd.go.th	0 2298 2461
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย			
นายอนุพันธ์ อีฐรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย	anuphan.i@pcd.go.th	0 2298 2392
นางสุรัฐา กวักทธิธู	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	surata.k@pcd.go.th	0 2298 2400
นางสุนิย์ ติะปินตา	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	sunee.t@pcd.go.th	0 2298 2402
นางสาวนภวิศ บัวสรวง	ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	napawas.b@pcd.go.th	0 2298 2477
นายสุเมธา วิเชียรเพชร	ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย	sumetha.w@pcd.go.th	0 2298 2491
นายอนุกoon สุธาพันธ์	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู	anukoon.s@pcd.go.th	0 2298 2382
นางสาวพรพิมล เจริญสง	ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย	pornpimon.c@pcd.go.th	0 2298 2417
นางสาวธีราพร วิวิรุฒิก	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย	teeraporn.w@pcd.go.th	0 2298 2422



ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	หมายเลขโทรศัพท์
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ			
นายรังสรรค์ ปันทอง	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ	rangsan.p@pcd.go.th	0 2298 2130
-	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ	-	-
นางวิมลนันท์ โสภณณะสิทธิ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	vemonnun.s@pcd.go.th	0 2298 2125
นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรมธรรม	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	thiparpa.y@pcd.go.th	0 2298 2185
นายเชาวน์ นกอยู่	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด	chao.n@pcd.go.th	0 2298 2198
นางพรศรี มิ่งขวัญ	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล	pornsri.m@pcd.go.th	0 2298 2215
นายสายชล แสงให้สุข	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม	saichol.s@pcd.go.th	0 2298 2137
นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	chayawee.w@pcd.go.th	0 2298 2165
นางสาวจิระนันท์ เหมพูลเสิริฐ	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน	jiranun.h@pcd.go.th	0 2298 2167
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง			
นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	jongjit.n@pcd.go.th	0 2298 2253
นายเฉลิมศักดิ์ เท็ชรสุวรรณ	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	thalearnsak.p@pcd.go.th	0 2298 2309
นางรจิต ฆารณอม	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	rachit.k@pcd.go.th	0 2298 2263
นายเสกสรร แสงดาว	รักษาการผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	seksan.s@pcd.go.th	0 2298 2315
นายปัญญา วรเพชรายุทธ	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ	panya.w@pcd.go.th	0 2298 2281
นางนิภาภรณ์ ใจแสน	รักษาการผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	nipaporn.i@pcd.go.th	0 2298 2322
นายพันศักดิ์ ภิรมงคล	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม	phunsak.t@pcd.go.th	0 2298 2292
นางสาวพัชราวดี สุวรรณธาดา	ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	patcharawadee.s@pcd.go.th	0 2298 2349
ฝ่ายตรวจและบังคับการ			
นางสาวผานิต รัตสุข	ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ	phanit.r@pcd.go.th	0 2298 2053
สิบบอกสมรัก ศรีเพชร	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	somrak.s@pcd.go.th	0 2298 2552
นางจินตนา ภิรมงคล	หัวหน้าส่วนแผนงานและประมวลผล	jintana.t@pcd.go.th	0 2298 2531
นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์	หัวหน้าส่วนบังคับการ 1	anchalee.k@pcd.go.th	0 2298 2504
นายบุญเต็ม โชติวัฒนศิริ	หัวหน้าส่วนบังคับการ 2	boonterm.c@pcd.go.th	0 2298 2510
นางสาววิลาลินี ศักดิ์เทวินทร์	หัวหน้าส่วนบังคับการ 3	wilasinee.s@pcd.go.th	0 2298 2549
นายธานี จารุณี	หัวหน้าส่วนบังคับการ 4	thaneec@pcd.go.th	0 2298 2526
นายกิตติพัฒน์ ลำสัน	หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบงานบังคับใช้กฎหมาย	kitipat.l@pcd.go.th	0 2298 2543
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
นายวัชรไชย ขมินทกุล	หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ	watcharachai.k@pcd.go.th	0 2298 2087



คณะผู้จัดทำ

คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ



1. นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์
ประธานกรรมการฯ



2. นางสาวลัคนา จุลแสง
กรรมการ



3. นายชานัน్ ทิระวรรต
กรรมการ



4. นางสาววชิรา แสงศรี
กรรมการ



5. นายสุชิน สังขพงษ์
กรรมการ



6. นางกัญชลี นาวิกภูมิ
กรรมการ



7. นายอนุพันธ์ อธิรัตน์
กรรมการ



8. นายรังสรรค์ ปิ่นทอง
กรรมการ



9. นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธีกุล
กรรมการ



10. นางสาวผานิต รัตสุข
กรรมการ



11. นายเจนจบ สุขสด
กรรมการ



12. นางสาวภัทริยา เกตุสิน
กรรมการและเลขานุการ



13. นางสาวสุภาพร วชิระศิริ
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ



นางกัญชลี นาวิกภูมิ
ประธานคณะทำงาน



นางสาวภัทริยา เกตุสิน
รองประธานคณะทำงาน

ผู้แทนกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นางสาวเสาวรส เลื่องสุนทร
คณะทำงาน



นางสาวอมรรัตน์ ฝิวอ่อน
คณะทำงาน



ผู้แทนศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม



นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ
คณะทำงาน



นางสาวลลนา เปล่งเสียง
คณะทำงาน

ผู้แทนสำนักงานเลขาธิการกรม



นายนิชร คงเพชร
คณะทำงาน



นายชัย ปทุมานุสรณ์
คณะทำงาน



นายถิรชวิน บุญมี
คณะทำงาน

ผู้แทนกองนิติการ



นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์
คณะทำงาน



นายสิทธิชัย ละม้าย
คณะทำงาน



นายสรารุท ฤทธิรัตน์
คณะทำงาน

ผู้แทนกองแผนงานและประเมินผล



นางสาวชมพูนุช โลหิตานนท์
คณะทำงาน



นางสินีนางา ปรีชามาตย์
คณะทำงาน



นางสาวกานต์ธิดา เชียงทอง
คณะทำงาน

ผู้แทนสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย



นางศิรินาท ผ่องญาติ
คณะทำงาน



นางสาวจิราพร ร่วมรักษ์
คณะทำงาน



ผู้แทนสำนักจัดการคุณภาพน้ำ



นางสาวสุธิดา คงเพชรสถิตย์
คณะทำงาน



นางสาวศศิธร ประภาณี
คณะทำงาน

ผู้แทนสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



นายเสกสรร แสงดาว
คณะทำงาน



นางสาวพัชรภา ไชคยางกูร
คณะทำงาน



นางวรุณย์พันธ์ มิตรจิต
คณะทำงาน

ผู้แทนฝ่ายตรวจและบังคับการ



นางจินตนา ธีรมงคล
คณะทำงาน



นางสาวพันธจิต จันทะกุล
คณะทำงาน



นางสาวดวงพร รอดแสวง
คณะทำงาน

ผู้แทนฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ



นางสาวจันทิรา ดวงใส
คณะทำงาน



นางอภิพร เกศกนกวรกีจ
คณะทำงาน



นางสาวนุช คูหาสวรรค์
คณะทำงาน

เลขานุการคณะทำงาน



นางสาวสุภาพร วชิระศิริ
คณะทำงานและเลขานุการ



ผู้เรียบเรียงรายงานประจำปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1	ข้อมูลทั่วไป	 1. นางสาวภทรียา เกตุสิน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  2. นางสาวสุภาพร วชิระศิริ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ สำนักงานเลขานุการกรม
ส่วนที่ 2 สรุปผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557		
1	ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ	 นางสาวเสาวรส เลื่องสุนทร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
2	ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ	 นางเกวลิณ วงษ์เศรษฐศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนวิเคราะห์แผนและประเมินผล กองแผนงานและประเมินผล
ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน		
1	รายงานการเงิน	 1. นางกรสิริ ศรีนอง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ  2. นางสาวบวรลักษณ์ ดอกม่วง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2557		
1	Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	 1. นายไชโย จัยศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  2. นายอิมราน หะยีบากา ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  3. นางสาวพันธน์สดี พงษ์ขวัญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนแผนงาน สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
2	การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกรณีเพลิงไหม้บ่อขยะแพรกษาอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	 นางสาวศศิวิมล แนวทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
3	โครงการรณรงค์กฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และของเสียอันตรายจากชุมชน	 นางสาวนกวรณ โกมลวีระเกตุ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ส่วนของเสียอันตราย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
4	โครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน	  1. นายบัญชาการ วินัยพานิช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นางสาวศิรินารถ บุญอาษา ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
5	ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง	 นายมานพ บุญแจ่ม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
6	การแก้ไขปัญหา กรณีน้ำมันรั่วไหลลงสู่ทะเล จังหวัดระยอง	 นางสาววันเพ็ญ ต่วนเวชยันตร์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
7	การดำเนินงานการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้	   1. นายมนต์เทพ อัดดีสินทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ 2. นายอับดุลกอฟฟาร์ หลีเยาว์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ 3. นายพลไกร การดี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
8	ระบบรายงานข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำของประเทศไทย ผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา	 นายเกรียงไกร สีปานมัน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
9	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ	 นางสาวพิรพร เพชรทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนแผนงาน สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
10	การแก้ไขปัญหาควันดำจากรถโดยสารประจำทาง	 นางสาวนุชจรียา อรัญศรี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
11	การจัดการปัญหามลพิษทางอากาศ ในเขตควบคุมมลพิษ (หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และมาบตาพุด จังหวัดระยอง)	  <ol style="list-style-type: none"> นางสาวกาญจนา สวยสม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ นางสาวอรรณณ มาบุญวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
12	เขตควบคุมมลพิษ ณ วันนี้	 <p>นางนันทิwa พิทยานิยม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนวิเคราะห์แผนและประเมินผล กองแผนงานและประเมินผล</p>
13	การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และ บังคับการตามกฎหมาย	  <ol style="list-style-type: none"> นางจินตนา ธิรมงคล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ นางสาวพันธจิต จันทะกล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ส่วนแผนงานและประเมินผล ฝ่ายตรวจและบังคับการ
14	การตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้ รถยนต์ควันดำ	 <p>นายธานี จารุณี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนบังคับการ 4 ฝ่ายตรวจและบังคับการ</p>
15	การรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียหรือการรายงานแบบ ทส. 2 ตามมาตรา 80 และระบบการรายงานทาง อิเล็กทรอนิกส์	  <ol style="list-style-type: none"> นางเพ็ญพิชชา บุญรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ นางสาวศศิธร ประภาณี ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ส่วนแผนงาน สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
16	การร้องเรียนปัญหามลพิษ	  <ol style="list-style-type: none"> นายกิตติพัฒน์ ลำสัน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ นางสาวธิดารัตน์ บุญเต็ม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาระบบงานบังคับใช้กฎหมาย ฝ่ายตรวจและบังคับการ
17	ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ	  <ol style="list-style-type: none"> นางสาวนุช คุณาสุวรรณค์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ นายมนุชชัย ตั้งววย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ
18	ความร่วมมือการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	 <p>นางอภิพร เกศกนกวรรกิจ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มแผนงาน ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ</p>



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
19	การศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการขนส่งสินค้าในบริเวณอ่าวศรีราชา - เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี	 นางสาววิซุลดา อิ่นแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม กองแผนงานและประเมินผล
20	การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ	 1. นางกณิคนันต์ พฤกษ์กานนท์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  2. นางสาวรัฎฐิณี คำผล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ส่วนวิเทศสัมพันธ์ กองแผนงานและประเมินผล
21	การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	 1. นางสาวกานต์ธิดา เชียงทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม กองแผนงานและประเมินผล  2. นางวิมลพร ไวยนิกิ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
22	การดำเนินงานของ “ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม”	 นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
23	ศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมควบคุมมลพิษ	 นายชัย ปทุมานุสรณ์ ตำแหน่ง บรรณารักษ์ชำนาญการ ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม
24	กิจกรรมนำร่องอาคารต้นแบบ “ลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วและกล่องโฟมภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษ”	 1. นางสาววานิช สawai ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  2. นางสุนันทา พลทวงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  3. นายบัญชาการ วินัยพานิช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
25	กรมควบคุมมลพิษองค์กรปลอดคอร์รัปชัน	 1. นางสาวลัคนา จุลแสง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร  2. นางจินตนา ธีรมงคล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนแผนงานและประเมินผล ฝ่ายตรวจและบังคับการ
26	อนุบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษ ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกในปี พ.ศ.2557	 นางสาวนิตยา จงแสง ตำแหน่ง นิตกร ส่วนพัฒนากฎหมายสิ่งแวดล้อม กองนิติการ

แบบสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อรายงานประจำปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ



แบบสำรวจฯ นี้ จัดทำขึ้นเพื่อสอบถามความพึงพอใจต่อรายงานประจำปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงการจัดทำรายงานประจำปีครั้งต่อไป

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เพศ ชาย หญิง หน่วยงาน (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายงานประจำปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ

ใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง “ระดับความพึงพอใจ” ที่มีต่อรายงานประจำปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ

ประเด็น ความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2.1 รูปเล่ม					
ความเหมาะสมของรูปเล่มรายงาน					
2.2 เนื้อหาสาระ					
ความน่าสนใจของเนื้อหา					
ความทันสมัย					
ข้อมูลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้					
ความถูกต้องของข้อมูล					
2.3 การนำข้อมูลในรายงานประจำปี 2557 ไปใช้ประโยชน์					
<input type="checkbox"/> ใช้ในงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ (โปรดระบุ).....					
<input type="checkbox"/> ใช้ในการเรียน/การสอน (โปรดระบุ).....					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

.....

กรมควบคุมมลพิษ จะทำการปรับปรุงฐานข้อมูลในการจัดส่งหนังสือรายงานประจำปี
 ดังนั้น จึงขอความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจเพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่านต่อไป

โปรดจัดส่งกลับภายในวันที่ 21 สิงหาคม 2558

ณ ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ สำนักงานเลขานุการกรม กรมควบคุมมลพิษ

เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400 หรือ โทรสาร 0 2298 5375



ถึง กรมควบคุมมลพิษ

ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ สำนักงานเลขานุการกรม

เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400



