

รายงานประจำปี

POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

2558

มุ่งมั่นบริหารจัดการ เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี



กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ISBN: 978-616-316-313-4 กพ. 01-018



4 สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ

6 คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ

ข้อมูลทั่วไป

- 13 ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 14 โครงสร้าง กรมควบคุมมลพิษ
- 16 อัตรากำลัง กรมควบคุมมลพิษ
- 17 ผังแสดงความเชื่อมโยงของโครงสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการกรม ผลผลิต/โครงการและงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
- 19 งบประมาณ

ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

- 22 ผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
- 23 ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

รายงานการเงิน

- 32 รายงานการเงิน

ผลงานสำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

- 47 1 ปีหลัง Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
- 50 แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564)
- 51 ยุทธศาสตร์และกฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 53 การปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่แหล่งน้ำ
- 55 การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ
- 59 โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงและพัฒนามาตรการทางกฎหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

- 60 การดำเนินงานของ “ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม”
- 62 การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน
- 65 การจัดการมลพิษในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี
- 67 การแก้ไขปัญหาหมอกควันในพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง
- 69 โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี
- 71 การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนโรงงานรับกำจัดขยะ จังหวัดราชบุรี
- 72 “อ่าวมะนาว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์” คุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว ระดับ 5 ดาว
- 73 การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 74 การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ
- 78 ความร่วมมือทางเทคโนโลยีระหว่างไทย - ญี่ปุ่น
- 79 กรมควบคุมมลพิษร่วมมือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เสริมศักยภาพการตรวจวัดมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นมาตรฐานสากล
- 80 One Page รายงานสถานการณ์มลพิษประจำวัน
- 81 การดำเนินงานของห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ
- 83 โครงการบริจาคอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน
- 84 การลดถุงพลาสติกและโฟมของหน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 86 คพ. หน่วยงานต้นแบบศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ ระดับดีเด่น
- 87 คพ. รับรางวัลสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับดีเยี่ยม (G ทอง)
- 88 คพ. ต่อด่านคอร์รัปชั่น
- 89 กฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกในปี 2558
- 90 รายการหนังสือ คู่มือ วารสารที่จัดพิมพ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
- 96 ภาพกิจกรรม
- 101 ทำเนียบผู้บริหาร
- 103 คณะผู้จัดทำ
- 106 ผู้เรียบเรียงรายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ

วิสัยทัศน์

“ควบคุมมลพิษ สิ่งแวดล้อมดี
เพื่อประชาชน อย่างมีส่วนร่วม”



พันธกิจ

1. กำหนดนโยบาย วางแผน และผลักดันยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษของประเทศไปสู่การปฏิบัติ
2. พัฒนามาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์ปฏิบัติในการควบคุมมลพิษที่เหมาะสมกับสถานการณ์
3. พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการควบคุมมลพิษ รวมทั้งประสานความร่วมมือและดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศ
4. กำกับ ดูแล ให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐาน มาตรการควบคุมมลพิษ และรายงานสาธารณะ

ค่านิยม

“มุ่งมั่นทำงานด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม เป็นทีม เป็นประโยชน์
ต่อประชาชน”

เป้าประสงค์ขององค์กร

1. พื้นที่เป้าหมายมีระบบการบริหารจัดการมลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. เป็นองค์กรทันสมัยและมีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการองค์กร



นโยบายสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ เป็นหน่วยงานหลักในการควบคุม ป้องกัน ลด และ แก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ควบคู่ไปกับการจัดการ สิ่งแวดล้อมภายในองค์กร ด้วยความมุ่งมั่น ดังต่อไปนี้

1. ป้องกัน ควบคุมมลพิษจากการปฏิบัติงาน เพื่อลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
2. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
3. ส่งเสริมสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมกับการทำงาน
4. เป็นผู้นำในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ปรับปรุงและพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และ มีประสิทธิภาพ
6. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการ สิ่งแวดล้อม

สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ



ปัจจุบันสถานการณ์สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปอันเนื่องมาจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวของชุมชนเมือง รวมถึงการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ส่งผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ทั้งด้านขยะมูลฝอย มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ เสียง และความสิ้นเปลือง ฯลฯ กรมควบคุมมลพิษ ยังคงมีความมุ่งมั่นในการจัดการปัญหามลพิษอย่างต่อเนื่อง โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน สะท้อนให้เห็นถึงการทำงานในการ “ควบคุมมลพิษ สิ่งแวดล้อมดี เพื่อประชาชน อย่างมีส่วนร่วม”

ตลอดปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการดำเนินการตามภารกิจหลักในการเสนอแนะนโยบาย การจัดการมลพิษ การพัฒนา มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการควบคุมมลพิษ และการแก้ไขปัญหาพิษในด้านต่างๆ ได้แก่ ปัญหามลพิษมูลฝอย และของเสียอันตราย ซึ่ง 1 ปี หลังจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ประกาศให้การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เป็นวาระแห่งชาติ และเห็นชอบ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายในปี 2557 กรมควบคุมมลพิษ ยกวางแผนแม่บท การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ และได้มีการส่งเสริม ประสานงาน และผลักดันการขับเคลื่อน การดำเนินงาน ตาม Roadmap ร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ปัญหาคุณภาพอากาศโดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤต 3 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ภาคเหนือ 9 จังหวัด ซึ่งประสบปัญหามอกควันจากไฟป่า และการเผา พื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ที่ประสบปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการโรงโม่ เหมืองหิน และพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง กับปัญหาการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากอุตสาหกรรม โดยเน้นการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐทั้งในส่วนกลางและในพื้นที่ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน ปัญหามลพิษทางน้ำ ได้มีการสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด การส่งเสริมเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและต้องบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐาน นอกจากนี้ยังดำเนินงานตามพันธกรณีและความร่วมมือระหว่างประเทศ การเสนอแนะความเห็น ทำที่ความร่วมมือ และประเด็นสำคัญในการเจรจาด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก

นอกจากภารกิจหลักแล้ว กรมควบคุมมลพิษยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร เสริมสร้างวัฒนธรรม จริยธรรม ธรรมาภิบาลขององค์กร และเข้าร่วมเครือข่ายภาครัฐ ต่อต้านการทุจริต ร่วมดำเนินงานปราบปรามต่อต้านการทุจริต คอรัปชั่น และได้รับรางวัลหน่วยงานเข้าร่วมประเมินมาตรฐานความโปร่งใสจากสำนักงาน ก.พ.

ความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จในการดำเนินงานต่างๆ เหล่านี้ จะเกิดขึ้นและประสบผลสำเร็จเป็นรูปธรรมได้ ก็ด้วยการสนับสนุนและร่วมแรงร่วมใจจากผู้เกี่ยวข้อง ในทุกระดับ ในโอกาสนี้ ผมจึงขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ กรมควบคุมมลพิษ ผู้ที่เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนทั้ง หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนที่ได้ร่วมเป็นพลัง ในการดำเนินงานด้วยดีเสมอมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อม ให้คงอยู่สืบไป

(นายวิจารณ์ สีมาอาญา)

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ



นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง

ดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2555 - วันที่ 16 กรกฎาคม 2558

(ดำรงตำแหน่งรองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่วันที่ 4 สิงหาคม 2558)



นายวิจารณ์ สีมาฉายา

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ตั้งแต่วันที่ 4 สิงหาคม 2558 - ปัจจุบัน



1

2

1. นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

2. นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธีกุล

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

3. นายสุวิทย์ ชัตติยวงศ์ (ไม่มีภาพ)

ดำรงตำแหน่งรองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2557 - 30 กันยายน 2558

(เกษียณอายุราชการ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558)



2

3

4

1. -

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

2. นางสาวลักนา จุลแสง

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน

3. นางสาวสุรีย์ แสงสุชีลักษณ์

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย

4. นายเชานัน ติรณะรัต

ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย



1

2

3

7

5

4

6

สำนักงานเลขานุการกรม

1. นางสาวธิดา แสงศรี

เลขานุการกรม

2. ว่าที่ ร.ต. วันชัย บุญไพศาลดิลก

หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ อาคารสถานที่
และยานพาหนะ

3. นางสาวกัทธิดา เกตุสิน

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

4. นางกรสิริ ศรีนอง

หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ

5. นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก

หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่

6. นายนิธรร คงเพชร

หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

7. นางกัญญาญจน์ อมรภิบาล

หัวหน้าฝ่ายช่วยอำนวยการนักบริหาร



1

4

3

6

2

5

กองนิติการ

1. นายสุชิน สังขพงษ์

ผู้อำนวยการกองนิติการ
(เกษียณอายุราชการ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558)

2. นางพิมพ์พรรณ รัชต์บุษย์

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

3. นางสาวเบญจิสรา บุญนาค

หัวหน้าฝ่ายแผนงาน

4. นายธีระพล ดิษยาธิคม

ผู้อำนวยการส่วนกฎหมายสิ่งแวดล้อม

5. นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์

ผู้อำนวยการส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา

6. นางสาวกัญญิณี รัมมณีย์

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย





กองแผนงานและประเมินผล

1. นางกัญชลี เทวัญภูมิ

ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล

2. นางสาวธัญญาพร เลิศอัษฎาสัย

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

3. นางสาวชมพูนุท โลภิตานนท์

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์แผนและประเมินผล

4. นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข

หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ

5. นางสาวนันทิภา เกิดชื่น

หัวหน้าส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

6. นางสาวพรพิมล พันธเมธากุญ

หัวหน้าส่วนวิเทศสัมพันธ์



สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

1. นายอนุพันธ์ อัฐรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

2. นายสุเมธ วัชรพร

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย

3. นางสุธิดา กวักศิริ

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

4. นางสุนีย์ ตีปันทา

ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

5. นางสาวนภัส บัวสงว

ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

6. นายอนุญน สุธาพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู

7. นางสาวพรพิมล เจริญส่ง

ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย

8. นางสาวธีราพร วิริวุฒิก

ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย





สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

1. นายรังสรรค์ ปันทอง
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ
2. -
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ
3. นางวิมลนันทน์ โสภณระสิทธิ์
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
4. นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
5. นายเชาวน์ นกอยู่
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด
6. นางพรศรี มิ่งขวัญ
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล
7. นายสายชล แสงไ้สุข
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม
8. นายเชาว์วิทย์ หวังเจริญรุ่ง
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
9. นางสาวจิระนันท์ เทมพูลสรวิฐ
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน



สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

1. นายเกลี้ยงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
2. -
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
3. นางรจิต ภารกนอม
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
4. นายเสกสรรค์ แสงดาว
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
5. นางสาวพัชราวุธ สุวรรณธาดา
ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
6. นายพันศักดิ์ ภิรมงคล
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม
7. นายปัญญา วรเพชรยุทธ
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ
8. นางนิภากรณ ใจแสน
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน



ฝ่ายตรวจและบังคับการ

1. นางสาวพนิต รัตสุข

ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ

2. สิบเอกสมรัก ศรีเพชร

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

3. นางจินตนา ถิรมงคล

หัวหน้าส่วนแผนงานและประมวลผล

4. นายกิตติพัฒน์ ลำสัน

หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบงานบังคับใช้กฎหมาย

5. นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์

หัวหน้าส่วนบังคับการ 1

6. นายบุญเต็ม โชติวัฒนศิริ

หัวหน้าส่วนบังคับการ 2

7. นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์

หัวหน้าส่วนบังคับการ 3

8. นายธานี จารุบุญ

หัวหน้าส่วนบังคับการ 4



ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

1. นายเจนจบ สุขสด

ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

2. นางสาวสุดาภรณ์ เรืองสุคนธ์

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

3. นางสาวจันทิรา ดวงใส

หัวหน้ากลุ่มแผนงาน

4. นางสาวพร จอมพงศ์

หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

5. นางสาวจรินทร์ภรณ์ ตัพพะมงคล

หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 1

6. นายวัชรไชย ขมิ้นทกุล

หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 2



ส่วนที่

1

ข้อมูล ทั่วไป



ความเป็นมา

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



ภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

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

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



โครงสร้าง กรมควบคุมมลพิษ



อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (3)



ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ



สำนักงานเลขาธิการกรม

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



กองนิติการ

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายแผนงาน
- ส่วนกฎหมายสิ่งแวดล้อม
- ส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา
- ส่วนพัฒนากฎหมาย



สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

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



สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

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



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



กลุ่มตรวจสอบภายใน



กองแผนงานและประเมินผล

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- กลุ่มวิเคราะห์แผนและประเมินผล
- กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ
- กลุ่มเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- ส่วนวิเทศสัมพันธ์



สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

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



ศูนย์ประสานงาน
เพื่อบังคับใช้กฎหมาย



ฝ่ายตรวจและบังคับการ

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



ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

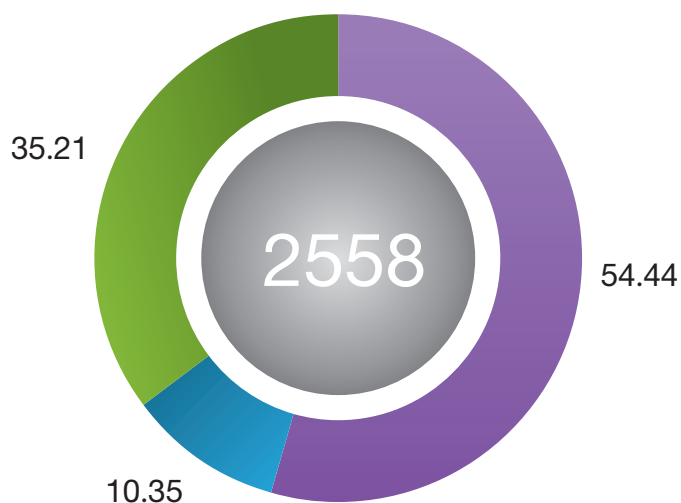
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- กลุ่มแผนงาน
- กลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 1
- กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 2



อัตรากำลัง กรมควบคุมมลพิษ



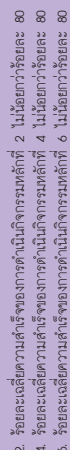
- ข้าราชการ 300 ตำแหน่ง
- ลูกจ้างประจำ 57 อัตรา
- พนักงานราชการ 194 อัตรา



หน่วยงาน	ข้าราชการ (ตำแหน่ง)	ลูกจ้างประจำ (อัตรา)	พนักงานราชการ (อัตรา)	รวม
ส่วนกลาง	5	0	0	5
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	0	2	5
กลุ่มตรวจสอบภายใน	3	0	0	3
ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย	5	0	1	6
สำนักงานเลขานุการกรม	35	34	30	99
กองนิติการ	17	3	3	23
กองแผนงานและประเมินผล	35	3	16	54
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย	50	2	25	77
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	55	4	31	90
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	54	5	44	103
ฝ่ายตรวจและบังคับการ	20	1	22	43
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	18	5	20	43
รวม	300	57	194	551

พ.ศ. 2558

[illegible]



กรมควบคุมมลพิษ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2558 รวมทั้งสิ้น 542.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2557 ร้อยละ 10.5 จำแนกเป็นงบบุคลากร 147.9 ล้านบาท งบดำเนินการ 212.6 ล้านบาท งบลงทุน 155.1 ล้านบาท งบอุดหนุน 1.5 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น 25.1 ล้านบาท ที่มีการนำไปใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของกรมควบคุมมลพิษสรุปได้ดังนี้



ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ใช้งบประมาณ 41.6 ล้านบาท เพื่อติดตามและประเมินคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศ ปรับปรุงและกำหนดมาตรฐาน มาตรการและเกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ จัดการน้ำเสียชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม ส่งเสริมการดำเนินงานตามกฎหมายกระทรวงมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 วิจัยระบบการบำบัดน้ำเสียที่มีความคุ้มค่าสูงอย่างง่ายด้วยกลไกทางกายภาพและชีวภาพ ป้องกันและการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ ลุ่มน้ำวิกฤต พื้นที่เขตควบคุมมลพิษ พื้นที่เหมืองแร่ รวมถึงติดตามและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณห้วยคลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรี

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ใช้งบประมาณ จำนวน 100.7 ล้านบาท เพื่อติดตาม ประเมินผล และรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอากาศและเสียง การติดตามตรวจสอบสถานการณ์การตกสะสมของกรด (EANET) การปรับปรุงและกำหนดมาตรฐาน มาตรการและเกณฑ์การปฏิบัติด้านอากาศ การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและการเผาในที่โล่ง จัดการมลพิษในพื้นที่เขตเมืองและเขตอุตสาหกรรม อาทิ ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง

ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

ใช้งบประมาณ จำนวน 72.9 ล้านบาท เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย การแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียเชิงพื้นที่ ติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนจากกากของเสียและสารอันตราย อุบัติภัยและเหตุฉุกเฉิน การกำหนดหลักเกณฑ์ มาตรการและแนวทางการปฏิบัติ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย การดำเนินงานของศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง

ด้านการบังคับใช้กฎหมายและการจัดการเรื่องร้องเรียน

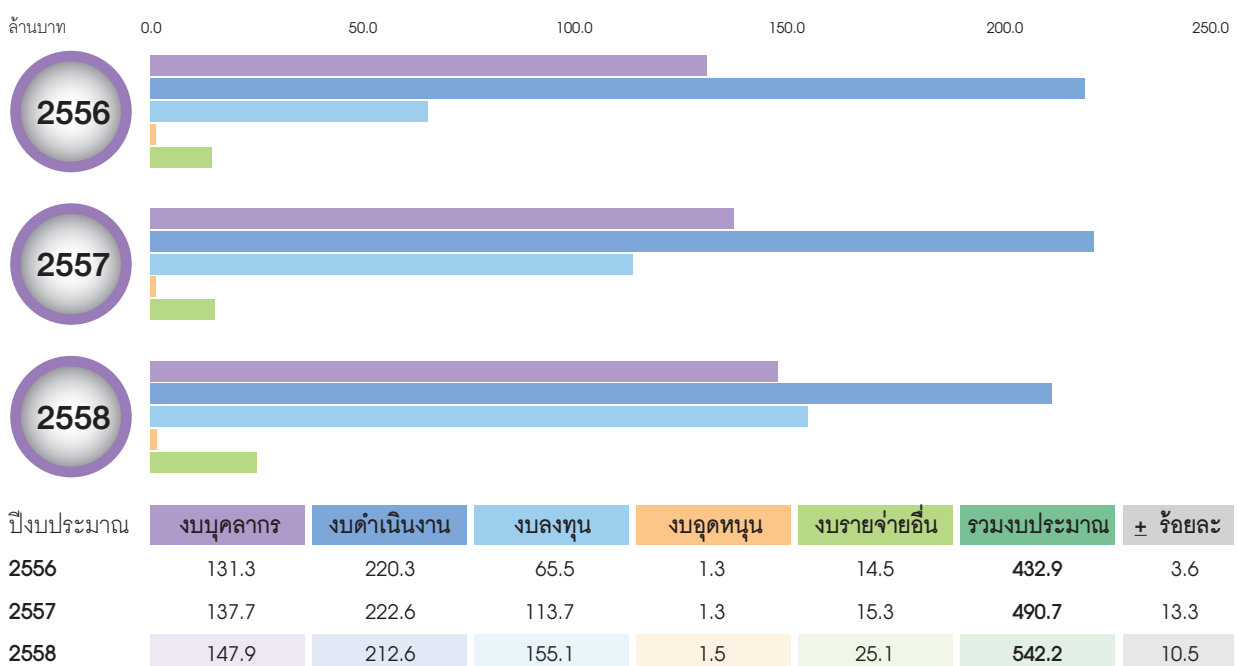
ใช้งบประมาณ จำนวน 34.4 ล้านบาท ในการส่งเสริมแหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม การตรวจสอบและบังคับการตามกฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษและเพิ่มขีดความสามารถการปฏิบัติงานของ

เจ้าพนักงานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 การวิเคราะห์ตัวอย่าง และการพัฒนาเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม รวมถึงการประสานงานและบูรณาการเพื่อบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม

ด้านอื่นๆ

- **พัฒนาศักยภาพการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน** ใช้งบประมาณ จำนวน 10.7 ล้านบาท ในการศึกษาเพื่อปรับปรุงและพัฒนามาตรการทางกฎหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียน การเก็บข้อมูลและติดตามสถานการณ์เพื่อจัดทำมาตรฐานมาตรการในการควบคุมและป้องกันมลพิษข้ามแดนเมื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
- **การบริหารจัดการมลพิษ** ใช้งบประมาณ จำนวน 45.0 ล้านบาท เพื่อขับเคลื่อนและติดตามประเมินผล ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษของประเทศ การประเมินผลและสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ การรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย การพัฒนากลไกและขับเคลื่อนการบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรอย่างยั่งยืน ประสานการดำเนินงานเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการมลพิษ รวมถึงการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ
- **การบริหารจัดการองค์กร** ใช้งบประมาณ จำนวน 88.8 ล้านบาท ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทั้งภายในและภายนอก ปรับปรุงระบบการสื่อสารประชาสัมพันธ์ขององค์กร ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงการพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในองค์กร

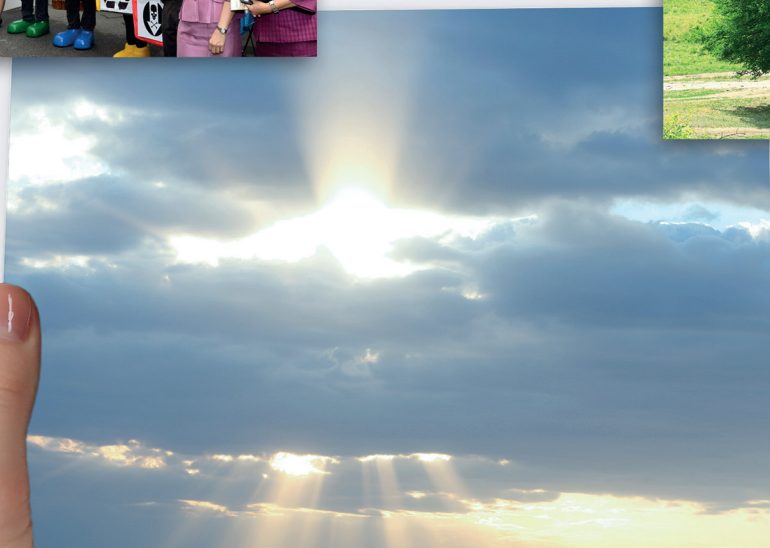
เปรียบเทียบงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



ผลการดำเนินงาน ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ส่วนที่

2



ผลสัมฤทธิ์ของ การปฏิบัติราชการ ตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการ



กรมควบคุมมลพิษได้มีการลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 โดยมีกรอบการประเมิน 2 มิติ คือ
มิติภายนอก ประกอบด้วย ด้านประสิทธิผล แสดงผลสำเร็จในการ
บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการระดับกระทรวง และกรม
มิติภายใน ประกอบด้วย ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ
แสดงความสามารถในการปฏิบัติราชการที่รวดเร็วขึ้น ประหยัดขึ้น
ด้านการพัฒนาองค์กร แสดงความสามารถในการบริหารจัดการองค์การเพื่อสร้างความพร้อมในการสนับสนุน
แผนปฏิบัติราชการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีผลการปฏิบัติราชการ เท่ากับ 3.9002 คะแนน สรุปดังนี้

ลำดับ ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 58	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
				ผลงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
มิติภายนอก			75	3.7864	3.7864	2.8398
	ด้านประสิทธิผล					
1.	ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวง/ตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวง (Joint KPIs) และภารกิจหลักของกรม	3	65	3.7679	3.7679	★
1.1	การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ที่กำหนด (ระดับกระทรวง)	3	25	1.9	1.9000	★
	1.1.1 จำนวนจังหวัดเป้าหมายมีการจัดการขยะมูลฝอยตามเกณฑ์ที่กำหนด	40	10	1	1.0000	★
	1.1.2 ร้อยละของพื้นที่วิกฤตมีคุณภาพน้ำดีขึ้น	56.95	5	25	1.0000	★
	1.1.3 .การจัดการคุณภาพอากาศ					
	1.1.3.1 ร้อยละของจำนวนที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ยรายวันในเขตควบคุมมลพิษหน้าพระลาน จ.สระบุรี อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	72.60	5	71.95	2.7849	★
	1.1.3.2 ค่าเฉลี่ยรายปีของเบนซีนในเขตควบคุมมลพิษมาตาฟุต จ.ระยอง ลดลง	2.7	5	2.36	4.7000	★
1.2	ระดับความสำเร็จในการบูรณาการสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการอย่างมีประสิทธิภาพ	3	10	5.0000	5.0000	★
1.3	ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เป้าหมายปฏิบัติตามกฎหมาย	39	15	47.65	5.0000	★
1.4	ระดับความสำเร็จของการยกร่างระเบียบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	3	15	4.5	4.5000	★
	ด้านคุณภาพ					
2.	คุณภาพการให้บริการประชาชน (Service Level Agreement : SLA) งานการดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ	3	10	3.9061	3.9061	★
มิติภายใน		3	25	4.2416	4.2416	1.0604
	ด้านประสิทธิภาพ		15	4.0694	4.0694	0.6104
3.	การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	3	5	4.9543	4.9543	★
3.1	การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน	81	2.5	99.97	5.0000	★
3.2	การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	92	2.5	95.82	4.9086	★
4.	การประหยัดพลังงาน	3	5	3.35	3.3540	★
5.	การพัฒนาระบบสารสนเทศภาครัฐ	3	5	3.90	3.9000	★
	การพัฒนาองค์กร		10	4.50	4.5000	0.4500
6.	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะองค์การ (ทุนมนุษย์ สารสนเทศ และวัฒนธรรม)	3	5	5.0000	5.0000	★
6.1	ระดับความสำเร็จของการจัดทำรายงานลักษณะสำคัญขององค์การ	3	1	5.0000	5.0000	★
6.2	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กร	3	4	5.0000	5.0000	★
7.	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน	3	5	4	4.0000	★
รวม			100			3.9002
คะแนนเต็ม 5						3.9002

รายงาน ณ วันที่ 14 มีนาคม 2559

หมายเหตุ : ★ = 1.00 - 1.49

★ = 1.50 - 2.49

★ = 2.50 - 3.49

★ = 3.50 - 4.49

★ = 4.50 - 5.00



กรมควบคุมมลพิษดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติราชการ
กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 โดยมีผลการ
ดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. การป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษในระดับพื้นที่

1.1 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) กำหนดให้การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เป็นวาระ
แห่งชาติ และเห็นชอบ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557
และมีแนวทางการขับเคลื่อนพร้อมกันในทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลัก
ในการเสนอนโยบาย แผนงาน มาตรการ มาตรฐาน หลักเกณฑ์วิชาการเพื่อให้เกิดการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย
และของเสียอันตรายของประเทศ รวมทั้งส่งเสริม ประสานงาน และผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม
Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง โดยมีผลการ
ดำเนินงาน ดังนี้

1.1.1 การกำจัดขยะมูลฝอยตกค้าง

- ขยะมูลฝอยตกค้างในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั่วประเทศได้รับการจัดการแล้วทั้งสิ้น
20 ล้านตัน (ร้อยละ 66) จากปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างทั้งหมด 30 ล้านตัน มีการปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
ที่ไม่ถูกต้อง การปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน และสนับสนุนให้เอกชน
แปรรูปเป็นเชื้อเพลิง/พลังงานไฟฟ้า นำส่งเป็นวัตถุดิบให้โรงงานปูนซีเมนต์ หรือส่งไปเตาเผา ขนย้ายหรือรื้อถอนไป
กำจัดอย่างถูกต้องในพื้นที่เดิมหรือพื้นที่อื่น

1.1.2 การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เป็นขยะมูลฝอยใหม่

- สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 88 แห่งทั่วประเทศ มีการจัดการขยะมูลฝอย
ที่เหมาะสม โดยการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง มีการเก็บขนแบบแยกประเภท และนำไปกำจัด
อย่างถูกต้อง
- สนับสนุนจังหวัดจัดตั้งศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายชุมชนของจังหวัด จำนวน 83 แห่ง
ใน 76 จังหวัดทั่วประเทศ โดยสามารถเก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนได้แล้ว 42 แห่ง รวม 250 ตัน และ
ส่งไปกำจัดแล้ว 174 ตัน
- สนับสนุนการจัดกลุ่มพื้นที่ (Cluster) เพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม
โดยรวมถึงพื้นที่ที่มีศักยภาพในการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าซึ่งเปิดดำเนินการแล้ว 2 แห่ง คือ
เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา และอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง
4 พื้นที่ คือ กรุงเทพมหานคร เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เทศบาลตำบลแม่จริ จังหวัดพิจิตร และ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จังหวัดหนองคาย
- สนับสนุนการจัดตั้งงบประมาณให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะมูลฝอย
ภายใต้โครงการถ่ายโอนการสนับสนุนแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปี
พ.ศ. 2559 จำนวน 115 โครงการ



1.2 การจัดการคุณภาพอากาศ

แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่เป้าหมายวิกฤตคุณภาพอากาศ 3 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ภาคเหนือ 9 จังหวัด ซึ่งประสบปัญหาหมอกควันจากไฟป่าและการเผา พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ประสบปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการโรงโม่ เหมืองหิน และการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากอุตสาหกรรม ในพื้นที่ตำบลมาตาพุด จังหวัดระยอง โดยเน้นความร่วมมือและดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ทั้งในส่วนกลางและในพื้นที่ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน

1.2.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า

- ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ โดยมีจังหวัดเป็นผู้รับผิดชอบหลักตามระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) ที่ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ และการบูรณาการการดำเนินงานจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งดำเนินงานความร่วมมือกับประเทศในภูมิภาคอาเซียนเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันในภูมิภาคร่วมกัน
- ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ และรายงานข้อมูลต่อสาธารณะเป็นประจำทุกวัน ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ แอปพลิเคชัน AIR4THAI และเฟซบุ๊กแฟนเพจ กรมควบคุมมลพิษ และประสานแจ้งเตือนสถานการณ์หมอกควันกับจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินมาตรการลดการแพร่กระจายฝุ่นละอองในช่วงที่ตรวจพบปริมาณฝุ่นละอองเพิ่มสูงขึ้น
- กำหนดมาตรการเร่งด่วนในการแก้ไขสถานการณ์วิกฤตหมอกควันร่วมกับกระทรวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงกลาโหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงคมนาคม สำนักงานรัฐมนตรี สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร และสำนักงานเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ (After Action Review: AAR) เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงมาตรการในปี 2559

1.2.2 การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี

- ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองในบรรยากาศพื้นที่หน้าพระลานรายวัน เพื่อวิเคราะห์และประเมินความสำเร็จของการแก้ไขปัญหา
- จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมแก้ไขปัญหามลพิษในเขตควบคุมมลพิษ ตำบลหน้าพระลาน ช่วงหน้าแล้ง
- ตรวจสอบปัญหาและแจ้งเตือนหน่วยงานและสถานประกอบการในพื้นที่กำกับดูแลและควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดทุกชนิดอย่างเคร่งครัดเมื่อพบค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน ทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน

1.2.3 การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่มาตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง

- ผลักดันเชิงนโยบายให้หน่วยงานอนุมัติ/อนุญาตและกำกับดูแลดำเนินการกำหนดมาตรฐาน/

มาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดที่ยังไม่มีการควบคุมการระบายสารดังกล่าวออกสู่บรรยากาศ

- อยู่ระหว่างการกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทั้งสารเบนซีน และสาร 1,3 - บิวทาไดอีน จากโรงกลั่นน้ำมัน และมาตรฐานควบคุมการระบายอากาศเสียจากท่าเรือที่มีการเก็บรักษา ขนถ่าย และ/หรือขนส่ง น้ำมันเชื้อเพลิงและสารเคมี
- ผลักดันผู้ประกอบการท่าเรือนำมาตรการควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากท่าเรือ ที่มีการเก็บรักษา ขนถ่าย และ/หรือขนส่งสารเบนซีน สาร 1,3 - บิวทาไดอีน และ 1,2 - ไดคลอโรอีเทน มาใช้เป็นแนวทางควบคุม

1.3 การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

1.3.1 การจัดการน้ำเสียในระดับพื้นที่

สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีการดูแลรักษาซ่อมบำรุง และควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด ส่งเสริมให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ 10 ประเภท ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม อาคาร ที่ดินจัดสรร ฟาร์มสุกร ท่าเทียบเรือ สถานีบริการน้ำมัน บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและต้องบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐาน และรายงานผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน กำกับดูแลการบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดที่ไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงมาตรา 80 และมาตรา 82 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

1.3.2 การแก้ไขปัญหาในพื้นที่วิกฤต พื้นที่เสี่ยง และพื้นที่เฉพาะ

- ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ และเขื่อนศรีนครินทร์ เพื่อแจ้งเตือนประชาชนถึงปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในบริเวณห้วยคลิตี้ ลงพื้นที่เพื่อชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เรือง โครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว ประกอบด้วย การสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย การจัดการตะกอนในลำห้วยคลิตี้บริเวณหน้าฝายดักตะกอน 2 แห่ง การดูแลตะกอนท้องน้ำ การเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่และบริเวณใกล้เคียง โดยมีคณะทำงานวิชาการเพื่อเสนอแนะแนวทางการฟื้นฟูห้วยคลิตี้ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน ร่วมพิจารณาแนวทางการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณห้วยคลิตี้ให้มีความเหมาะสมตามหลักวิชาการและมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ
- ติดตามตรวจสอบปัญหาการปนเปื้อนมลพิษในพื้นที่ทุ่งคำ จังหวัดเลย และพื้นที่อื่นๆ เช่น พิชณุโลก พิจิตร ตาก นครศรีธรรมราช จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขอันตรายอันเกิดจากการแพร่กระจายของมลพิษทางน้ำจากกิจกรรมเหมืองทองคำ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงของการเปิดหน้าดินในพื้นที่ศักยภาพแล้ว
- ประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษของแม่น้ำเจ้าพระยาและท่าจีน จัดทำแผนปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำท่าจีน



- ติดตามตรวจสอบและดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำและการปนเปื้อนโลหะหนักและสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในน้ำใต้ดินบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง

- อื่นๆ อาทิ สํารวจข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการวางแผนจัดการมลพิษทางน้ำในพื้นที่ท่องเที่ยว 12 จังหวัด โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการความร่วมมือไทย-จีน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โครงการศูนย์การเรียนรู้อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ โครงการศูนย์พัฒนาอำเภอป่าพัฒนา อำเภอป่าเกวียน จังหวัดน่าน เป็นต้น

2. การพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานตามกฎหมาย ระเบียบ และเกณฑ์การปฏิบัติ ด้านการควบคุมมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ

- ยกวางแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ เพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในภาพรวมของประเทศ และบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน โดยมีแนวคิดในการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ตามหลัก 3Rs การกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายแบบรวมศูนย์ การแปรรูปผลิตพลังงาน

- จัดทำยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ปี พ.ศ. 2557 - 2564 เพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ ของประเทศ ผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558

- ผลักดันร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. เพื่อส่งเสริมความรับผิดชอบของผู้ผลิตในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ ตามหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility: EPR) ซึ่งผ่านความเห็นชอบในหลักการจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2558 ขณะนี้อยู่ระหว่างพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

- การเสนอขอควบคุมสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Persistent Organic Pollutants: POPs) ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ที่ยังไม่ได้กำหนดเป็นวัตถุอันตราย ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ผ่านกลไกคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน โดยประสานกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการวัตถุอันตรายให้สาร POPs 2 ชนิด คือ สาร pentachloro benzene และสาร hexabromocyclododecane เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 โดยไม่มีเงื่อนไขยกเว้น และมีการนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อขอการควบคุมสาร POPs 3 ชนิด คือ สาร hexabromo-diphenyl ether and heptabromodiphenyl ether สาร perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF) และ สาร tetrabromodiphenyl ether and pentabromo-diphenyl ether ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้มีการควบคุมสาร POPs ทั้ง 3 ชนิด โดยในระยะแรกให้ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ก่อน และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมศึกษารายละเอียดทำเนียบข้อมูลอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่มีสารดังกล่าวเป็นส่วนประกอบ เพื่อจัดทำมาตรการในการควบคุมและจัดการอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ฯ ดังกล่าวต่อไป

- มีการออกประกาศกระทรวงเพิ่มเติมการกำหนดมาตรฐานควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds: VOCs) จากแหล่งกำเนิด ได้แก่ มาตรฐานการระบายสารเบนซีน และสาร 1,3 - บิวทาไดอิน จากปล่องโรงงานอุตสาหกรรมเคมี และมาตรฐานระดับเสียงจากรถยนต์

- ดำเนินการร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมชลประทาน และกรมเจ้าท่า ภายใต้มติคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ เพื่อแก้ไขปัญหาความซ้ำซ้อนของกฎหมายการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานลงสู่แหล่งน้ำ โดยมีข้อสรุปคือ 1) ด้านการกำหนดมาตรฐานการระบายมลพิษ ทุกหน่วยงานออกประกาศมาตรฐานที่อ้างอิงกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 2) ด้านการขออนุญาต กรณีโรงงานจำพวกที่ 3 ขึ้นกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม โรงงานจำพวกที่ 1 และ 2 ขึ้นกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยประสานต่อกรมเจ้าท่าและกรมชลประทาน และ 3) ด้านการควบคุมดูแลการประกอบกิจการ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักในการควบคุมดูแลการประกอบกิจการ ส่วนกรมควบคุมมลพิษดำเนินการเฉพาะเมื่อมีเรื่องร้องเรียน

- พัฒนาระบบทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษของประเทศไทย โดยคัดเลือกจังหวัดระยอง เป็นพื้นที่ดำเนินโครงการนำร่องในการพัฒนาระบบทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (Pollutant Release and Transfer Register: PRTTR) ซึ่งเป็นระบบการรายงานข้อมูลการปลดปล่อยสารมลพิษจากแหล่งกำเนิดสู่ตัวกลางสิ่งแวดล้อมทั้งอากาศ น้ำ ดิน และข้อมูลการเคลื่อนย้ายน้ำเสียหรือของเสียจากสถานประกอบการเพื่อบำบัดหรือกำจัด เพื่อเผยแพร่ข้อมูลปริมาณการปลดปล่อยมลพิษให้สาธารณชนได้รับทราบ และนำข้อมูลไปใช้ประกอบการวางแผนจัดการมลพิษในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม

- กำกับดูแลการบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ อาคารประเภท ก ที่ดินจัดสรร สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม รวมถึงรถยนต์ที่ระบายมลพิษเกินค่ามาตรฐาน ในปี 2558 ดำเนินการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษทั่วประเทศ จำนวน 1,392 แห่ง แบ่งออกเป็น โรงงานอุตสาหกรรม 987 แห่ง อาคารบางประเภทและบางขนาด 301 แห่ง สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง 42 แห่ง การเลี้ยงสุกร 35 แห่ง ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน 15 แห่ง ที่ดินจัดสรร 9 แห่ง และนิคมอุตสาหกรรม 3 แห่ง

- การดำเนินงานเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ กรมควบคุมมลพิษมีโครงข่ายร่วมกับหน่วยงานในระดับพื้นที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุด้านมลพิษ ได้สร้างหน่วยปฏิบัติการพิเศษสถานการณ์สิ่งแวดล้อม (Special Environmental Response Team: SERT) ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉินและอุบัติเหตุด้านมลพิษ แจ้งเตือนประชาชน และจัดการปัญหาในเบื้องต้น

- เสริมสร้างศักยภาพเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษและพนักงานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ โดยเฉพาะสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 ในการดำเนินงานติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ การตรวจวัดวันดำรงยนต์ การตรวจเรื่องร้องเรียน และการออกคำสั่งทางการปกครองให้มีความถูกต้อง ชัดเจน และปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน



- เสนอแนวทางในการปรับปรุงระเบียบพัสดุร่วมกับกรมบัญชีกลางและสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้ภาครัฐสามารถจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้องและไม่ขัดกับระเบียบพัสดุ พัฒนาและทบทวนเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 7 รายการ ได้แก่ รถยนต์ รถตู้ กระดาษถ่ายเอกสารหรืองานพิมพ์ทั่วไป หลอดฟลูออเรสเซนต์ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ และตลับหมึก ผลักดันให้หน่วยงานเป้าหมายเข้าร่วมโครงการการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นและเผยแพร่ความรู้เพื่อขยายผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไปสู่ภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐส่วนภูมิภาค องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และขยายไปสู่ประชาชน
- ดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยการแลกเปลี่ยนด้านเทคนิควิชาการและผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ การเสนอแนะความเห็น ท้าทายความร่วมมือ และประเด็นสำคัญสำหรับการเจรจาด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการร่วมเป็นพันธมิตรกับนานาชาติในการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ภูมิภาค และระดับโลก

3. การพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร

- กำหนดแผนพัฒนาบุคลากรระดับกรม ระดับหน่วยงาน และรายบุคคล ในการพัฒนาสมรรถนะหลักและสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ และพัฒนาเจ้าหน้าที่ในระดับผู้บริหารหน่วยงานย่อยระดับส่วนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติ เกี่ยวกับความรู้ในการบริหารงาน ความสามัคคี และความรับผิดชอบต่อสังคม
- ปรับเปลี่ยนระดับตำแหน่งเพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าในงานอาชีพ
- จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) เพื่อถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเจ้าหน้าที่ ในการปฏิบัติงานเพื่อนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ และสนับสนุนการเข้าร่วมสัมมนาอบรมทั้งในและต่างประเทศ
- เสริมสร้างวัฒนธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลขององค์กร ให้เจ้าหน้าที่มีค่านิยมในการทำงานด้วยความโปร่งใส มีมาตรฐานพฤติกรรมที่มีผลต่อความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในองค์กร เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานภายนอกต่าง ๆ มีความเชื่อมั่นและนำไปสู่ภาพลักษณ์ความโปร่งใสของกรม
- ปรับปรุงระบบการสื่อสารประชาสัมพันธ์ขององค์กร โดยมุ่งการทำงานเชิงรุก การเพิ่มช่องทางการสื่อสาร การนำเสนอข้อมูลที่เข้าใจง่าย มีการสื่อสารกับผู้สื่อข่าวเป็นประจำและทันท่วงทีเมื่อเกิดเหตุการณ์สำคัญหรือเหตุฉุกเฉิน รวมถึงในการกิจประจำต่างๆ
- พัฒนาสภาพแวดล้อมภายในองค์กร เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและสภาพความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ เช่น ห้องประชุม ระบบโสตและอุปกรณ์ ระบบเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร ห้องอาหาร ห้องน้ำ พื้นอาคาร หน้าต่างอาคาร ลานจอดรถ

ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลการดำเนินงานโดยรวมในทุกกิจกรรมหลักภายใต้แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 พบว่า ส่วนใหญ่ผลผลิตมีค่าสูงกว่าค่าเป้าหมาย และบรรลุตามเป้าประสงค์ขององค์กร

ผลผลิตของงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2558	ผลผลิต ปี 2558
โครงการที่ 1: โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ล้านบาท	28.2471	23.4135
เชิงปริมาณ: จำนวนมาตรการ/หลักเกณฑ์/แนวทางหรือวิธีการปฏิบัติ ในการจัดการมลพิษข้ามแดน	เรื่อง	3	3
เชิงคุณภาพ: มาตรการ/หลักเกณฑ์/แนวทาง หรือวิธีการปฏิบัติในการจัดการ มลพิษข้ามแดนที่ได้รับการยอมรับจากกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	96
เชิงเวลา: ระยะเวลาในการดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด	เดือน	12	12
เชิงต้นทุน: ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	ล้านบาท	28.2471	23.3897
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมประสานความร่วมมือและพัฒนา ศักยภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	82
ผลผลิตที่ 1: พื้นที่เป้าหมายได้รับการป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษ	ล้านบาท	513.9901	489.1073
เชิงปริมาณ: ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายที่ดำเนินการจัดการมลพิษตามแผนที่กำหนด ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	92
เชิงคุณภาพ: ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของกรม ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	95
เชิงเวลา: ระยะเวลาเฉลี่ยในการดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ ไม่เกินกว่า	วันทำการ	40	31
เชิงต้นทุน: ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการมลพิษอยู่ในวงเงินที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า	ล้านบาท	513.9901	499.3406
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษ ในพื้นที่เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	85
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กร และองค์ความรู้การควบคุมมลพิษ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	99
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมเร่งรัดการควบคุมมลพิษ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	93
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมการติดตาม ประเมินผล และรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	93
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมป้องกันเผชิญเหตุฉุกเฉินมลพิษ จากอุบัติเหตุ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	93
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารด้านมลพิษ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	90
ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมพัฒนากฎหมาย กำกับ ดูแล การบังคับใช้และสนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	97



ปัญหา อุปสรรค เจือ้นไขความสำเร็จ และข้อเสนอแนะ

1. ปัญหา อุปสรรค

- การบูรณาการการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังไม่มีความพร้อมในด้านบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์และงบประมาณ รวมทั้งถือว่าภารกิจด้านสิ่งแวดล้อมเป็นภารกิจรอง ทำให้การจัดการแก้ไขปัญหาทางสิ่งแวดล้อมไม่ต่อเนื่อง
- เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษไม่ให้ความสำคัญกับการป้องกัน ควบคุมและจัดการมลพิษจากการประกอบการเท่าที่ควร
- ข้อจำกัดทางกฎหมายที่มีความซ้ำซ้อนและเกี่ยวพันหลายหน่วยงาน รวมทั้งมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมหลายฉบับ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาได้อย่างเบ็ดเสร็จ

2. เจือ้นไขความสำเร็จ

- รัฐบาลให้ความสำคัญต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยให้เป็นนโยบายระดับชาติ
- สร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม

3. ข้อเสนอแนะ

- สร้างเครือข่ายการทำงานทุกระบบ โดยกำหนดเป้าหมายร่วมกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของประเทศ
- เสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการมลพิษ และสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม
- เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการในการปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และมาตรการในการจัดการมลพิษ
- ปรับปรุงกฎหมายสิ่งแวดล้อมให้มีความทันสมัย ลดความซ้ำซ้อน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมาย

รายงาน การเงิน

ส่วนที่

3



งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ		2558	2557
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	12,881,780.93	9,690,313.68
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	1,249,712.04	4,793,051.44
วัสดุคงเหลือ	7	6,897,976.58	6,891,105.29
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		21,029,469.55	21,374,470.41
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้ระยะยาว	8	293,202.92	387,413.31
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	9	23,238,947,402.94	23,157,751,174.76
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	4,811,199.11	6,774,021.57
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		23,244,051,804.97	23,164,912,609.64
รวมสินทรัพย์		23,265,081,274.52	23,186,287,080.05

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ		2558	2557
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	13,456,510.02	20,144,996.16
เงินรับฝากระยะสั้น	12	4,858,308.16	4,745,686.33
รวมหนี้สินหมุนเวียน		18,314,818.18	24,890,682.49
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	13	6,341,655.46	3,538,115.70
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	2,500,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		293,202.92	387,413.31
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		8,634,858.38	6,425,529.01
รวมหนี้สิน		26,949,676.56	31,316,211.50
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,238,131,597.96	23,154,970,868.55
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		22,116,594,866.01	22,116,594,866.01
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,121,536,731.95	1,038,376,002.54
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,238,131,597.96	23,154,970,868.55

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ		2558	2557
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	14	564,134,897.92	517,910,434.05
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		950,224.60	247,864.80
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	15	9,361,336.59	1,970,904.54
รายได้อื่น		-	5,738.04
รวมรายได้		574,446,459.11	520,134,941.43
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	192,408,912.12	181,471,213.32
ค่าบำเหน็จบำนาญ	17	8,132,869.06	6,132,802.09
ค่าตอบแทน		1,233,145.00	363,825.00
ค่าใช้สอย	18	145,489,808.38	143,711,567.49
ค่าวัสดุ		24,204,630.06	18,642,030.50
ค่าสาธารณูปโภค	19	23,608,509.16	24,499,027.49
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	94,325,354.99	76,076,544.07
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	21	1,645,171.21	5,218,097.09
ค่าใช้จ่ายอื่น	22	236,942.39	1,135,204.54
รวมค่าใช้จ่าย		491,285,342.37	457,250,311.59
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน		83,161,116.74	62,884,629.84
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		83,161,116.74	62,884,629.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (เปรียบเทียบในรอบปีตามรายการ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

(หน่วย : บาท)

	2558	ร้อยละ	2557	ร้อยละ
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12,881,780.93	0.06	9,690,313.68	0.04
ลูกหนี้ระยะสั้น	1,249,712.04	0.01	4,793,051.44	0.02
วัสดุคงเหลือ	6,897,976.58	0.03	6,891,105.29	0.03
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	21,029,469.55	0.09	21,374,470.41	0.09
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้ระยะยาว	293,202.92	0.00	387,413.31	0.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	23,238,947,402.94	99.89	23,157,751,174.76	99.88
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,811,199.11	0.02	6,774,021.57	0.03
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	23,244,051,804.97	99.91	23,164,912,609.64	99.91
รวมสินทรัพย์	23,265,081,274.52	100.00	23,186,287,080.05	100.00
หนี้สิน				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้ระยะสั้น	13,456,510.02	0.06	20,144,996.16	0.09
เงินรับฝากระยะสั้น	4,858,308.16	0.02	4,745,686.33	0.02
รวมหนี้สินหมุนเวียน	18,314,818.18	0.08	24,890,682.49	0.11
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	6,341,655.46	0.03	3,538,115.70	0.02
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	2,000,000.00	0.01	2,500,000.00	0.01
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	293,202.92	0.00	387,413.31	0.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	8,634,858.38	0.04	6,425,529.01	0.03
รวมหนี้สิน	26,949,676.56	0.12	31,316,211.50	0.14
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	23,238,131,597.96	99.88	23,154,970,868.55	99.86
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน				
ทุน	22,116,594,866.01	95.06	22,116,594,866.01	95.39
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	1,121,536,731.95	4.82	1,038,376,002.54	4.48
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	23,238,131,597.96	99.88	23,154,970,868.55	99.86
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ	23,265,081,274.52	100.00	23,186,287,080.05	100.00



งบแสดงฐานะการเงิน (เปรียบเทียบระหว่างปีตามรายการ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

(หน่วย : บาท)

	2558	2557	ร้อยละ
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12,881,780.93	9,690,313.68	32.93
ลูกหนี้ระยะสั้น	1,249,712.04	4,793,051.44	(73.93)
วัสดุคงเหลือ	6,897,976.58	6,891,105.29	0.10
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	21,029,469.55	21,374,470.41	(1.61)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้ระยะยาว	293,202.92	387,413.31	(24.32)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	23,238,947,402.94	23,157,751,174.76	0.35
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,811,199.11	6,774,021.57	(28.98)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	23,244,051,804.97	23,164,912,609.64	0.34
รวมสินทรัพย์	23,265,081,274.52	23,186,287,080.05	0.34
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	13,456,510.02	20,144,996.16	(33.20)
เงินรับฝากระยะสั้น	4,858,308.16	4,745,686.33	2.37
รวมหนี้สินหมุนเวียน	18,314,818.18	24,890,682.49	(26.42)
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	6,341,655.46	3,538,115.70	79.24
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	2,000,000.00	2,500,000.00	(20.00)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	293,202.92	387,413.31	(24.32)
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	8,634,858.38	6,425,529.01	34.38
รวมหนี้สิน	26,949,676.56	31,316,211.50	(13.94)
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	23,238,131,597.96	23,154,970,868.55	0.36
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน	22,116,594,866.01	22,116,594,866.01	0.00
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	1,121,536,731.95	1,038,376,002.54	8.01
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	23,238,131,597.96	23,154,970,868.55	0.36
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ	23,265,081,274.52	23,186,287,080.05	0.34



งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน (เปรียบเทียบในรอบปีตามรายการ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558

(หน่วย : บาท)

	2558	ร้อยละ	2557	ร้อยละ
รายได้				
รายได้จากงบประมาณ	564,134,897.92	98.20	517,910,434.05	99.57
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	950,224.60	0.17	247,864.80	0.05
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	9,361,336.59	1.63	1,970,904.54	0.38
รายได้อื่น	-	0.00	5,738.04	0.00
รวมรายได้	574,446,459.11	100.00	520,134,941.43	100.00
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	192,408,912.12	33.49	181,471,213.32	34.89
ค่าบำเหน็จบำนาญ	8,132,869.06	1.42	6,132,802.09	1.18
ค่าตอบแทน	1,233,145.00	0.21	363,825.00	0.07
ค่าใช้สอย	145,489,808.38	25.33	143,711,567.49	27.63
ค่าวัสดุ	24,204,630.06	4.21	18,642,030.50	3.58
ค่าสาธารณูปโภค	23,608,509.16	4.11	24,499,027.49	4.71
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	94,325,354.99	16.42	76,076,544.07	14.63
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	1,645,171.21	0.29	5,218,097.09	1.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	236,942.39	0.04	1,135,204.54	0.22
รวมค่าใช้จ่าย	491,285,342.37	85.52	457,250,311.59	87.91
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน	83,161,116.74	14.48	62,884,629.84	12.09
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	83,161,116.74	14.48	62,884,629.84	12.09



งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน (เปรียบเทียบระหว่างปีตามรายการ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558

(หน่วย : บาท)

	2558	2557	ร้อยละ
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	564,134,897.92	517,910,434.05	8.93
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	950,224.60	247,864.80	283.36
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	9,361,336.59	1,970,904.54	374.98
รายได้อื่น	-	5,738.04	(100.00)
รวมรายได้	574,446,459.11	520,134,941.43	10.44
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	192,408,912.12	181,471,213.32	6.03
ค่าบำเหน็จบำนาญ	8,132,869.06	6,132,802.09	32.61
ค่าตอบแทน	1,233,145.00	363,825.00	238.94
ค่าใช้จ่ายสอย	145,489,808.38	143,711,567.49	1.24
ค่าวัสดุ	24,204,630.06	18,642,030.50	29.84
ค่าสาธารณูปโภค	23,608,509.16	24,499,027.49	(3.63)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	94,325,354.99	76,076,544.07	23.99
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	1,645,171.21	5,218,097.09	(68.47)
ค่าใช้จ่ายอื่น	236,942.39	1,135,204.54	(79.13)
รวมค่าใช้จ่าย	491,285,342.37	457,250,311.59	7.44
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน	83,161,116.74	62,884,629.84	32.24
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	83,161,116.74	62,884,629.84	32.24



การวิเคราะห์งบการเงิน

การวิเคราะห์งบการเงินของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เพื่อแสดงให้เห็นถึงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน ตลอดจนสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้แสดงถึงความสัมพันธ์ของสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 พร้อมทั้งเปรียบเทียบกับข้อมูลทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เพื่อให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของรายการบัญชีที่เพิ่มขึ้น และลดลง สรุปดังนี้

การวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง (Vertical Analysis) (เปรียบเทียบในรอบปีตามรายการ)

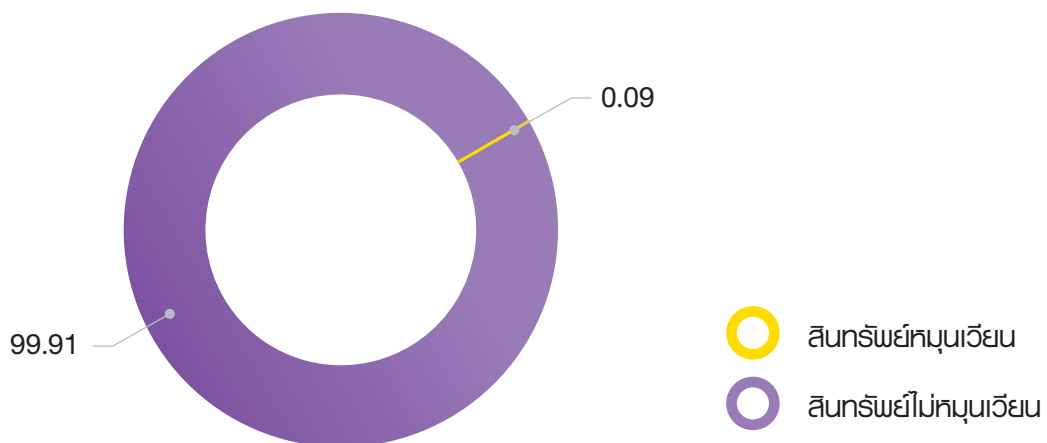
1. สินทรัพย์

1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน คิดเป็น ร้อยละ 0.09 ของสินทรัพย์รวม ประกอบด้วย

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ร้อยละ 0.06 ของสินทรัพย์รวม
- ลูกหนี้ระยะสั้น ร้อยละ 0.01 ของสินทรัพย์รวม
- วัสดุคงเหลือ ร้อยละ 0.03 ของสินทรัพย์รวม

1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน คิดเป็น ร้อยละ 99.91 ของสินทรัพย์รวม ประกอบด้วย

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) คิดเป็น ร้อยละ 99.89 ของสินทรัพย์รวม โดยร้อยละ 96.46 ของสินทรัพย์รวมเป็นงานระหว่างก่อสร้าง ได้แก่ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ (ร้อยละ 96.45) งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญาจ้างอื่นที่ยังปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญา (ร้อยละ 0.01) อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ) (ร้อยละ 2.08) และครุภัณฑ์ (สุทธิ) (ร้อยละ 1.35)
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) คิดเป็น ร้อยละ 0.02 ของสินทรัพย์รวม



แผนภูมิที่ 1 แสดงสัดส่วนของสินทรัพย์รวม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



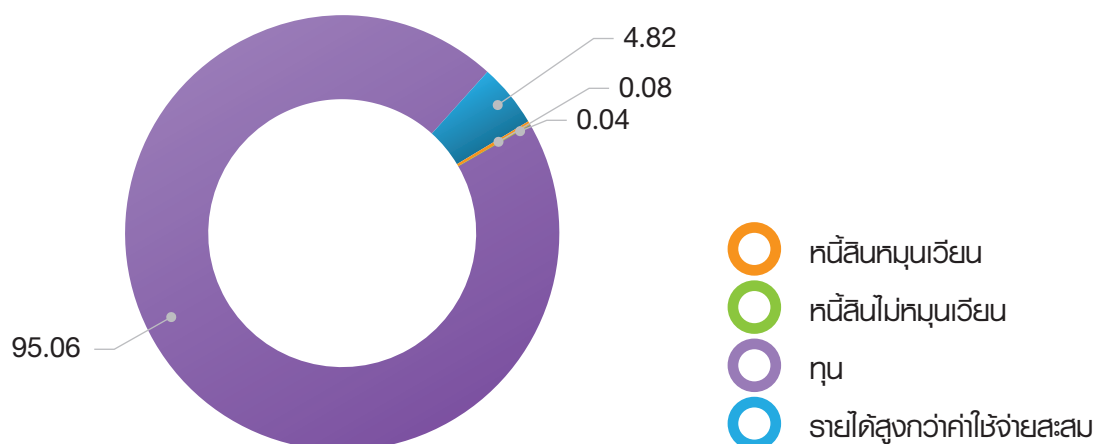
2. หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ (ทุน)

2.1 หนี้สินรวม คิดเป็น ร้อยละ 0.12 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย

- หนี้สินหมุนเวียน คิดเป็น ร้อยละ 0.08 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ได้แก่ เจ้าหนี้ระยะสั้น (ร้อยละ 0.06) และเงินรับฝากระยะสั้น (ร้อยละ 0.02)
- หนี้สินไม่หมุนเวียน คิดเป็น ร้อยละ 0.04 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ได้แก่ รายได้รอการรับรู้ระยะยาว หมายถึงเงินและสินทรัพย์รับบริจาคซึ่งยังไม่ได้มีการใช้จ่ายในงวดบัญชีปัจจุบัน (ร้อยละ 0.03) และเงินอุดหนุนการรับจากคลังระยะยาว (ร้อยละ 0.01)

2.2 สินทรัพย์สุทธิ (ส่วนของทุน) คิดเป็น ร้อยละ 99.88 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วย

- ทุน คิดเป็น ร้อยละ 95.06 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ
- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม คิดเป็น ร้อยละ 4.82 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ



แผนภูมิที่ 2 แสดงสัดส่วนของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

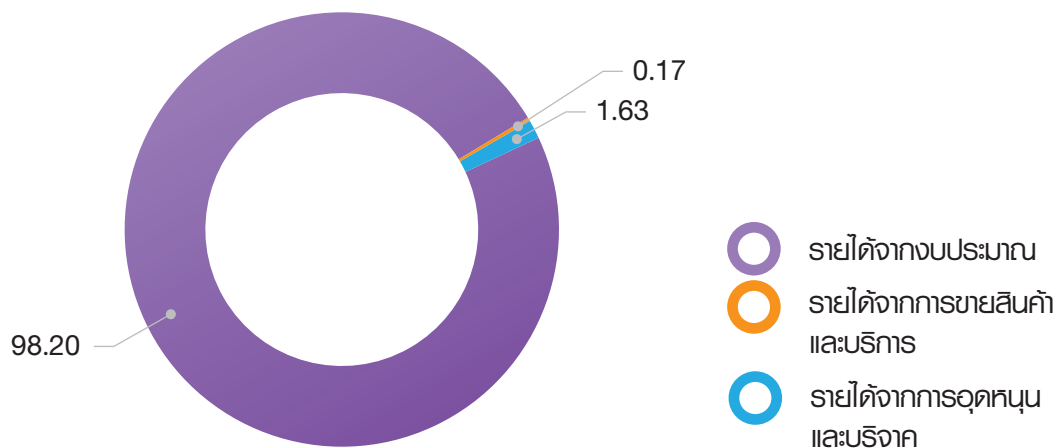
3. รายได้

3.1 รายได้จากงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาล คิดเป็น ร้อยละ 98.20 ของรายได้รวม ประกอบด้วย รายได้ที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินงบประมาณ จากบุคคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น และงบกลาง โดยเป็นรายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน (ร้อยละ 87.80) และรายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ (เงินกันไว้เบิกเหลือมปีเบิกจ่ายปีปัจจุบัน) (ร้อยละ 10.40)

3.2 รายได้จากแหล่งอื่น คิดเป็น ร้อยละ 1.80 ของรายได้รวม ประกอบด้วย

- รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค คิดเป็น ร้อยละ 1.63 ของรายได้รวม ได้แก่ รายได้เงินสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (ร้อยละ 0.95) เงินอุดหนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ร้อยละ 0.32) เงินสนับสนุนจากองค์กรระหว่างประเทศ UNEP (ร้อยละ 0.30) และรายได้จากสินทรัพย์รับบริจาค (ร้อยละ 0.05)

- รายได้จากการขายสินค้าและบริการ คิดเป็น ร้อยละ 0.17 ของรายได้รวม ได้แก่ รายได้ค่าธรรมเนียมสมัครสอบแข่งขันเพื่อเลือกสรรเป็นพนักงานราชการ ค่าธรรมเนียมสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งข้าราชการ (ร้อยละ 0.15) และรายได้ค่าธรรมเนียมเข้ารับการอบรมโครงการอบรมผู้ตรวจวัดความทึบแสงของเขม่าควันด้วยสายตาและการใช้แผนภูมิเขม่าควันของริงเกลมานน์ (ร้อยละ 0.02)



แผนภูมิที่ 3 แสดงสัดส่วนของรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

4. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่าย คิดเป็น ร้อยละ 85.52 ของรายได้รวม ประกอบด้วย

4.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากร คิดเป็น ร้อยละ 33.49 ได้แก่ เงินเดือน ค่าจ้างประจำ เงินประจำตำแหน่ง ค่าตอบแทนพนักงานราชการ ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกเพื่อปฏิบัติงาน และค่าล่วงเวลา เป็นต้น

4.2 ค่าใช้สอย คิดเป็น ร้อยละ 25.33 ของรายได้รวม ได้แก่ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา (ร้อยละ 8.12) ค่าจ้างเหมาบริการ (ร้อยละ 4.87) ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ร้อยละ 3.11) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (ร้อยละ 3.06) และค่าจ้างที่ปรึกษา (ร้อยละ 2.47) เป็นต้น

4.3 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย คิดเป็น ร้อยละ 16.42 ของรายได้รวม

4.4 ค่าวัสดุ คิดเป็น ร้อยละ 4.21 ของรายได้รวม

4.5 ค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น ร้อยละ 4.11 ของรายได้รวม

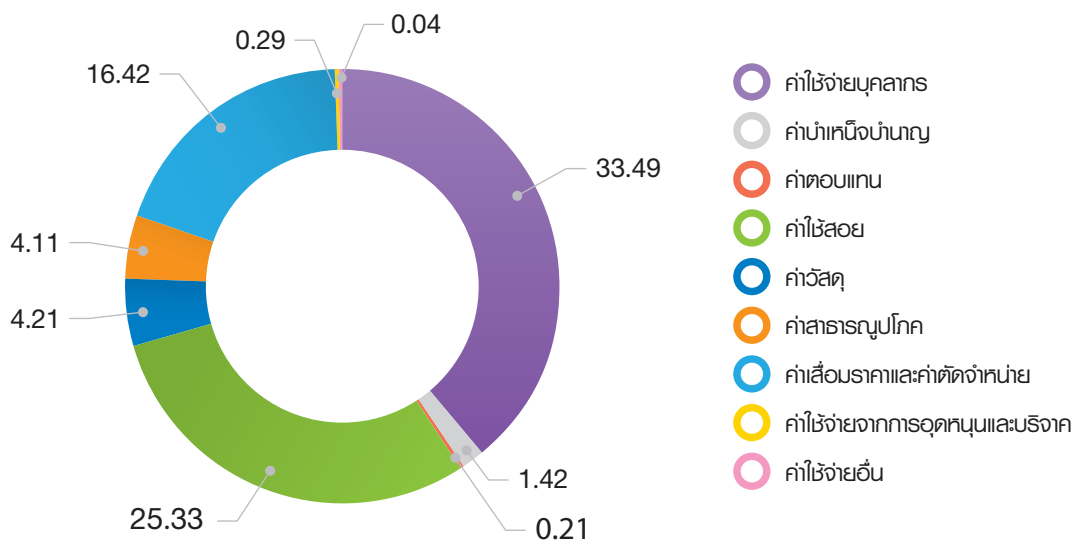
4.6 ค่าบำเหน็จบำนาญ คิดเป็น ร้อยละ 1.42 ของรายได้รวม

4.7 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริการ คิดเป็น ร้อยละ 0.29 ของรายได้รวม ได้แก่ เงินอุดหนุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (EANET) (ร้อยละ 0.06) เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกองค์การระหว่างประเทศ 3 อนุสัญญา (ร้อยละ 0.20) และงานก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบกึ่งถาวร ณ กรมอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ร้อยละ 0.03)



4.8 ค่าตอบแทน คิดเป็น ร้อยละ 0.21 ของรายได้รวม

4.9 ค่าใช้จ่ายอื่น คิดเป็น ร้อยละ 0.04 ของรายได้รวม



แผนภูมิที่ 4 แสดงสัดส่วนของค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การวิเคราะห์ตามแนวนอน (Horizontal Analysis) (เปรียบเทียบระหว่างปีตามรายการ)

1. สินทรัพย์

1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 32.93 เกิดจากการเพิ่มขึ้นของเงินในงบประมาณ จำนวน 858,170.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 185.64 ของเงินในงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษขอเบิกเงินงบประมาณเพื่อจ่ายผ่านส่วนราชการเป็นค่าจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอกเพื่อปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นรายการขอเบิกเงินในวันที่ 30 กันยายน 2558 และยังไม่ได้จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน 1,228,030.00 บาท และการเพิ่มขึ้นของเงินฝากออมทรัพย์ บัญชีเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 3,667,731.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 168.63 ของเงินฝากออมทรัพย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

- ลูกหนี้ระยะสั้น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 73.93 เกิดจากการลดลงของลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ จำนวน 1,287,577.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.95 ของลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษได้กำหนดมาตรการการยืมเงินของกรมควบคุมมลพิษให้สอดคล้องกับมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ซึ่งกำหนดให้มีการส่งใบสำคัญคู่จ่ายหรือเงินสดใช้เงินยืมเร็วกว่ากำหนดเวลาตามระเบียบ และมีการตรวจสอบลูกหนี้เงินยืมก่อนถึงกำหนด และ

ติดตามทางถามอย่างสม่ำเสมอจึงทำให้ยอดลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณลดลง รวมทั้งการลดลงของรายการค้างรับจากกรมบัญชีกลาง จำนวน 2,255,374.47 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.15 ของค้างรับจากกรมบัญชีกลาง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

- ลูกหนี้ระยะยาว ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 24.32 เกิดจากการผ่อนชำระหนี้กรณีผิดสัญญาชำระเงินค่าเล่าเรียนของข้าราชการซึ่งเป็นนักศึกษาทุน จำนวน 1 ราย วงเงินในสัญญา จำนวน 790,685.29 บาท ผ่อนชำระเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละ 10,000.00 บาท ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน ระยะเวลาผ่อนชำระ 7 ปี 7 เดือน รับชำระหนี้ระหว่างปี จำนวน 94,210.39 บาท
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 28.98 ซึ่งเกิดจากการลดลงของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ) จำนวน 2,247,374.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 33.18 ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เนื่องมาจากการคำนวณค่าตัดจำหน่ายประจำเดือนทุกเดือน

2. หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิตัว (ทุน)

2.1 หนี้สินหมุนเวียน

- เจ้าหนี้ระยะสั้น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 33.20 เกิดจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้า-บุคคลภายนอก จำนวน 4,383,509.71 บาท คิดเป็นร้อยละ 33.72 ของเจ้าหนี้การค้า-บุคคลภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และการลดลงของใบสำคัญค้ำจ่าย จำนวน 2,345,830.05 บาท คิดเป็นร้อยละ 57.10 ของใบสำคัญค้ำจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เนื่องจากการควบคุมมลพิษได้มีการดำเนินการเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

2.2 หนี้สินไม่หมุนเวียน

- เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว คือ รายได้รอการรับรู้ระยะยาว เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 79.24 เนื่องจากการควบคุมมลพิษได้รับเงินสนับสนุนเพิ่มเติมจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อดำเนินงานโครงการสำรวจ และออกแบบรายละเอียดเพื่อก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า งวดที่ 2 และ 3 จำนวน 5,220,000.00 บาท
- เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 20.00 เกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมควบคุมมลพิษได้รับอนุมัติให้มิวงเงินทดรองราชการเพิ่มขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีการประชุมทางเมือง ในกรณีที่ส่วนราชการไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานในที่ทำการได้ จำนวน 500,000.00 บาท และกรมบัญชีกลางแจ้งให้ส่งคืนเงินทดรองราชการดังกล่าวในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 24.32 เกิดจากการผ่อนชำระหนี้กรณีผิดสัญญาชำระเงินค่าเล่าเรียนของข้าราชการซึ่งเป็นนักศึกษาทุน จำนวน 1 ราย วงเงินในสัญญา จำนวน 790,685.29 บาท ผ่อนชำระเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละ 10,000.00 บาท ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน ระยะเวลาผ่อนชำระ 7 ปี 7 เดือน รับชำระหนี้ระหว่างปี จำนวน 94,210.39 บาท



2.3 สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 8.01 เกิดจาก กรมควบคุมมลพิษมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สูงกว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ตามนโยบายทางบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ในการจัดทำบัญชีตามระบบบัญชีเกณฑ์คงค้าง

3. รายได้

- รายได้จากงบประมาณ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 8.93 เกิดจากรายได้เงินงบประมาณ ที่ได้รับจากรัฐบาลเพิ่มขึ้น
- รายได้จากการขายสินค้าและบริการ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 283.36 เนื่องจาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมควบคุมมลพิษได้รับการจัดสรรอัตรากำลังข้าราชการอัตราใหม่เพิ่ม 2 อัตรา และมีการดำเนินการสรรหาข้าราชการเพื่อทดแทนอัตราที่ว่าง จำนวน 7 อัตรา จึงส่งผลให้รายรับจากค่าธรรมเนียม การสอบแข่งขันเพิ่มขึ้น จำนวน 713,600.00 บาท
- รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 374.98 เนื่องจาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมควบคุมมลพิษได้รับมอบหน้าที่ในการบันทึกบัญชีเงินสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก ในระบบ GFMS รวมทั้งการเบิกจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการนำส่งเงินให้เป็นไปตามระเบียบฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 8 กันยายน 2558 รวมทั้งได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และองค์การระหว่างประเทศ UNEP เพื่อใช้ในการดำเนินงานของโครงการเพิ่มเติม
- รายได้อื่น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 100 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ไม่มีรายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์

4 ค่าใช้จ่าย

- ค่าใช้จ่ายบุคลากร เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 6.03 เกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมควบคุมมลพิษได้รับการจัดสรรอัตรากำลังข้าราชการอัตราใหม่เพิ่ม 2 อัตรา และการปรับเพิ่ม อัตราเงินเดือนของข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของรัฐ อัตราร้อยละ 4 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2557
- ค่าบำเหน็จบำนาญ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 32.61 เกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีการเบิกจ่ายเงินบำเหน็จจากการเกษียณอายุราชการปี พ.ศ. 2557 ของข้าราชการ จำนวน 2 ราย และลูกจ้างประจำ จำนวน 1 ราย
- ค่าตอบแทน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 238.94 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมควบคุมมลพิษได้รับจัดสรรงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างเพิ่มขึ้นจาก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 11,056,336.00 บาท ได้แก่ การก่อสร้างอาคารปฏิบัติการควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง การจ้างปรับปรุง โครงสร้างภายในอาคารที่จอดรถชั้นใต้ดินอาคารกรมควบคุมมลพิษ จ้างปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศทาง

อุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง 100 เมตร) จำนวน 4 แห่ง และการจ้างปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 5 แห่ง จึงทำให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีรายการเบิกจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเพิ่มขึ้นด้วย

- ค่าวัสดุ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 29.84 เกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมควบคุมมลพิษดำเนินการจัดซื้อวัสดุเพิ่มขึ้นเพื่อซ่อมแซมสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง และสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติทั่วประเทศ ตลอดจนมีการจัดซื้อวัสดุสำหรับงานซ่อมแซมอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง เนื่องจากมีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานาน และเสื่อมโทรมเพิ่มขึ้นด้วย

- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 23.99 เกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมควบคุมมลพิษได้รับงบประมาณจัดสรรเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์และสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 38,759,593.00 บาท ตลอดจนในช่วงระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมามีกรมควบคุมมลพิษได้จัดซื้อครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจึงส่งผลให้มีค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายตามอายุการใช้งานของครุภัณฑ์เพิ่มขึ้นตามไปด้วย

- ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 68.47 เกิดจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมควบคุมมลพิษมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบกึ่งถาวร นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และมอบให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวตามมติคณะรัฐมนตรี เพื่อติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาหมอกควันซึ่งเป็นมลพิษข้ามแดน จำนวน 3,455,100.00 บาท

- ค่าใช้จ่ายอื่น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ร้อยละ 79.13 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มีรายการกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ซึ่งเกิดจากการขายทอดตลาดจอแสดงผลคุณภาพอากาศ บริเวณเขตปทุมวัน และแยกตากสิน จำนวน 1,134,586.35 บาท

ส่วนที่

4

ผลงานสำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



1 ปีหลัง Roadmap การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย

คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้ประกาศให้ “การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายเป็นวาระแห่งชาติ” และเห็นชอบกับ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557 กรมควบคุมมลพิษได้มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม “Roadmap” อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2558 มีการดำเนินงานในภาพรวมของประเทศของทุกหน่วยงาน ดังนี้

1. ปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง พื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเดิมเพื่อจัดการขยะมูลฝอยเก่าและรองรับขยะมูลฝอยใหม่
2. ขยะมูลฝอยตกค้างในสถานที่กำจัดทั่วประเทศ 30 ล้านตัน ได้รับการจัดการแล้ว 20 ล้านตัน หรือร้อยละ 66 โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดการเอง สนับสนุนให้เอกชนแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง/พลังงานไฟฟ้า นำส่งเป็นวัตถุดิบให้โรงงานปูนซีเมนต์ หรือส่งไปเตาเผา ขนย้ายหรือรื้อถอนไปกำจัดอย่างถูกต้องในพื้นที่เดิมและพื้นที่อื่น
3. ส่งเสริมให้ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นลด คัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง เก็บขนแบบแยกประเภท และนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง โดยมีพื้นที่ต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม จำนวน 88 แห่ง
4. มีศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายชุมชนของจังหวัด จำนวน 83 แห่ง สามารถเก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนแล้ว 42 แห่ง รวม 250 ตัน และส่งไปกำจัดแล้ว 174 ตัน
5. ส่งเสริมการบริหารจัดการในรูปแบบศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม (cluster) ในแต่ละจังหวัด เสนอขอจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. 2559 ให้กับโครงการจัดการขยะมูลฝอยภายใต้แผนปฏิบัติเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด จำนวน 115 โครงการ วงเงินรวม 2,648,371,400 บาท
6. ส่งเสริมเอกชนมีส่วนร่วมในการลงทุนก่อสร้างและเดินระบบการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงาน
 - 6.1 เปิดดำเนินการแล้ว 2 แห่ง คือ เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ 6.57 เมกกะวัตต์
 - 6.2 อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 4 แห่ง คือ กรุงเทพมหานคร เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เทศบาลตำบลแม่ขี จังหวัดพัทลุง และองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จังหวัดหนองคาย ซึ่งจะผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ 10.9 เมกกะวัตต์
7. คณะรัฐมนตรีในการประชุม เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2558 ให้ความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงว่าด้วยลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. และร่างกฎกระทรวงว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียม การให้บริการในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ขณะนี้อยู่ระหว่างการศึกษาของคณะกรรมการกฤษฎีกา



“ภาพก่อนดำเนินการจัดการขยะเก่า”



“ภาพหลังดำเนินการจัดการขยะเก่า”



8. คณะรัฐมนตรีในการประชุม เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2558 อนุมัติหลักการร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจพิจารณาปรับแก้ไข และมอบหมายให้กรมควบคุมมลพิษจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม และเสนอคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาต่อไป

9. คณะรัฐมนตรีในการประชุม เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 รับทราบแผนการจัดการกากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2558 - 2562 ที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ โดยมีสาระสำคัญเพื่อให้โรงงาน ผู้ก่อกำเนิดกากอุตสาหกรรม เข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง และเกิดการประกอบกิจการโรงงานที่มีคุณภาพในการบำบัด/กำจัด/รีไซเคิลกากอุตสาหกรรม

10. ยกร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) เพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในภาพรวมของประเทศ และบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน เพื่อเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรี ต่อไป

11. ออกประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนของภาคเอกชนในการกำจัดและแปรรูปขยะมูลฝอย

12. รณรงค์สร้างจิตสำนึกประชาชนในการรักษาความสะอาดและการทิ้งขยะมูลฝอย โดยจัดทำโครงการต่างๆ อาทิ โครงการ “เมืองสะอาด คนในชาติมีสุข” ร่วมกับกระทรวงมหาดไทยดำเนินการใน 77 จังหวัด จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชนและโรงเรียนปลอดขยะ zero waste เฉลิมพระเกียรติระดับประเทศ จำนวน 9 แห่ง รณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก ขอความร่วมมือภาคธุรกิจไม่ให้ถุงพลาสติกกับลูกค้าในทุกวันที่ 15 และ 30 ของเดือน โครงการบัตรเขียวทั่วไทย (Green Card) สำหรับสะสมคะแนนจากการซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ออกสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ อาทิ สปอตโทรทัศน์ สื่อหนังสือพิมพ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อวิทยุประชาสัมพันธ์ จัดพิมพ์คู่มือ โปสเตอร์

13. กำหนดหลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ โดยสอดแทรกเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย และกำหนดให้มีกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนรู้ การสร้างจิตสำนึก สร้างวินัย และเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมได้ในโรงเรียนของสำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) 30,000 แห่ง ทั่วประเทศ

14. กรมควบคุมมลพิษจัดทำหลักเกณฑ์วิชาการ และข้อมูลสำหรับให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ในการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ดังนี้

- หลักเกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม
- แนวทางการปรับปรุง Open Dump เป็น Controlled Dump
- หลักเกณฑ์ปฏิบัติการก่อสร้างและเดินระบบบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย
- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชน โดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล โดยการหมักปุ๋ย และโดยเตาเผา
- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง สำหรับสถานียขนถ่ายมูลฝอยชุมชน
- หลักเกณฑ์การพิจารณาคูณสมบัติผู้ให้บริการกำจัดมูลฝอยชุมชน
- หลักเกณฑ์ในการจัดการของเสียอันตรายบางประเภทจากชุมชน

- หลักเกณฑ์สำหรับสถานที่คัดแยกและแปรรูปวัสดุรีไซเคิล
- หลักเกณฑ์ในการคัดแยกและเก็บกักมูลฝอยภายในอาคารสำนักงาน
- รูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน
- รายชื่อบริษัทในธุรกิจด้านการจัดการขยะมูลฝอย
- รายการสนับสนุนงบประมาณผ่านแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด
- แนวทางการสนับสนุนการตั้งงบประมาณสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยและศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม

15. คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2558 อนุมัติหลักการ “(ร่าง) พระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และซากผลิตภัณฑ์อื่น พ.ศ. ...” ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

16. กรมควบคุมมลพิษ จัดทำ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งและบริหารจัดการของเสียอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ เสนอต่อคณะกรรมการบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 ขั้นตอนต่อไปจะรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการฯ ดังกล่าว ก่อนนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาต่อไป

17. ในปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 ร่วมกันสำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยทั่วประเทศ โดยขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ (เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพัทยา และกรุงเทพมหานคร) กรอกข้อมูลขยะมูลฝอย สำนักรวบรวมที่ตั้ง ข้อมูลการเดินทางระบบและสภาพที่เปลี่ยนแปลงไปจากปีที่ผ่านมาของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย พื้นที่ลักลอบทิ้งของจังหวัดนั้นๆ พร้อมทั้งประเมินสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยว่าดำเนินการได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ยอมรับได้หรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการและจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงให้ถูกต้อง จากการดำเนินการพบว่ามีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น 26.20 ล้านตัน คิดเป็นอัตราการเกิดของขยะมูลฝอย 1.11 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากจำนวนประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น และพฤติกรรมบริโภคของประชาชนที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้มีการใช้บรรจุภัณฑ์ฟุ่มเฟือยมากขึ้น ผลการสำรวจพบว่าประเทศไทยมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั้งหมด 2,450 แห่ง เป็นสถานที่ที่มีการกำจัดแบบถูกต้องเพียง 480 แห่ง ส่วนที่เหลือเป็นสถานที่กำจัดแบบไม่ถูกต้อง เช่น การเผากลางแจ้ง การเทกองทิ้งในบ่อดินเก่าหรือพื้นที่รกร้าง จำนวน 1,970 แห่ง ด้วยเหตุนี้ ทำให้มีปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างที่รอการกำจัดให้ถูกต้องทั่วประเทศเฉพาะในปี 2558 สูงถึง 14.8 ล้านตัน ดังนั้น ปัญหาขยะมูลฝอยจึงเป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทยและต้องได้รับการแก้ไขอย่างจริงจัง



แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564)

ภายใต้ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ซึ่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557 กำหนดให้กรมควบคุมมลพิษ จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564)

กระบวนการยกร่างแผนแม่บทฉบับดังกล่าว มีขั้นตอนดังนี้

- วิเคราะห์สถานการณ์ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย การบริหารจัดการที่ผ่านมา และแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และการบูรณาการแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด ทั้ง 77 จังหวัด
- ยกร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) และเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ซึ่งคณะกรรมการฯ เป็นผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 12 หน่วยงาน
- แจกเวียนหน่วยงานระดับกระทรวงที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความเห็น/ข้อเสนอแนะต่อร่างแผนแม่บทฯ
- ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างแผนแม่บทฯ จากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ภาคเอกชน และภาคประชาชน โดยการประชุมสัมมนาชี้แจงและผ่านเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ
- นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ ให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์



การประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) วันที่ 10 สิงหาคม 2558

การจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในภาพรวมของประเทศอย่างเป็นระบบและครบวงจร และบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ตั้งแต่การคัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ต้นทาง การเก็บขนแบบแยกประเภทและนำไปใช้ประโยชน์ และการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งมีกรอบแนวคิด คือ (1) ใช้หลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อให้เกิดการใช้น้อย การใช้ซ้ำ และการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (2) การกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายแบบศูนย์รวม และการแปรรูปผลิตพลังงาน และ (3) ความรับผิดชอบต่อและมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โดยจะได้นำร่างแผนแม่บทฯ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ปี 2558 นับว่าเป็นปีทองแห่งความสำเร็จของกรมควบคุมมลพิษในการผลักดันและขับเคลื่อนนโยบายและมาตรการทางกฎหมายที่สำคัญในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม เริ่มตั้งแต่ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ปี พ.ศ. 2557 - 2564 ได้เข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 และคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกับยุทธศาสตร์ฯ ดังกล่าว มอบหมายให้กระทรวง กรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกรอบยุทธศาสตร์ฯ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ประสานงานและติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ฯ และรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐบาล พร้อมทั้งให้สำนักงานประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามแผนปฏิบัติการภายใต้ยุทธศาสตร์ฯ ให้แก่หน่วยงานต่างๆ เพื่อดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ฯ ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด

ต่อมา ได้มีการเสนอ “(ร่าง) พระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และซากผลิตภัณฑ์อื่น พ.ศ. ...” เข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2558 ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติหลักการของร่างพระราชบัญญัติฯ และให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา ซึ่งได้มีการประชุมคณะกรรมการกฤษฎีกา (คณะพิเศษ) หลายครั้ง ในระหว่างเดือนมิถุนายน - กันยายน 2558 และได้ปรับปรุงแก้ไขเป็น “(ร่าง) พระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.” อย่างไรก็ตาม เนื่องจากร่างพระราชบัญญัติฯ ฉบับปรับปรุงแก้ไขโดยคณะกรรมการกฤษฎีกา มีสาระสำคัญที่แตกต่างไปจากร่างพระราชบัญญัติฯ ฉบับที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติในหลักการค่อนข้างมาก คณะกรรมการกฤษฎีกาจึงมอบหมายให้กรมควบคุมมลพิษ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างพระราชบัญญัติฯ ฉบับปรับปรุงแก้ไขจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ เพิ่มเติม เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2558 ขณะนี้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมฯ และจากหน่วยงานต่างๆ ได้นำเสนอกลับเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกาแล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา ทั้งนี้ หากการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกาแล้วเสร็จ จะได้นำเสนอร่างพระราชบัญญัติฯ เข้าสู่การพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติเป็นลำดับต่อไป



เป้าหมายยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ปี พ.ศ. 2557 - 2564

- มีระบบการคัดแยกและเก็บรวบรวมซากผลิตภัณฑ์ฯ เป้าหมาย จำนวน 10 ประเภท คือ ตู้เย็น โทรทัศน์ เครื่องปรับอากาศ กล้องถ่ายภาพ/วิดีโอ อุปกรณ์เล่นภาพ/เสียงขนาดพกพา เครื่องพิมพ์และเครื่องโทรสาร โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล หลอดฟลูออเรสเซนต์ และแบตเตอรี่แห้ง โดยมีอัตราการรวบรวมซากผลิตภัณฑ์ฯ เป้าหมายเฉลี่ย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของปริมาณซากผลิตภัณฑ์ฯ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
- ซากผลิตภัณฑ์ฯ เป้าหมาย จำนวน 4 ประเภท คือ หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่แห้ง ตู้เย็น และโทรทัศน์ ถูกนำไปบำบัดกำจัดอย่างถูกต้อง อย่างน้อยร้อยละ 5 ของปริมาณการจำหน่าย
- มีโรงงานคัดแยกและรีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์ฯ เป้าหมาย จำนวน 1 ประเภท ที่มีกระบวนการเหมาะสมกับประเภทผลิตภัณฑ์ฯ อย่างครบวงจร อย่างน้อย 1 แห่ง

ร่าง พ.ร.บ. การจัดการซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และซากผลิตภัณฑ์อื่น พ.ศ. ...

วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การจัดระบบรับคืน รวบรวม เก็บรักษา การขนส่ง การรีไซเคิล และการกำจัดซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และของเสียอันตรายจากชุมชน ให้มีผลบังคับใช้ภายในประเทศ

แนวคิดในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ

- อาศัยหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility: EPR) และ การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อกำกับดูแลให้ระบบรับคืน รวบรวม เก็บรักษา การขนส่ง การรีไซเคิล และการกำจัดซากผลิตภัณฑ์ฯ ให้ดำเนินการได้อย่างถูกหลักวิชาการ ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตและผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต้องรับผิดชอบในการจัดการเมื่อผลิตภัณฑ์ที่ถูกประกาศควบคุมกลายเป็นซาก
- ประชาชนต้องส่งคืนซากผลิตภัณฑ์ฯ ตามช่องทางที่ผู้ผลิตจัดหาให้ อาทิ ศูนย์รับคืน
- ซากผลิตภัณฑ์ฯ และห้ามมิให้ทิ้งในที่สาธารณะและที่รกร้างว่างเปล่า ซากผลิตภัณฑ์ฯ ที่เก็บรวบรวมได้ จะต้องส่งไปรีไซเคิล บำบัดหรือกำจัดที่โรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่ถูกต้องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การปฏิบัติตามกฎหมายควบคุม การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่แหล่งน้ำ

คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานในการประชุมครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรม ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักเพื่อบูรณาการการปฏิบัติงานและให้บริการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน และมอบหมายให้ กระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก ทารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการการกำกับดูแลมลพิษจากแหล่งโรงงาน รวมถึงการมอบอำนาจในส่วนงานจากผู้มีอำนาจกำกับดูแลให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม โดยหากเห็นสมควรปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานลงสู่แหล่งน้ำขอให้เร่งดำเนินการ ยกร่างกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อ คณะรัฐมนตรีตามขั้นตอนต่อไป



กรมควบคุมมลพิษได้จัดประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานสู่แหล่งน้ำที่เหมาะสม จำนวน 3 ครั้ง โดยที่ประชุมได้บ่งชี้ความซ้ำซ้อนของกฎหมายควบคุมน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเป็น 4 ประเด็น และมีข้อสรุปแนวทางการแก้ไขปัญหาความซ้ำซ้อน ดังนี้

1) **การกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง** เห็นชอบที่จะประกาศยกเลิกมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่ซ้ำซ้อน และออกประกาศมาตรฐานซึ่งอ้างอิงกับมาตรฐานที่ออกภายใต้ พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะกำหนดค่ามาตรฐานเพิ่มเติมเฉพาะกรณีที่ไม่นอกเหนือจากที่ประกาศภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และให้กรมควบคุมมลพิษเร่งรัดออกมาตรฐานเฉพาะประเภทอุตสาหกรรมโดยเฉพาะโรงงาน ประเภท Reverse Osmosis

2) **การขออนุญาตระบายน้ำทิ้งของโรงงานออกสู่สิ่งแวดล้อม** ดำเนินการในลักษณะ One stop service โดยกำหนดให้

(1) โรงงานจำพวกที่ 3 ยื่นเรื่องขออนุญาตการระบายน้ำทิ้งที่กระทรวงอุตสาหกรรม และส่งเรื่องต่อไปกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการอนุญาตโดยใช้แบบฟอร์มของหน่วยงานนั้นๆ

(2) โรงงานจำพวกที่ 1 และ 2 ยื่นเรื่องขออนุญาตระบายน้ำทิ้งที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้ท้องถิ่นเป็นผู้ส่งเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการอนุญาตโดยใช้แบบฟอร์มของหน่วยงานนั้นๆ



3) การควบคุมดูแลการประกอบกิจการ แบ่งออกเป็น

(1) การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้ยื่นเรื่องต่อกระทรวงอุตสาหกรรม สำหรับผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียให้ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย โดยให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเร่งดำเนินการจัดทำกฎกระทรวงเรื่องผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(2) การกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ให้กระทรวงอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักโดยให้หน่วยงานอื่นตรวจสอบในกรณีมีข้อร้องเรียนหรือมีข้อสงสัยว่ามีการระบายมลพิษลงแหล่งน้ำที่ตนเองรับผิดชอบ โดยแจ้งกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อขอความร่วมมือตรวจสอบก่อน แล้วสามารถดำเนินการเข้าตรวจสอบได้ทันที

(3) มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมรายงานผลการกำกับดูแลโรงงานทั้งหมดเป็นรายปีต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4) การรายงานด้านสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ ระยะสั้น ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหารือกันเพื่อใช้แบบฟอร์มและระยะเวลาเดียวกันในการรายงาน ระยะยาว ให้กรมควบคุมมลพิษเร่งปรับปรุง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพื่อยกเลิกการรายงานตามแบบ ทส. 2 สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม โดยให้เชื่อมโยงข้อมูลการรายงานจากหน่วยงานหลักหน่วยงานเดียวไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) ในการประชุมครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 เห็นชอบในหลักการและมอบหมายให้ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงคมนาคม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน (กกร.) เป็นต้น เร่งรัดการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องและบูรณาการแนวทางการปฏิบัติตามข้อเสนอ เพื่อแก้ไขปัญหาความซ้ำซ้อนของกฎหมายควบคุมน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมจนประสบผลสำเร็จ

การตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถานการณ์ปัญหามลพิษทางน้ำและมลพิษทางอากาศในประเทศไทยโดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ชุมชนเมืองยังคงเป็นปัญหาเรื้อรังที่ต้องได้รับการแก้ไข จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักยังมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงเนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และการขยายตัวของประชากรในเมือง ในขณะที่ความสามารถในการให้บริการบำบัดน้ำเสียชุมชนเมืองของภาครัฐยังไม่เพียงพอ สถานการณ์คุณภาพอากาศที่ผ่านมาพบว่าปัญหาฝุ่นละอองในบรรยากาศเป็นปัญหามลพิษหลัก โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ซึ่งพบว่ามีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานโดยเฉพาะบริเวณริมถนนมีปริมาณมากกว่าพื้นที่ทั่วไปประมาณ 2 เท่า โดยแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สำคัญ เกิดจากยานพาหนะโดยเฉพาะรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล

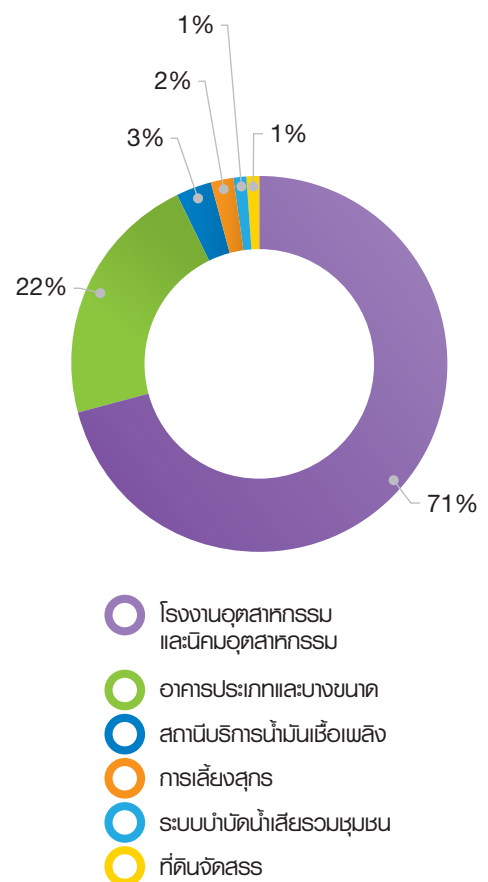
กรมควบคุมมลพิษ อาศัยอำนาจในฐานะเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ และพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และบังคับการตามกฎหมาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 โดยมี 2 กิจกรรมหลัก ดังนี้

1) การตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 1 - 16 ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษจำนวนทั้งสิ้น 1,392 แห่ง ประกอบด้วยแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม อาคารบางประเภทและบางขนาด สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง การเลี้ยงสุกร ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน และที่ดินจัดสรร ส่วนใหญ่เป็นประเภทโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม ร้อยละ 71 อาคารบางประเภทและบางขนาด ร้อยละ 22 และแหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ ร้อยละ 7

เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษเข้าตรวจการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย และการระบายน้ำทิ้งตามมาตรา 82 และตรวจสอบรายละเอียด สถิติ หรือข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายที่ออกตามความในมาตรา 80 ทั้งหมด 1,392 แห่งพบว่าแหล่งกำเนิดมลพิษ ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายในการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม จำนวน 398 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 29 และแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 80 ในการบันทึกรายละเอียดสถิติ หรือข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และการรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 จำนวน 52 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 4 ตามตาราง

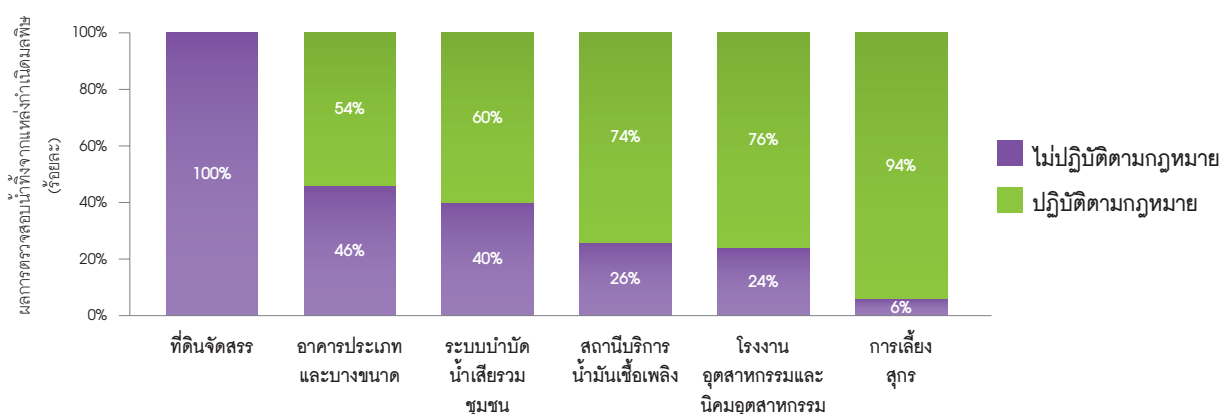
สัดส่วนการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



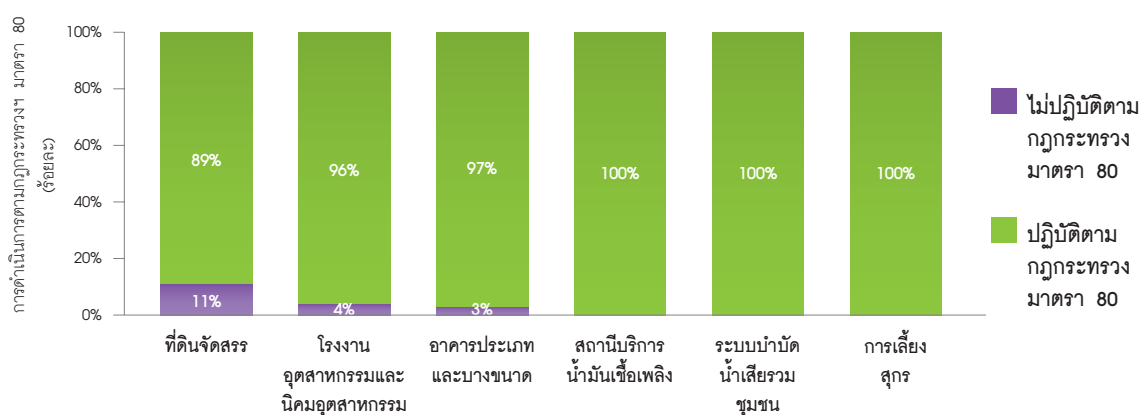
ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	ตรวจสอบ (แห่ง)	ผลการตรวจสอบ (แห่ง)			
		ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ในการระบายน้ำทิ้ง ออกสู่สิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	ไม่ปฏิบัติตาม กฎกระทรวงที่ออก ตามความในมาตรา 80	ร้อยละ
โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม	990	232	24	42	4
อาคารประเภทและบางขนาด	301	139	46	9	3
สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	42	11	26	0	0
การเลี้ยงสุกร	35	2	6	0	0
ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน	15	6	40	0	0
ที่ดินจัดสรร*	9	8	100	1	11
รวม	1,392	398	29	52	4

หมายเหตุ : * ที่ดินจัดสรรไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งได้ 1 แห่ง

ประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายในการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมมากที่สุด ได้แก่ ที่ดินจัดสรร คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ อาคารบางประเภทและบางขนาด และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน คิดเป็นร้อยละ 46 และ 40 ตามลำดับ ซึ่งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ จะออกคำสั่งทางปกครองให้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาที่กำหนด และจะดำเนินการตรวจติดตามคำสั่งทางปกครองอีกครั้ง และจากการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กรมควบคุมมลพิษได้ออกคำสั่งทางปกครองให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 318 แห่ง และผลตรวจติดตามคำสั่งทางปกครองของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษพบว่า มีการดำเนินการตามคำสั่งทางปกครองโดยปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย และระบายน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 147 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 46 ซึ่งแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ดำเนินการตามคำสั่งทางปกครอง จะดำเนินมาตรการปรับทางปกครองต่อไป



แหล่งกำเนิดมลพิษที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 80 ในการบันทึกรายละเอียดสถิติหรือข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และการรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 จำนวน 52 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 4 (ตรวจสอบ 1,392 แห่ง) ประกอบด้วย ที่ดินจัดสรร จำนวน 1 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 11 (ตรวจสอบ 9 แห่ง) โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 40 แห่ง (ตรวจสอบ 990 แห่ง) คิดเป็นร้อยละ 4 อาคารบางประเภทและบางขนาด จำนวน 9 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3 (ตรวจสอบ 301 แห่ง) ซึ่งอยู่ระหว่างรวบรวมหลักฐาน เอกสารเพื่อไปร้องทุกข์กล่าวโทษ จำนวน 33 แห่ง และได้ร้องทุกข์กล่าวโทษกับแหล่งกำเนิดมลพิษไปแล้ว จำนวน 19 แห่ง อยู่ในชั้นพนักงานสอบสวน จำนวน 6 แห่ง



2) การตรวจสอบควันดำจากยานพาหนะ

พื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับกรุงเทพมหานคร กองบังคับการตำรวจจราจร และกรมการขนส่งทางบก ร่วมกันตั้งจุดตรวจสอบควันดำจากพาหนะ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อป้องกันและลดมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะ ซึ่งจะเป็นมาตรการหนึ่งที่ช่วยให้พื้นที่กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศและสภาพแวดล้อมที่ดีเหมาะแก่การเป็นเมืองหลวงของประเทศไทย ผลการดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2557 - กันยายน 2558 มีรถยนต์ที่เรียกตรวจทั้งหมด 8,645 คัน ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 314 คัน คิดเป็นร้อยละ 4 มีรถยนต์ที่มายกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 288 คัน คิดเป็นร้อยละ 92





ส่วนภูมิภาค

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพการบังคับใช้กฎหมาย ในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้กับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี และสถานีตำรวจภูธรเมืองอุบลราชธานี และร่วมกันตั้งจุดตรวจสอบควันดำจากยานพาหนะ ตั้งแต่เดือนมีนาคม - เดือนกรกฎาคม 2558 มีรถยนต์ที่ถูกเรียกตรวจทั้งหมด จำนวน 974 คัน ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 173 คัน คิดเป็นร้อยละ 18 รถยนต์ที่มายกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 168 คัน คิดเป็นร้อยละ 97

โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงและพัฒนามาตรการทางกฎหมายสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ปัจจุบันกฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์ปฏิบัติด้านการจัดการมลพิษของแต่ละประเทศในภูมิภาคอาเซียนยังมีความแตกต่างกันอยู่พอสมควร ประกอบกับในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จะมีการรวมกลุ่มประชาคมอาเซียนอย่างเป็นทางการ ด้วยเหตุนี้ กรมควบคุมมลพิษจึงให้ความสำคัญกับการเตรียมความพร้อมรับการพัฒนาและการขยายตัวทางเศรษฐกิจโดยเฉพาะการส่งเสริมอุตสาหกรรม การเชื่อมโยงระบบการขนส่ง ตลอดจนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนทั้งในประเทศและระดับภูมิภาค และได้ริเริ่ม “โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงและพัฒนามาตรการทางกฎหมายสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทางในการปรับปรุงกฎหมายที่สำคัญสำหรับการจัดการมลพิษทางน้ำและทางอากาศจากภาคอุตสาหกรรมให้เป็นเอกภาพ รวมทั้งจัดทำข้อเสนอในการยกร่างกฎหมายด้านการจัดการมลพิษภายหลังการรวมกลุ่มเป็นประชาคมอาเซียน มอบหมายให้สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นที่ปรึกษาโครงการดังกล่าว



ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในขั้นตอนการศึกษากฎหมาย นโยบาย วิสัยทัศน์ และยุทธศาสตร์ด้านการจัดการมลพิษทางน้ำและทางอากาศจากภาคอุตสาหกรรมของประเทศสมาชิกอาเซียนทั้ง 10 ประเทศ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เช่น การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด ระบบอนุญาตและการควบคุมมลพิษ การรายงานข้อมูลการปล่อยมลพิษ การติดตามตรวจสอบ การใช้มาตรการเศรษฐศาสตร์ทางสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กฎหมายและการกำหนดโทษ เพื่อวิเคราะห์ผลสำเร็จและปัญหาอุปสรรคของการปฏิบัติตามกฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายด้านการจัดการมลพิษทางน้ำและทางอากาศจากภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย ทั้งนี้ ในการศึกษาข้อมูลดังกล่าวนอกจากการประมวลข้อมูลจากเอกสาร ยังมีการจัดประชุมกลุ่มย่อยกับผู้แทนของประเทศในภูมิภาคอาเซียนทั้ง 10 ประเทศและการสัมภาษณ์ภาคีต่างๆ ในภาคสนาม

สิ่งที่ได้รับจากโครงการนี้ คือ แนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติตามกฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอุตสาหกรรม ได้แก่ หนึ่ง การปรับปรุงพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งเป็นกฎหมายแม่บทด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ประการที่สอง ข้อเสนอแนะในการบูรณาการการบริหารจัดการมลพิษอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านสังคมและเศรษฐกิจ และสุดท้ายคือ ความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างประเทศในอาเซียน ในเรื่องความแตกต่างระหว่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ ตลอดจนแนวคิดในการปรับปรุงมาตรการและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายหลังการรวมกลุ่มเป็นประชาคมอาเซียน



การดำเนินงานของ “ศูนย์ประสานงาน เพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม”

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

ในปี 2558 ได้มีการออกประกาศที่สำคัญฉบับหนึ่ง คือ ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดว่ามีกฎหมายใดบ้างที่มีความเกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การประสานงานในเรื่องที่เกี่ยวกับการจัดการปัญหามลพิษ และการบังคับใช้กฎหมายมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันมี 6 ฉบับ ได้แก่

- (1) กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- (2) กฎหมายว่าด้วยโรงงาน
- (3) กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (4) กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย
- (5) กฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- (6) กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน



โดยประกาศฉบับนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 มีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 360 วัน นับถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งจะมีผลใช้บังคับในวันที่ 8 สิงหาคม 2559 ทั้งนี้ในอนาคตสามารถประกาศประเภทของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์

นอกจากนี้ คณะกรรมการฯ ยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพิ่มเติมอีก 1 ชุด คือ คณะอนุกรรมการประสานงานการบังคับใช้กฎหมายเพื่อทำหน้าที่ประสาน เร่งรัดการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินคดีแพ่ง คดีอาญา คดีปกครอง และติดตามการบังคับคดีพิจารณาเกี่ยวกับการปรับปรุงกลไกการประสานงานการฟ้องร้องคดีระหว่างหน่วยงานภาครัฐและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้คำปรึกษาในการดำเนินการคดีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

ศปวล. ยังมุ่งเน้นในการให้ความรู้และเตรียมความพร้อมให้กับเจ้าหน้าที่โดยมีการจัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง การบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม กับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550 จัดทำคู่มือปฏิบัติในการรายงานข้อมูลให้ศูนย์ข้อมูลประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงจัดทำคู่มือฉบับประชาชน เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนหรือองค์กรเอกชนได้มีความรู้ความเข้าใจ มีส่วนร่วมในการประสานงานการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม และทราบช่องทางในการแจ้งเหตุปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสามารถติดตามกระบวนการในการบังคับใช้กฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมหรือการเยียวยาความเสียหาย

“หน่วยงานภาครัฐ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นและมีฐานะเป็นกรม ราชการส่วนภูมิภาค องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจที่ตั้งขึ้นโดยพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกา องค์การมหาชนที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชนและหน่วยงานอื่นของรัฐ

“องค์กรเอกชน” หมายความว่า องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ธรรมชาติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือองค์กรเอกชนที่มีวัตถุประสงค์ในการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ธรรมชาติที่ได้จดทะเบียนเป็นองค์กรเอกชนตามกฎหมายอื่น



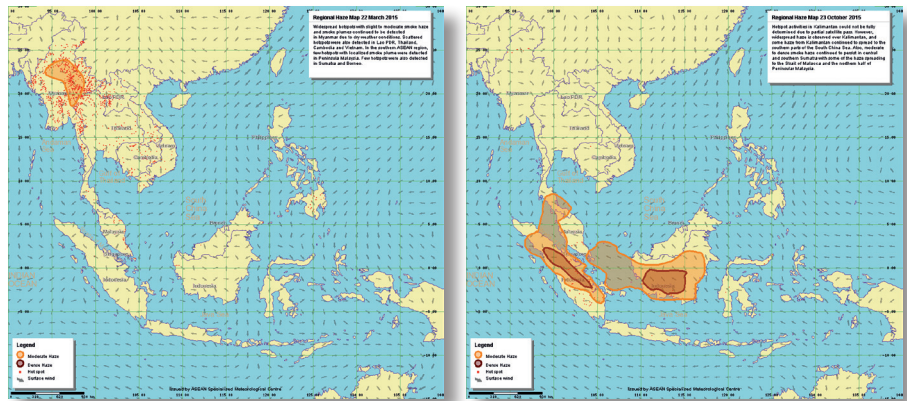
ปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ เกิดขึ้นเป็นประจำในช่วงหน้าแล้ง ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน ของทุกปี ในปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับ 9 จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำ “แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ” ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 พร้อมอนุมัติงบประมาณ จำนวน 88.5025 ล้านบาท เพื่อดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ซึ่งประกอบด้วย 10 มาตรการหลัก ดังนี้

- 1) ดำเนินมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน อย่างเข้มข้นตลอดช่วงเวลาเสี่ยงต่อการเกิดวิกฤตหมอกควัน ระหว่าง 1 มกราคม - 30 เมษายน เพื่อ “คืนฟ้าใส อากาศบริสุทธิ์ ให้ชุมชน”
- 2) ให้จังหวัดบริหารจัดการเบ็ดเสร็จ ในการสั่งการบูรณาการ หน่วยงานในจังหวัดให้ดำเนินมาตรการควบคุมการเผาอย่าง เข้มงวด
- 3) ห้ามการเผาอย่างเด็ดขาดในช่วง 60 วัน ที่จังหวัดกำหนด เป็นช่วงวิกฤต
- 4) ป้องกันไฟป่าอย่างเข้มข้น
- 5) ควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตร ส่งเสริมเกษตรกรปลอดการเผา รวมถึงสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุภาคการเกษตร
- 6) จูงใจสร้างแนวร่วมเครือข่ายชุมชน โดยอุดหนุนงบประมาณ สนับสนุนกิจกรรมลดการเผาของหมู่บ้านและชุมชน ฝึกอบรม สร้างเครือข่าย บ้าน วัด โรงเรียน เป็นแนวร่วมในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาหมอกควันและการเผา
- 7) ส่งเสริมภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมแก้ไขปัญหา ทั้งการระดมทุนและสร้างแรงจูงใจให้บริษัทเอกชนดำเนิน โครงการ CSR ลดการเผาและหมอกควัน รวมถึงเอกชนที่มีส่วนได้เสียโดยตรง เช่น ธุรกิจขายเมล็ดพันธุ์พืช อุปกรณ์การเกษตร และธุรกิจอาหารสัตว์ เป็นต้น ให้มีส่วนร่วมในการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่ โดยไม่เผา
- 8) ข่าวสารทันสถานการณ์ ประชาสัมพันธ์เชิงรุกสู่กลุ่มเป้าหมาย โดยการติดตามตรวจสอบและแจ้งเตือน สถานการณ์หมอกควัน ให้รวดเร็วทันสถานการณ์ สื่อสารประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึกทั้งช่วงก่อนเกิดเหตุ ระหว่างเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ ในระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับชุมชน และระดับครัวเรือน
- 9) ร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านลดปัญหาหมอกควันข้ามแดน โดยการประสานความร่วมมือและการเจรจา ในระดับพื้นที่เพื่อลดการเผา โดยประเทศในอนุภูมิภาคแม่โขง (ไทย ลาว เวียดนาม กัมพูชา และเวียดนาม) มีเป้าหมายที่ต้องลดจุดความร้อนในอนุภูมิภาคแม่โขงให้เหลือไม่เกิน 75,000 จุด ภายในปี 2560
- 10) ขยายผลโครงการพระราชดำริ เพื่ออนุรักษ์ป่าและแก้ปัญหายั่งยืน



การประชุมศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันแห่งชาติ (ศอ.ปทป.) (War Room)

รูปแสดงตำแหน่งและ
จำนวน Hotspot ทิศทางลม
และการปกคลุมของหมอกควัน
ซึ่งแปลผลจากภาพถ่ายดาวเทียม
NOAA-1



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้จัดตั้งหน่วยงานเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน เพื่อบูรณาการข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพการสั่งการให้เป็นไปอย่างมีระบบและทันสมัย โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแห่งชาติ (ศอ.กฟป.ชาติ) และได้มีการประชุมทางไกล (Video Conference) ร่วมกับศูนย์ปฏิบัติการระดับภาคและระดับจังหวัด ตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม จนถึง 30 เมษายน 2558 เพื่อให้มีการเข้มงวดการบังคับใช้กฎหมายและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาในพื้นที่รับผิดชอบของตนเอง สำหรับมาตรการระหว่างประเทศ ได้มีการเจรจาระดับพื้นที่ชายแดนกับประเทศเมียนมาร์เพื่อร่วมมือกันลดการเผาบริเวณพื้นที่ชายแดนและแจ้งประสานประเทศเมียนมาร์ ให้เร่งควบคุมและลดการเผาโดยด่วน ตามข้อกำหนดในข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศช่วงวิกฤตหมอกควันในพื้นที่ 10 จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน ตาก และตรวจวัดเพิ่มเติมที่จังหวัดอุตรดิตถ์ พบปริมาณฝุ่นละอองมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน 42 วัน ลดลงจากปี 2557 ซึ่งมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน 48 วัน อย่างไรก็ตาม ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด ที่ตรวจพบเท่ากับ 381 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ที่ตำบลเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย สูงขึ้นจากปี 2557 มีค่าสูงสุด เท่ากับ 324 มคก./ลบ.ม. ที่ตำบลจองคำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เห็นชอบมาตรการเร่งด่วนแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ และเห็นชอบการจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน เพื่อบูรณาการข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพการสั่งการให้เป็นไปอย่างมีระบบและทันสมัย โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่

1.1 **ระดับชาติ:** ศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแห่งชาติ (ศอ.กฟป.ชาติ) โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้บัญชาการศูนย์ฯ

1.2 **ระดับภาค:** ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน 9 จังหวัดภาคเหนือ โดยมีแม่ทัพภาคที่ 3 เป็นผู้บัญชาการศูนย์ฯ

1.3 **ระดับจังหวัด:** ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัด แต่ละจังหวัดในภาคเหนือ โดยผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นผู้บัญชาการศูนย์ฯ



ในช่วงเดือนสิงหาคม 2558 ได้เกิดสถานการณ์หมอกควันภาคใต้ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ทำให้เกิดสภาพฟ้าหลัว มีหมอกควันปกคลุมที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ประชาชนได้กลิ่นควันไฟ และเกิดอาการแสบตา แสบจมูก ส่งผลกระทบต่อทัศนวิสัยการมองเห็นและการท่องเที่ยว โดยตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2558 พบแนวโน้มการเพิ่มสูงขึ้นของจุดความร้อน (Hotspot) บริเวณเกาะสุมาตรา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และพบหมอกควันหนาแน่นปกคลุมเหนือบริเวณดังกล่าว เห็นได้อย่างชัดเจนจากภาพถ่ายดาวเทียม โดยมีสาเหตุจากการเผาป่าและพื้นที่เกษตรในพื้นที่พรุ ในเกาะสุมาตรา และบอร์เนียว สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในประเทศในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนล่าง ได้แก่ ประเทศมาเลเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ และภาคใต้ของประเทศไทย

ซึ่งข้อมูลคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของกรมควบคุมมลพิษ พบการเพิ่มสูงขึ้นของฝุ่นละอองเป็นระยะตั้งแต่ช่วงปลายเดือนสิงหาคม 2558 ต่อเนื่องถึงสิ้นเดือนตุลาคม ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน - 30 ตุลาคม 2558 พบปริมาณฝุ่นละอองมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน 10 วัน และพบปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุดเท่ากับ 360 มคก./ลบ.ม. เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2558 ที่ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งมีเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ในช่วงเวลาเดียวกันไม่มีวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเกินเกณฑ์มาตรฐาน

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการรับมือกับสถานการณ์หมอกควันภาคใต้ ทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค ดังนี้

1. จัดส่งหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ จำนวน 2 คัน ไปติดตั้งเพิ่มเติมในจังหวัดสตูลและปัตตานี เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากสถานการณ์หมอกควัน
2. ประสานสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (สงขลา) ติดตามสถานการณ์และแจ้งเตือนประชาชน โดยรายงานข้อมูลผ่านเว็บไซต์สำนักงาน (www.reo16.mnre.go.th) เป็นประจำทุกวัน
3. ประสานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดในพื้นที่ภาคใต้ 7 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา นราธิวาส ยะลา สตูล ปัตตานี) รายงานข้อมูลให้ผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สื่อมวลชน และเครือข่ายในพื้นที่ ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน
4. ในวันที่ฝุ่นละอองสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน กรมควบคุมมลพิษ แจ้งผู้ว่าราชการจังหวัด 7 จังหวัดภาคใต้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบสถานการณ์และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยด่วน พร้อมขอแนะนำในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน
5. ประสานกระทรวงสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและพิจารณาจัดเจ้าหน้าที่สาธารณสุขลงพื้นที่เพื่อให้คำแนะนำด้านการดูแลสุขภาพอนามัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง ในช่วงวิกฤตหมอกควัน และแจกอุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็น เช่น หน้ากากอนามัย เวชภัณฑ์ เป็นต้น
6. ประสานกรมประชาสัมพันธ์ รณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจกับประชาชนถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อลดความตื่นตระหนก และให้ข้อมูลเพื่อให้ประชาชนปฏิบัติตนอย่างถูกต้องในช่วงวิกฤตหมอกควัน
7. ประสานสำนักงานเลขาธิการอาเซียนและสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ให้รับทราบสถานการณ์และผลกระทบที่ประเทศไทยได้รับ พร้อมทั้งเรียกร้องให้สาธารณรัฐอินโดนีเซียดำเนินมาตรการลดการเผาและหมอกควันอย่างเร่งด่วนตามข้อกำหนดของข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน
8. ประสานกรมอาเซียน ขอให้พิจารณาแจ้งประสานไปยังสถานเอกอัครราชทูตไทยประจำสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อหีบยกสถานการณ์หมอกควันข้ามแดนและผลกระทบที่ประเทศไทยได้รับขึ้นหารือในวาระและโอกาสที่เหมาะสม

ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) ในบรรยากาศในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มักจะเริ่มขึ้นในช่วงวิกฤตหน้าแล้งของทุกปี ในช่วงเดือนมกราคม - เมษายน และช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม และจะมีค่าสูงขึ้นในช่วงเย็นไปจนถึงเช้าตรู่ของวันรุ่งขึ้น ปัจจัยที่เอื้อในการเกิดปัญหาวิกฤตของพื้นที่นี้ คือ สภาพเป็นหุบเขาและแอ่งซึ่งจะกักเก็บฝุ่นละอองได้ดี สภาพะลมสงบ หรือภาวะที่ค่าความเร็วลมต่ำ แหล่งกำเนิดทุกประเภทในพื้นที่ยังคงมีการระบายฝุ่นละอองออกสู่บรรยากาศอย่างสม่ำเสมอและยังพบการระบายฝุ่นละอองออกจากปล่องระบายอากาศเสียและกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่บ่อยครั้งและมีปริมาณค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเย็นและกลางคืน จึงทำให้ฝุ่นละอองเกิดการสะสมและคงตัวอยู่ในอากาศนานมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศมีค่าสูงในช่วงเวลาดังกล่าว ในปี 2558 กรมควบคุมมลพิษได้มีการดำเนินงานเพื่อควบคุมปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง และส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน สรุปดังนี้

- ประสานความร่วมมือกับจังหวัดสระบุรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลและควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ทุกชนิดอย่างเคร่งครัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน
- ตรวจสอบสถานประกอบการที่มีการระบายฝุ่นละอองในเวลาทำการปกติ และกลางคืนพร้อมทั้งตรวจวัดการระบายฝุ่นละอองจากโรงงานซีเมนต์ทุกแห่งในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง
- ร่วมตรวจสอบฝุ่นละอองจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่และพื้นที่โดยรอบ
- ผลักดันให้หน่วยงานท้องถิ่นและผู้ประกอบการทำความสะอาด กวาด จัดล้างถนนและดูดฝุ่นในพื้นที่สถานประกอบการและถนนสาธารณะทุกวัน (อย่างน้อยวันละ 2 - 3 ครั้ง ในช่วงเช้าและเย็น ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน)
- ตรวจการณ์เพื่อเฝ้าระวังฝุ่นละอองสูงเกินมาตรฐาน โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ในช่วงวิกฤต และเมื่อพบปัญหาจะประสานกับจังหวัดสระบุรี เพื่อสั่งการให้ควบคุมและแก้ไขปัญหา รวมทั้งประสานกับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อร่วมตรวจสอบปัญหาฝุ่นละอองดังกล่าว

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ตรวจพบ PM_{10} สูงเกินมาตรฐานรวมทั้งสิ้น 99 วัน จากการตรวจวัดทั้งหมด 353 วัน คิดเป็นจำนวนวันที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 72 ของจำนวนวันที่ตรวจวัด ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตรวจพบอยู่ในช่วง 30 - 308 มคก./ลบ.ม. และค่าเฉลี่ย PM_{10} รายปีเท่ากับ 95 มคก./ลบ.ม. ในขณะที่ปี 2557 มีค่าเฉลี่ยรายปีเท่ากับ 96 มคก./ลบ.ม. ถึงแม้ค่าเฉลี่ยรายปีจะมีค่าลดลง แต่สถานการณ์ฝุ่นละอองมีความรุนแรงเป็นอย่างมาก โดยมีจำนวนวันที่ฝุ่นละอองสูงเกินมาตรฐานติดต่อกันหลายวันมากขึ้น กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดสัมมนารับฟังความเห็นเรื่องแนวทางการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองบริเวณเขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระลานช่วงวิกฤตหน้าแล้ง เพื่อถอดบทเรียนการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในปี 2558 และนำไปปรับปรุงการดำเนินงานในปี 2559 นอกจากนี้ยังมีโครงการที่จะศึกษาหาแหล่งกำเนิดโดยเฉพาะที่เป็นสาเหตุหลักของฝุ่นละอองที่พบทั้งในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษตำบลหน้าพระลานและพื้นที่โดยรอบ เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันปัญหาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น





ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน (ปี 2547 - 2558)



ถอดบทเรียนจากหน่วยงานสำคัญในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน

การแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง

ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ และตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง ทั้งตำบล ตำบลมาบตาพุด อำเภอนิคมพัฒนา ทั้งตำบล และตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง ทั้งตำบล รวมทั้งพื้นที่ทะเลภายในแนวเขต ถูกประกาศเป็นเขตควบคุมมลพิษตั้งแต่ปี 2552 เนื่องจากปัญหามลพิษด้านอากาศและน้ำ กรมควบคุมมลพิษได้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอากาศและน้ำในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ดังนี้

● การแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย

กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์สารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยองอย่างต่อเนื่อง พบว่า สารเบนซีน 1,3 - บิวทาไดอิน และ 1,2 - ไดคลอโรอีเทน ยังคงเป็นปัญหาที่สำคัญในพื้นที่และได้แจ้งเตือนผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่พบค่าสูงเกินค่าเฝ้าระวัง 24 ชั่วโมง ให้จังหวัดระยอง หน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการหาสาเหตุและควบคุมการระบายสารดังกล่าวจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง ผลการติดตามตรวจสอบ สารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้ง 3 ประเภท ในปี 2558 พบว่า เบนซีน และ 1,3 - บิวทาไดอิน ส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง สำหรับ 1,2 - ไดคลอโรอีเทน บางจุดตรวจวัดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน จากประเด็นปัญหาดังกล่าว หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการดำเนินมาตรการควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิดอุตสาหกรรมและท่าเรือ ดังนี้

1. การดำเนินงานผ่านกลไกคณะกรรมการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (กพอ.)

1) คณะกรรมการ กพอ. มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการติดตามการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง โดยมีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำแผน ประสานและเร่งรัด ติดตามความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง และรายงานต่อคณะกรรมการ กพอ.

2) ติดตามการดำเนินการตามมาตรการในการควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากท่าเรือที่มีการเก็บรักษาขนถ่าย และ/หรือ ขนส่งสารเบนซีน สาร 1,3 - บิวทาไดอิน และ สาร 1,2 - ไดคลอโรอีเทน

3) จัดประชุมร่วมกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง และกำกับดูแลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและท่าเรือที่เกี่ยวข้องกับสารกลุ่มเป้าหมายในการป้องกัน ควบคุม และลดการระบายสาร VOCs จากแหล่งกำเนิดอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตปกติ (Shutdown/turnaround) และการขนถ่ายสารเคมีทางเรือ

2. กำหนดมาตรฐานควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด โดยออกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซีน และ สาร 1,3 - บิวทาไดอิน จากโรงงานอุตสาหกรรมเคมี ประเภทโรงงานลำดับที่ 42 และ 44



3. การศึกษาวิจัยเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย

1) ร่วมกับคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (JICA) จัดทำโครงการพัฒนาระบบการจัดทำทะเบียนการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (Pollutant Release and Transfer Registers: PRTR) ระยะเวลาโครงการ 5 ปี (มีนาคม 2554 - กุมภาพันธ์ 2559) โดยนำร่องในพื้นที่จังหวัดระยอง ศึกษาข้อมูลการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ ของแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม โรงพยาบาล โรงเรียน บ้านเรือน คลังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง รถยนต์ ประเภทการเกษตรและการก่อสร้างต่างๆ มีการจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแล้ว จำนวน 2 ครั้ง ในเดือนมิถุนายน 2558 ณ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดระยอง สามารถเข้าดูข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ PRTR <<http://prtr.pcd.go.th>> หรือ link ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ <<http://www.pcd.go.th>>

2) ร่วมกับ กนอ. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่และผู้ประกอบการศึกษาสำรวจและประเมินแหล่งระบายสารเบนซิน และ สาร 1, 3 - บิวทาไดอิน เพื่อสืบค้นหาแหล่งกำเนิดและประเมินสัดส่วนการระบายสารดังกล่าวจากแหล่งกำเนิดอุตสาหกรรม ยานพาหนะ และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อใช้ในการพิจารณากำหนดหรือทบทวนมาตรการในการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิดที่สำคัญ

● การแก้ไขปัญหาคอนกรีต

กรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ประกอบด้วย คลองสาธารณะ น้ำทะเล ตะกอนดิน เนื้อเยื่อสัตว์น้ำ น้ำใต้ดิน ตลอดจนการปนเปื้อนสารมลพิษในพื้นที่ เช่น การปนเปื้อนของตะกอนดินในอ่าวประจักษ์ การตรวจสอบที่มาของการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่ายในน้ำใต้ดินในชุมชนโชดหิน และดำเนินการแก้ไขปัญหาหารือร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี มีการแจ้งผลการตรวจวัดและระบับการใช้น้ำบ่อต้นแก่ประชาชนในบ่อที่ตรวจพบการปนเปื้อนสูงเกินมาตรฐาน การสร้างความเข้าใจและให้ความรู้แก่ประชาชนในการบำบัดการปนเปื้อนในน้ำใต้ดินเบื้องต้นก่อนนำน้ำใต้ดินมาใช้ประโยชน์

● ศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง

กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง เพื่อให้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานและที่ตั้งหน่วยตรวจสอบมลพิษสิ่งแวดล้อมต่างๆ และมีการจัดเตรียมสาธารณูปโภค (น้ำประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์) อุปกรณ์สำนักงาน และเครื่องมือ/อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์สำหรับการดำเนินงานของศูนย์ฯ เรียบร้อยแล้ว

โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี

ตามคำพิพากษาศาลปกครอง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2556 ให้กรมควบคุมมลพิษดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนสารตะกั่ว ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ดิน พืชผัก และสัตว์น้ำในลำห้วยคลิตี้จนกว่าจะพบว่าค่าสารตะกั่วไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน กรมควบคุมมลพิษ จึงได้จัดทำโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานปีงบประมาณ 2559 - 2561 มีกิจกรรมหลักภายใต้โครงการประกอบด้วย

- การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย พื้นที่ 13.40 ไร่ สามารถบรรจุดินที่ปนเปื้อนได้ไม่น้อยกว่า 90,000 ลูกบาศก์เมตร แบ่งการดำเนินงานเป็น 2 ระยะ ระยะที่ 1 จะใช้พื้นที่ส่วนแรกของหลุมฝังกลบฯ สำหรับฝังกลบตะกอนจากลำห้วยคลิตี้และตะกอนจากพื้นที่โรงแต่งแร่และพื้นที่ใกล้เคียง จากนั้นจึงทำการปิดกลบหลุม พร้อมทำคันกั้นระหว่างหลุม ส่วนระยะที่ 2 เป็นพื้นที่ส่วนที่เหลือของหลุมฝังกลบสำหรับรอฝังกลบตะกอนที่ขุดลอกจากหน้าฝายในอนาคต
- การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ด้วยการดูดตะกอนท้องน้ำและตะกอนหน้าฝายดังกล่าวเดิมเพื่อนำไปฝังกลบยังหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ระยะแรก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จะเริ่มดูดตะกอนในงานช่วงที่ 2 บริเวณโรงแต่งแร่ถึงบริเวณป่าข้ามมอญ บ้านคลิตี้บน และในระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2561 จะดูดตะกอนในงานช่วงที่ 6 บริเวณโบสถ์คลิตี้ล่าง ถึงน้ำตกท้ายหมู่บ้านคลิตี้ล่าง



ภาพรวมแนวทางในการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้



- การฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่เดิมและพื้นที่ปนเปื้อนเนื่องจากกิจกรรมแต่งแร่ด้วยการปกคลุมด้วยดินสะอาด มีพื้นที่ดำเนินการดังนี้

1. พื้นที่โรงแต่งแร่เดิม ประกอบด้วย บ่อกักเก็บตะกอนทางแร่เดิม และบริเวณลานกองแร่เดิมใช้แนวทางการปิดคลุม โดยนำดินจากภายนอกมากลบทับหนาประมาณ 0.60 เมตร เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะล้อมรั้วเพื่อกันไม่ให้เกิดการบุกรุกพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์อีก

2. พื้นที่ใกล้เคียง ประกอบด้วย

- บ่อกักเก็บ และพื้นที่ใกล้ถนนทางเข้าโรงแต่งแร่เดิมมีการนำกากแร่มาถม ใช้แนวทางการปิดคลุม โดยนำดินจากภายนอกมากลบทับหนาประมาณ 1 เมตร

- กองกากแร่ที่กระจายนอกโรงแต่งแร่เดิม 3 กอง ใช้แนวทางการขุด/ตักดิน จนถึงระดับดินเดิม และนำดินจากภายนอกมากลบทับ โดยดินที่ขุดออกมาจะทำการปรับเสถียรก่อนที่จะนำไปฝังกลบทั้งหมด

3. หลุมฝังกลบตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วเดิม 4 หลุม ใช้แนวทางการขุด/ตักดิน จนถึงระดับดินเดิม และนำดินจากภายนอกมากลบทับ โดยดินที่ขุดออกมาจะทำการปรับเสถียรก่อนที่จะนำไปฝังกลบทั้งหมด

- การสร้างฝายดักตะกอนเพิ่มเติม 2 แห่ง เพื่อลดความจำเป็นในการขุดลอกตะกอนตลอดแนวลำห้วย

- การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อให้คำแนะนำในการเพาะปลูกพืชในอนาคต

- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการและรายงานผลการดำเนินงานให้กับสาธารณชนและประชาชนในพื้นที่ ซึ่งจะดำเนินการในลักษณะคณะกรรมการไตรภาคี

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการได้เผยแพร่ผ่านทาง http://www.pcd.go.th/Download/pollution_kity.cfm

การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โรงงานรับกำจัดขยะ จังหวัดราชบุรี

เมื่อปี 2554 กรมควบคุมมลพิษ ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการคัดแยกและรีไซเคิลขยะรวมทั้งฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง พบการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) และโลหะหนัก ในบ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงาน รวมทั้งในบ่อน้ำของประชาชนบริเวณใกล้เคียงโรงงาน จึงได้เสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา ให้ผู้ประกอบการโรงงานเฝ้าระวังการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินในพื้นที่อุตสาหกรรมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบโรงงาน แจ้งเตือนประชาชนระงับการใช้น้ำในบ่อน้ำสำหรับการบริโภคเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณากำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดหาแหล่งน้ำใช้ใหม่ให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบไว้ใช้ทดแทนการใช้น้ำจากบ่อน้ำเดิม ที่มีการปนเปื้อนจนไม่สามารถนำไปใช้สำหรับการบริโภคได้ ทั้งนี้ โรงงานฯ ได้มีการดำเนินงานแก้ไขปัญหาโดยใช้แผ่นพลาสติก HDPE มาปิดคลุมในบริเวณที่ทำการฝังกลบทั้งหมด รวมทั้งบ่อดักตะกอน และโรงเรือน เพื่อป้องกันปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน และก่อสร้างคันซีเมนต์ ล้อมรอบหลุมฝังกลบ เพื่อป้องกันการไหลของน้ำชะขยะออกนอกบริเวณพื้นที่ฝังกลบ

ปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ ได้เข้าติดตามตรวจสอบ และเก็บตัวอย่างน้ำภายในพื้นที่บริเวณโรงงาน และบริเวณโดยรอบโรงงาน ผลการตรวจสอบตัวอย่างน้ำใต้ดินในบ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงาน ทั้ง 2 จุด และบ่อน้ำของประชาชน จำนวน 2 จุด ทางด้านทิศใต้ของโรงงานฯ และอยู่ใกล้โรงงานฯ มากที่สุด ยังคงพบการปนเปื้อนที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ขณะที่จุดเก็บน้ำใต้ดินอื่นๆ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ยังตรวจพบค่าไอสารอินทรีย์ระเหยในดินภายในโรงงานสูงด้วย จึงบ่งชี้ได้ว่าพื้นที่โรงงานมีการปนเปื้อนมลพิษทั้งในดินและน้ำใต้ดิน และอาจเป็นสาเหตุของการแพร่กระจายมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมรอบนอกโรงงานฯ ดังนั้น จึงได้ร่วมกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกรมโรงงานอุตสาหกรรมแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลอยู่ระหว่างการพิจารณาขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ให้กับประชาชนในพื้นที่ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ได้เข้าดำเนินการกำกับดูแลการประกอบกิจการให้เป็นไปตามเงื่อนไขในการขออนุญาตประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด และเร่งรัดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองโรงงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนมลพิษและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โดยเร็ว ทั้งนี้กรมควบคุมมลพิษจะตรวจติดตามเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพดิน บ่อน้ำ และแหล่งน้ำใช้ของประชาชน ในระหว่างการแก้ไขและฟื้นฟูพื้นที่ของโรงงานฯ ดังกล่าวเป็นระยะต่อไป



“อ่าวมะนาว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์”

คุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว ระดับ 5 ดาว

เมื่อปี 2555 อ่าวมะนาว มีผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยวอยู่ในระดับดี (4 ดาว) และในปี 2558 กองบิน 5 กองทัพอากาศ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในฐานะหน่วยงานดูแลชายหาด มีความประสงค์ที่จะพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดเพื่อยกระดับคุณภาพชายหาดเป็นดีมาก (5 ดาว) โดยให้กรมควบคุมมลพิษ สนับสนุนการพัฒนาปรับปรุงและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดซึ่งประกอบด้วย คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ ด้านสภาพและความสมบูรณ์ของธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านการท่องเที่ยว

กรมควบคุมมลพิษ และคณะกรรมการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด ส่วนกลาง ประกอบด้วย ผู้แทนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย



ประเทศไทย สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ลงพื้นที่เพื่อติดตามการดำเนินงาน ตรวจสอบและรับรองผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดอ่าวมะนาวเป็นหาดที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับดีมาก (5 ดาว) และเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558 กรมควบคุมมลพิษ ได้มอบโล่ประกาศเกียรติคุณจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่กองบิน 5 เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติและเป็นการกำลังใจให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่สามารถพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอ่าวมะนาวเป็นชายหาดระดับ 5 ดาว

นาวาอากาศเอกพิฑูร เจริญยิ่ง
ผู้บังคับการกองบิน 5 รับมอบโล่ประกาศ
เกียรติคุณ ในฐานะหน่วยงานดูแลชายหาด
ที่มีผลการประเมินระดับดีมาก (5 ดาว)
จาก ดร. วิจารย์ สิมาฉายา อธิบดี
กรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558

กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินงานโครงการประเมินดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว หรือโครงการชายหาดติดดาว ตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา เพื่อเป็นเครื่องมือในการบ่งชี้ระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชายหาดท่องเที่ยว และสนับสนุนข้อมูลแก่หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชายหาดท่องเที่ยว ตลอดจนรณรงค์ให้ประชาชนช่วยกันดูแลรักษาชายหาดให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีเพื่อประโยชน์ต่อการท่องเที่ยว นับตั้งแต่มีโครงการฯ มีชายหาดเข้าร่วมโครงการมากกว่า 300 หาด และมีผลการประเมินระดับดีมาก (5 ดาว) รวมทั้งสิ้น 16 หาด และชายหาดที่มีคุณภาพระดับดี (4 ดาว) อีกจำนวนมาก

การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเป็นผู้นำในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ เกณฑ์ฉลากเขียวของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ เกณฑ์การบริการโรงแรมใบไม้เขียวของมูลนิธิใบไม้เขียว สถานที่ประกอบการที่พักสีเขียว (Green hotel) ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยขยายผลไปสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย หน่วยงานในกำกับของรัฐ และองค์การมหาชน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐระยะที่ 3 ปี พ.ศ. 2560 - 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายผลการดำเนินงานในส่วนภูมิภาคให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้นและนำร่องขยายผลสู่ภาคเอกชน ทั้งนี้ ทิศทางการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในระยะ 5 ปีข้างหน้า จะประกอบด้วยประเด็นหลัก ดังนี้ 1) การขับเคลื่อนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2) การกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 3) การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์และกฎหมายในการจัดการสิ่งแวดล้อม และ 4) การสร้างสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้พัฒนาขึ้นมีทั้งหมด 24 รายการ ประกอบด้วย 19 สินค้าและ 5 บริการ ดังนี้

- | | |
|----------------------|---|
| 1. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด | 13. บริการทำความสะอาด |
| 2. กระดาษชำระ | 14. บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร |
| 3. ปากกาไวท์บอร์ด | 15. บริการโรงแรม |
| 4. เครื่องเรือนเหล็ก | 16. สถานีบริการรถยนต์ (เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น) |
| 5. แบตเตอรี่ปรุภูมิ | 17. สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง |
| 6. สีทาอาคาร | 18. รถยนต์* |
| 7. ซองบรรจุภัณฑ์ | 19. รถตู้* |
| 8. กล่องใส่เอกสาร | 20. กระดาษถ่ายเอกสารหรืองานพิมพ์ทั่วไป* |
| 9. แฟ้มเอกสาร | 21. หลอดฟลูออเรสเซนต์* |
| 10. น้ำมันหล่อลื่น | 22. เครื่องถ่ายเอกสาร* |
| 11. น้ำมันเชื้อเพลิง | 23. เครื่องพิมพ์* |
| 12. คู่มือ | 24. ตลับหมึก* |

หมายเหตุ * เป็นเกณฑ์ที่พัฒนาและกำหนดขึ้นใหม่ในปี 2558 จำนวน 7 รายการ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <http://ptech.pcd.go.th/gp/>



กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการมลพิษทั้งในระดับอาเซียนระหว่างประเทศ และการดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงและพันธกรณีของอนุสัญญา ดังนี้

1. ความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน

1.1 คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง (ASEAN Working Group on Coastal and Marine Environment: AWGCME) ประเทศไทยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน ในปี 2558 ได้จัดทำข้อเสนอโครงการเพิ่มศักยภาพของประเทศสมาชิกอาเซียนในการสืบหาที่มาของคราบน้ำมันในทะเล (Capacity Development for ASEAN Country on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs) ส่งสำนักเลขาธิการอาเซียนพิจารณาหาผู้สนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 16 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 14 - 17 มิถุนายน 2558 เพื่อพิจารณาการจัดทำแผนปฏิบัติการของคณะทำงานฯ ในระยะต่อไป

1.2 คณะทำงานอาเซียนด้านข้อตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม (ASEAN Working Group on Multilateral Environmental Agreements: AWGMEA) มีขอบเขตการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับชั้นบรรยากาศและการจัดการสารเคมีและของเสียอันตราย กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่หน่วยประสานการดำเนินงานภายในประเทศ และประเทศไทยทำหน้าที่ประธานคณะทำงานฯ ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2557 - 2559 ในปี 2558 การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 19 ณ เมืองเสียมราฐ ราชอาณาจักรกัมพูชา ระหว่างวันที่ 24 - 25 มิถุนายน 2558 เห็นชอบให้ปรับชื่อเป็น “คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย (ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: AWGCW)” เพื่อขยายความร่วมมือด้านการจัดการขยะ อาทิ ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และทบทวนการดำเนินงานของคณะทำงานฯ ให้สอดคล้องกับแผนงานประชาคมอาเซียนฉบับใหม่ (พ.ศ. 2559 - 2568)

1.3 ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution) ประเทศไทยมีกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน ในปี 2558 ได้ผลักดันให้ประเทศในอนุภูมิภาคแม่โขง (เมียนมาร์ ลาว เวียดนาม และกัมพูชา) ร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหา การเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควันในประเทศของตนเอง โดยประเทศไทยสนับสนุนการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ การจัดการไฟป่า การจัดการป่าพรุอย่างยั่งยืน และการใช้เทคโนโลยีการเกษตรปลอดการเผา และให้มีการจัดทำ ASEAN Haze-Free Roadmap เพื่อนำไปสู่ “การเป็นภูมิภาคอาเซียนปลอดหมอกควัน”

2. ความร่วมมือระหว่างประเทศตามพันธกรณีอนุสัญญา

2.1 อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal) ปี 2558 มีการจัดทำคู่มือพิทักษ์สุขภาพและการระบุนิยามสำหรับของเสียอันตราย อบรมและจัดทำคู่มือให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตราย จัดทำมาตรการในการควบคุมการนำเข้าของเสียที่เก็บรวบรวมจากบ้านเรือนอันเนื่องมาจากการลักลอบนำเข้าของเสียอันตรายในราชอาณาจักร เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา สมัยที่ 12 ระหว่างวันที่ 4 - 15 พฤษภาคม 2558 ณ นครเจนีวา

สมาพันธ์รัฐสวิส โดยมีประเด็นสำคัญคือ เห็นชอบกับกรอบแผนงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับของเสียอันตรายและของเสียอื่น รับรอง Roadmap สำหรับแผนการดำเนินงานเพื่อการปฏิบัติตามปฏิญญาคาร์ตาเฮนา และรับรองแนวทางด้านเทคนิควิชาการสำหรับการจัดการของเสียอันตรายที่เกี่ยวข้อง

2.2 อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC) ในปี 2558 ได้เสนอให้มีการควบคุมสาร Polychlorinated Naphthalenes (PCN) เป็นวัตถุอันตรายภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และให้หน่วยงานร่วมกันตรวจสอบรายการสินค้านำเข้า - ส่งออกของสารเดี่ยวและผลิตภัณฑ์ที่มี PCNs เป็นส่วนประกอบ เพื่อกำหนดพิกัดรหัสสถิติศุลกากรของสาร PCNs เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา สมัยที่ 7 ระหว่างวันที่ 4 - 15 พฤษภาคม 2558 ณ นครเจนีวา สมาพันธ์รัฐสวิส โดยมีประเด็นสำคัญคือ การบรรจุชื่อสาร methamidophos เพิ่มเติมในรายชื่อสารเคมีที่อยู่ในกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้า และให้มีผลบังคับใช้ในวันที่ 15 กันยายน 2558 ซึ่งประเทศสมาชิกจะต้องดำเนินการแจ้งทำที่ตอบรับนำเข้า (import response) สารดังกล่าวตามที่กำหนดไว้ในอนุสัญญา คือ ยินยอมให้นำเข้า ไม่ยินยอมให้นำเข้า หรือยินยอมให้นำเข้าภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด โดยพิจารณาตามมาตรการด้านกฎหมายภายในประเทศ สำหรับประเด็น 1) การบรรจุ (1) แร่ใยหิน chrysotile (2) สูตรผสมของสาร paraquat dichloride (3) สูตรผสมของ fenthion 640 ULV และ (4) สาร trichlorfon ไว้ในรายชื่อสารเคมีที่อยู่ในกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้า 2) กฎระเบียบของการประชุม และ 3) กลไกการไม่ดำเนินการตามพันธกรณีของอนุสัญญา ให้นำไปพิจารณาในการประชุมฯ ครั้งต่อไป

2.3 อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs) เพื่อการลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ปี 2558 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1) เสนอให้คณะกรรมการวัตถุอันตรายควบคุมสาร POPs 2 ชนิด คือ สาร pentachlorobenzene และสาร hexabromocyclododecane เพื่อเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 คือห้ามไม่ให้มีการผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง โดยไม่มีเงื่อนไขยกเว้น ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาข้อมูลและกลั่นกรองความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ

2) เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558 เห็นชอบให้ควบคุมสาร POPs 3 ชนิด ได้แก่ (1) hexabromodiphenyl ether and heptabromodiphenyl ether (2) perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF) และ (3) tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 คือต้องได้รับใบอนุญาตการผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครองก่อน และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องศึกษารายละเอียดทำเนียบข้อมูลอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่มีสาร POPs 3 ชนิด เป็นส่วนประกอบ และจัดทำมาตรการควบคุมและจัดการอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ดังกล่าว



3) ตรวจวัดสาร POPs ในตัวอย่างอากาศบริเวณอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ เพื่อติดตามการเคลื่อนย้ายมาจากระยะไกล (long-range transport) ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามข้อกำหนดในอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ โดยประเทศสมาชิกต้องติดตามสาร POPs และรายงานผลในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดที่พบไม่เกินค่ามาตรฐานเมื่อเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของประเทศแคนาดา

4) เข้าร่วมประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ 7 ระหว่างวันที่ 4 - 15 พฤษภาคม 2558 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีประเด็นสำคัญ คือ การบรรจุรายชื่อสารเคมี 3 ชนิด ไว้ในรายชื่อสารเคมีที่มีการเลิกใช้ คือ (1) สาร hexachlorobutadiene โดยไม่มีข้อยกเว้นพิเศษ (2) สาร chlorinated naphthalenes โดยมีข้อยกเว้นพิเศษสำหรับเป็นสารตัวกลางในการผลิต polyfluorinated naphthalenes และ (3) สาร penta-chlorophenol and its salts and esters โดยมีข้อยกเว้นพิเศษสำหรับการผลิตและการใช้งานในเสาไฟฟ้าและแขนทางแขวนของเสาไฟฟ้า ซึ่งประเทศสมาชิกจะต้องดำเนินการในการห้ามผลิต ห้ามใช้ และกำจัดสารดังกล่าวให้หมดไป รวมทั้งเห็นชอบให้บรรจุรายชื่อสาร chlorinated naphthalenes ไว้ในรายชื่อของสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานที่เกิดขึ้นโดยไม่ตั้งใจหรือปล่อยจากแหล่งกำเนิดที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ ซึ่งประเทศสมาชิกจะต้องดำเนินการมาตรการลดและเลิกการปลดปล่อยสารดังกล่าวโดยไม่ตั้งใจ

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

มีประเทศเครือข่าย 13 ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ญี่ปุ่น มาเลเซีย มองโกเลีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ สหพันธรัฐรัสเซีย ประเทศไทย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เพื่อร่วมกันป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาการตกสะสมของกรด ประเทศไทยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานระดับประเทศ ในปี 2558 ได้เห็นชอบแผนปฏิบัติการระยะกลางของ EANET (พ.ศ. 2559 - 2563) การเพิ่มจำนวนสถานีตรวจวัด การศึกษาวิจัย อาทิ Emission inventory การประเมินผลกระทบต่อพืชและระบบนิเวศในระดับภูมิภาค วิธีการตรวจวัด elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) สนับสนุนกิจกรรมการติดตามตรวจสอบและเสริมสร้างศักยภาพการติดตามตรวจสอบสารโอโซน (O_3) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ซึ่งเป็นสารมลพิษทางอากาศที่สำคัญและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในปัจจุบัน โดย O_3 เป็นก๊าซที่เกี่ยวข้องกับการตกสะสมของกรดและมีบทบาทสำคัญในปฏิกิริยาโฟโตเคมีคัดลอกซีเดชั่น ทำให้ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เปลี่ยนเป็นกรดซัลฟูริกและกรดไนตริก รวมถึงการพิจารณาเอกสารกรอบการปฏิบัติงานในการจัดการสำนักเลขาธิการ EANET ระหว่างโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) และ EANET

4. ความร่วมมือทางวิชาการ

- โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับประเทศญี่ปุ่นในการพัฒนาระบบทำเนียบการปลดปล่อย และเคลื่อนย้ายมลพิษของประเทศไทย (Pollutant Release and Transfer Register: PRTR) ซึ่งเป็นระบบการรายงานข้อมูลการปลดปล่อยสารมลพิษจากแหล่งกำเนิดสู่ตัวกลางสิ่งแวดล้อมทั้งอากาศ น้ำ ดิน และข้อมูลการเคลื่อนย้ายน้ำเสียหรือของเสียจากสถานประกอบการเพื่อบำบัดหรือกำจัด เพื่อเผยแพร่ให้สาธารณชนรับทราบ และนำข้อมูลไปใช้ประกอบการวางแผนจัดการมลพิษในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม ในปี 2558 ได้จัดทำข้อมูลการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษในจังหวัดระยอง โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานปี 2556 และเผยแพร่สู่สาธารณะผ่านเว็บไซต์ PRTR <<http://prtr.pcd.go.th>> และสื่อสารความเสี่ยงเกี่ยวกับข้อมูลดังกล่าวให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยองทราบและเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของจังหวัดระยอง ขณะนี้อยู่ระหว่างการพัฒนาแบบ PRTR ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้นเพื่อนำเสนอคณะกรรมการจัดทำทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษและคณะกรรมการควบคุมมลพิษพิจารณาต่อไป

- โครงการความร่วมมือทางเทคโนโลยีระหว่างไทย - ญี่ปุ่น ประกอบด้วย กรมควบคุมมลพิษ จังหวัดฟูกูโอกะ (Fukuoka Prefectural Government) ศูนย์สุขภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศญี่ปุ่น (Japan Environmental Sanitation Center) องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น สำนักงานคิวชู (Kyushu International Center) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 และเทศบาลเมืองสึคิว จังหวัดนัคคราซึมา มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-Aerobic Landfill) สำหรับปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย แบบเทกองให้เป็นรูปแบบที่ถูกต้อง ถูกหลักสุขภาพอนามัย เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และสามารถย่อยสลายขยะมูลฝอยได้เร็วขึ้น ซึ่งได้มีพิธีเปิดการก่อสร้างระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองสึคิว จังหวัดนัคคราซึมา เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558 และจะเผยแพร่เทคโนโลยีดังกล่าวให้ท้องถิ่นขนาดเล็กและขนาดกลางเพื่อเป็นทางเลือกในการดำเนินการต่อไป



ความร่วมมือทางเทคโนโลยีระหว่างไทย - ญี่ปุ่น

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ จังหวัดฟูกูโอกะ (Fukuoka Prefectural Government) ศูนย์สาขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของประเทศญี่ปุ่น (Japan Environmental Sanitation Center: JESC) องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น สำนักงานคิวชู (Kyushu International Center JICA) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา) และเทศบาลเมืองสีคิ้ว ดำเนินโครงการ Waste Landfill Planning Assistance for Thailand ในปี พ.ศ. 2555 - 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi - Aerobic Landfill) สำหรับปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบเทกองของประเทศไทยให้เป็นรูปแบบที่ถูกต้อง ถูกหลักสาขาภิบาล เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สามารถย่อยสลายขยะมูลฝอยได้เร็วขึ้น ลดกลิ่นเหม็นรบกวน ลดก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งยืดอายุการใช้บ่อฝังกลบ โดยใช้งบประมาณในการดำเนินการที่ไม่สูงมาก และการดูแลระบบทำได้ง่าย เหมาะกับท้องถิ่นในประเทศไทย

เทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เดิมมีการจัดการในพื้นที่เป็นแบบเทกองกลางแจ้ง เมื่อเป็นพื้นที่นำร่องได้ดำเนินการงานการก่อสร้างระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัดฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น (Fukuoka Method) ที่ได้รับการยอมรับจาก United Nation Frameworks Convention on Climate Change (UNFCCC) ว่าเป็นกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism) โดยเทศบาลเมืองสีคิ้วได้มีการดำเนินการแบบครบวงจร ตั้งแต่การศึกษา ออกแบบ และก่อสร้าง โดยใช้งบประมาณของเทศบาลเมืองสีคิ้ว ภายใต้คำแนะนำและกำกับดูแลของผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 และกรมควบคุมมลพิษ ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จ และมีพิธีเปิดระบบฯ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558 ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองสีคิ้ว โดยมีนายวิจารณ์ ลิมาฉายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และนายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมด้วย นายทาเคโนริ ยามาซากิ รองผู้ว่าราชการจังหวัดฟูกูโอกะ นายอิวามิ ฮาราทาเกะ รองประธานสภาจังหวัดฟูกูโอกะ ผู้แทนจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (ไจก้า) และผู้แทนจากสถานทูตประเทศญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย เข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้วางแผนขยายผลการดำเนินโครงการฯ และเผยแพร่เทคโนโลยีดังกล่าวแก่ท้องถิ่นขนาดเล็กและขนาดกลาง เพื่อให้เป็นทางเลือกหนึ่งในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืนต่อไป



พิธีเปิดระบบฯ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558 ณ เทศบาลเมืองสีคิ้ว



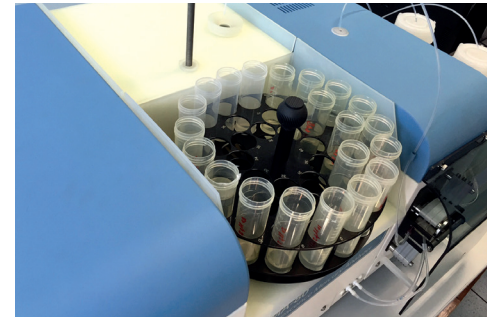
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบเทกองของเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา



บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศของเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

กรมควบคุมมลพิษร่วมมือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เสริมศักยภาพ การตรวจวัดมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นมาตรฐานสากล

กรมควบคุมมลพิษและสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ มีการลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านมาตรวิทยา เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนความน่าเชื่อถือของผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแหล่งกำเนิดมลพิษของกรมควบคุมมลพิษ ในขณะที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติมีนโยบายในการสร้างความเข้มแข็งทางด้านมาตรวิทยาภายในประเทศ และสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ให้ผลการวัดสามารถสอบย้อนกลับสู่มาตรฐานแห่งชาติเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีผลของความร่วมมือใน 4 ด้าน ดังนี้



1. **ด้านการตรวจวัดฝุ่นละอองในอากาศ** : พัฒนาการสอบเทียบเครื่องวัดอัตราการไหลของอากาศ ซึ่งเครื่องดังกล่าวกรมควบคุมมลพิษจะนำมาใช้ปรับเทียบอัตราการไหลของอากาศของเครื่องวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ เพื่อความถูกต้องของการคำนวณปริมาณของตัวอย่างอากาศและปริมาณฝุ่น ผลการดำเนินงานสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติสามารถสอบเทียบเครื่องวัดอัตราการไหลของอากาศได้ ไม่จำเป็นต้องส่งไปสอบเทียบต่างประเทศ และเครื่องวัดอัตราการไหลของอากาศของกรมควบคุมมลพิษยังสามารถใช้เป็น Transfer standard ได้ (Accuracy $\pm 2\%$)

2. **ด้านการตรวจวัดปรอทในน้ำทะเล** : กรมควบคุมมลพิษได้ศึกษาวิธีตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารปรอทในน้ำทะเลและได้ร่วมตรวจวิเคราะห์ปรอทในน้ำทะเลกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติโดยใช้เทคนิคการตรวจวัดที่แตกต่างกัน ผลการดำเนินงาน ผลการตรวจวิเคราะห์ของทั้งสองหน่วยงานไม่แตกต่างกัน โดยวิธีการตรวจวิเคราะห์ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติสามารถใช้อ้างอิงให้กับกรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานอื่นๆ ได้และกรมควบคุมมลพิษยังสามารถตรวจวิเคราะห์ปรอทในน้ำทะเลที่ความเข้มข้น 0.1 ไมโครกรัมต่อลิตร (อ้างอิงค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ)

3. **ด้านการตรวจวัดระดับเสียงจากยานพาหนะ** : เป็นการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับมาตรฐานระดับเสียงของรถยนต์ ผลการดำเนินงาน จัดทำคู่มือตรวจวัดระดับเสียงของรถยนต์โดยได้เพิ่มความรู้ด้านมาตรวิทยาไว้ในคู่มือเพื่อสร้างความถูกต้องและความเชื่อมั่นของผลการตรวจวัด โดยคู่มือฯ จะเป็นเครื่องมือให้หน่วยงานต่างๆ ใช้ในการตรวจสอบ ตรวจจายานพาหนะเสียงดังให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และยังได้นำคู่มือฯ ไปฝึกปฏิบัติให้กับเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการตรวจวัดระดับเสียงจากยานพาหนะในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

4. **ด้านการถ่ายทอดความรู้ด้านมาตรวิทยา** : ดำเนินการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ กองบังคับการตำรวจจราจร กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค จำนวน 212 คน 3 หลักสูตร ได้แก่ (1) หลักสูตรความรู้พื้นฐานด้านมาตรวิทยากับงานตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม (2) หลักสูตรการใช้เครื่องวัดระดับเสียง การสอบเทียบ และการนำผลการสอบเทียบไปใช้ และ (3) หลักสูตรการตรวจวัดระดับเสียงของรถยนต์

ประโยชน์ที่เกิดขึ้นต่อทั้งสองฝ่าย ทำให้เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมได้รับความรู้ด้านมาตรวิทยาที่เกี่ยวข้อง ลดค่าใช้จ่ายในการสอบเทียบโดยไม่ต้องส่งเครื่องปรับเทียบอัตราการไหลของอากาศไปต่างประเทศ พัฒนาความสามารถในการตรวจวัดปรอทในน้ำให้สามารถรองรับต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุทางทะเลกรณีต่างๆ และวิธีการตรวจวัดเสียงจากรถยนต์ที่เป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกันทั่วประเทศ นับเป็นแบบอย่างความร่วมมือที่ดีระหว่างส่วนราชการที่มุ่งไปสู่การพัฒนา การยกระดับคุณภาพ และมาตรฐานของการตรวจวัดที่มีประสิทธิภาพ



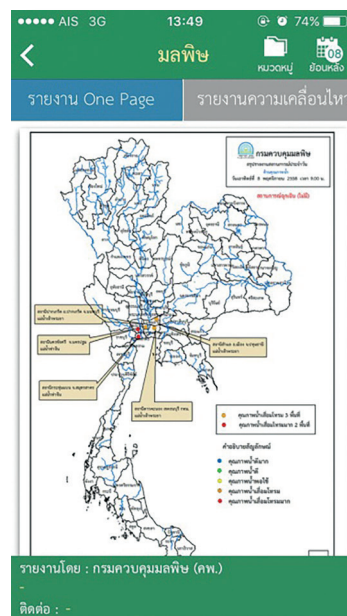
One Page

รายงานสถานการณ์มลพิษประจำวัน

นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญกับการปฏิรูประบบราชการให้เป็นรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Government) ที่เน้นการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและให้มีการบูรณาการข้อมูล มีระบบรายงาน เพื่อใช้ในการกำหนดยุทธศาสตร์ของประเทศ ใช้ในการติดตามการดำเนินงาน และที่สำคัญสามารถรายงานเหตุการณ์เร่งด่วนต่างๆ และการแก้ไขปัญหาของประเทศ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงมอบหมายให้หน่วยงานในกระทรวงจัดทำฐานข้อมูลภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นหนึ่งเดียวและเชื่อมต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้แต่ละหน่วยงานรายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผู้บริหารรับทราบ เป็นรายวันในลักษณะ One Page ที่สามารถใช้อ้างอิงและทำให้การตัดสินใจของผู้บริหารมีความแม่นยำ รวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์มลพิษรายวัน (One Page) ตามนโยบายดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2557 จนถึงปัจจุบัน ประกอบด้วย ข้อมูลสถานการณ์ประจำวัน ด้านคุณภาพน้ำ ด้านคุณภาพอากาศ ด้านขยะมูลฝอยและสารอันตราย และข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ กรณีมีข่าวสารหรือเหตุการณ์สำคัญที่เป็นที่สนใจของสื่อมวลชนและประชาชน



วิธีการจัดทำรายงานสรุปสถานการณ์มลพิษรายวัน (One Page) เริ่มจากการตรวจสอบข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและข่าวสารหรือเหตุการณ์สำคัญที่เป็นที่สนใจของสาธารณชนนำมาจัดทำเป็นข้อมูลในรูปแบบของแผนที่ประเทศไทย จากนั้นจึงส่งข้อมูลไปที่ CIO กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบแล้วเข้าในระบบไลน์ (LINE) ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (MNRE ICT Taskforce) เพื่อรวบรวมเสนอผู้บริหารระดับสูงของกระทรวง และนำขึ้นระบบ Mobile Application ภายใต้ชื่อ NATURE4THAI ที่สามารถเข้าใช้งานผ่านอุปกรณ์สื่อสาร ในระบบ iOS เพื่อเผยแพร่ให้สาธารณชนทราบต่อไป โดยประชาชนที่สนใจสามารถดาวน์โหลด Application NATURE4THAI เพื่อติดตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อมได้ทุกวัน

• ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมเพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานภายใน กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 จำนวนทั้งสิ้น 41,365 ตัวอย่าง ประมาณร้อยละ 50 เป็นตัวอย่างประเภทอากาศ รองลงมาประมาณร้อยละ 41 เป็นตัวอย่างประเภทน้ำ และจำนวนตัวอย่างอีกร้อยละ 9 เป็นตัวอย่างดินและตะกอนดิน พร้อมกันนี้ได้พัฒนางานทดสอบปรอทในน้ำเสียด้วยวิธี Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometry ที่มีอยู่ในช่วงความเข้มข้น 0.50 - 10 ไมโครกรัมต่อลิตร การทดสอบ PAHs ในอากาศ Pesticide ในน้ำผิวดิน ไนเตรต - ไนไตรท์ ในน้ำ และการปรับปรุงการควบคุมคุณภาพผลการทดสอบ Oil & Grease ในน้ำ

ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จำนวนทั้งสิ้น 16 พารามิเตอร์ ได้แก่

พารามิเตอร์	ประเภทตัวอย่าง
1. บีโอดี (BOD)	น้ำทิ้ง
2. ซีโอดี (COD)	น้ำทิ้ง
3. ปริมาณของแข็งทั้งหมดในน้ำ (TS)	น้ำผิวดิน
4. ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำทิ้ง
5. ปริมาณสารที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	น้ำทิ้ง
6. ความกระด้างของน้ำทั้งหมด (Hardness)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน
7. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	น้ำฝน
8. ฝุ่นละอองรวม (TSP)	Class Microfiber Filter
9. แคดเมียม (Cd)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำทิ้ง
10. โครเมียม (Total Cr)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำทิ้ง
11. ทองแดง (Cu)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำทิ้ง
12. ตะกั่ว (Pb)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำทิ้ง
13. แมงกานีส (Mn)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำทิ้ง
14. นิกเกิล (Ni)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำทิ้ง
15. สังกะสี (Zn)	น้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, น้ำทิ้ง
16. ปรอท (Hg)	น้ำทิ้ง

โดยในปี 2558 อยู่ระหว่างการขยายการรับรองพารามิเตอร์ Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)





การรับการตรวจติดตามข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองฯ จากสำนักบริหารและรับรอง ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

● ห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ

ในปี 2558 ห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ ได้ให้บริการตรวจวัดมลพิษจากรถยนต์ประเภทต่างๆ ประกอบด้วย การทดสอบด้านงานวิจัย และการตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพยานพาหนะใหม่ ดังนี้

1. การทดสอบยานพาหนะภายใต้การศึกษารายของหน่วยงานภายนอก จำนวน 15 คัน จำนวนการทดสอบ 85 ครั้ง แบ่งเป็น รถจักรยานยนต์ 3 คัน จำนวนการทดสอบ 35 ครั้ง รถยนต์เบนซิน 12 คัน จำนวนการทดสอบ 50 ครั้ง ประกอบด้วยโครงการศึกษาราย 6 โครงการ ดังนี้

1) โครงการศึกษารายและประยุกต์การใช้การประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคขนส่ง ของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA PROJECT)

2) โครงการจักรยานยนต์ไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

3) โครงการการทดสอบเปรียบเทียบสมรรถนะเครื่องยนต์ ขนาด 1 ลูกสูบ 4 จังหวะ โดยใช้น้ำมันจากขยะพลาสติกและน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

4) โครงการกรณีโรงเรียนบริหารรถยนต์ของผู้ซื้อรถยนต์

5) โครงการของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

6) โครงการศึกษาผลกระทบต่อปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ ในกิจกรรมขนส่งทางบก 2558 ของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. การตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพรถยนต์ใหม่ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้กับกลุ่มบริษัท ผู้ผลิตรถยนต์ ผู้นำเข้าอิสระ และประชาชนทั่วไป จำนวน 23 คัน จำนวนการทดสอบ 40 ครั้ง โดยในปี 2558 เป็นรถจักรยานยนต์ทั้งหมด



ตัวอย่างรถยนต์ที่ทำการทดสอบ ณ ห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ จังหวัดปทุมธานี

โครงการบริจาคอะลูมิเนียม เพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน

เมื่อปี 2546 กรมควบคุมมลพิษ ได้ริเริ่มโครงการการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ เริ่มจากขยะมูลฝอยที่มีอะลูมิเนียมเป็นส่วนประกอบ ด้วยการรวบรวมและนำมาบริจาคให้กับมูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

นับจากนั้นจนถึงปัจจุบันเป็นเวลามากกว่า 10 ปี กรมควบคุมมลพิษ ได้ร่วมมือกับมูลนิธิขาเทียมฯ ตั้งจุดเชิญชวนหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมโครงการและเป็นจุดรับบริจาค ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี ทำให้ปัจจุบันมีจุดรับบริจาคเพิ่มขึ้น ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 76 จังหวัด บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด บริษัท ไทยเบเวอร์เรจแคน จำกัด สถานีบริการน้ำมันของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และศูนย์บริการของบริษัท สยามกลการเซลล์ จำกัด นอกจากนี้ ยังมีการจัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์และรับบริจาคอะลูมิเนียมด้วย ได้แก่ งานปั่นจักรยานบริจาคห่วงอะลูมิเนียมเพื่อมูลนิธิขาเทียมฯ งานวันสิ่งแวดล้อมโลก และออกบูทกิจกรรมตามงานที่กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วม เป็นต้น ซึ่งผลจากการดำเนินโครงการบริจาคอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน ที่ผ่านมามีได้รับบริจาคอะลูมิเนียมจากผู้ใจบุญรวมแล้วมากกว่า 1 ล้านกิโลกรัม สำหรับปี 2558 สามารถรวบรวมได้ 10,364 กิโลกรัม

ประชาชนและหน่วยงานที่สนใจสามารถร่วมกันบริจาคอะลูมิเนียมได้ที่จุดรับบริจาคของโครงการฯ หรือบริจาคผ่านทางไปรษณีย์ โดยส่งเป็นพัสดุที่มีน้ำหนักไม่เกิน 5 กิโลกรัม และเจ้าหน้าที่ของถึง “โครงการบริจาคอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400” โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย โทรศัพท์ 0 2298 2495 - 9 และโทรสาร 0 2298 5398



กิจกรรมการร่วมบริจาคอะลูมิเนียม การรณรงค์เพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทานในรอบปี 2558



การลดถุงพลาสติกและโฟมของหน่วยงาน สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในปัจจุบันมีการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟมในชีวิตประจำวันเพิ่มสูงขึ้นทุกวัน ก่อให้เกิดขยะถุงพลาสติกและกล่องโฟมเป็นจำนวนมาก และมีปริมาณสะสมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากถุงพลาสติกและโฟมจะย่อยสลายได้ยาก ยังใช้พื้นที่ในการเก็บรวบรวม ขนส่ง และฝังกลบมากกว่าขยะประเภทเศษอาหาร ประมาณ 3 เท่า ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณในการจัดการมากกว่าขยะประเภทอื่น

กรมควบคุมมลพิษ เป็นหน่วยงานแรกของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ทำเป็นต้นแบบในการห้ามนำถุงพลาสติกและโฟมเข้าสู่อาคารสำนักงานตั้งแต่ปี 2556 และในปี 2558 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีนโยบายให้ปี “2558 เป็นปีแห่งการรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกและโฟม” เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม และประกาศให้หน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” จำนวน 16 หน่วยงานเป็นหน่วยงานต้นแบบ โดยมีกรมควบคุมมลพิษในฐานะเป็นหน่วยงานนำร่องของกระทรวง เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ จัดทำกฎ ระเบียบ พร้อมทั้งรณรงค์ ประชาสัมพันธ์วิธีการลดการใช้ถุงพลาสติก และโฟม ให้แก่หน่วยงานต่างๆ โดยมีเป้าหมายให้จำนวนถุงพลาสติกและกล่องโฟมที่ทิ้งในถังขยะภายในอาคารหรือสถานที่ทำการ ลดลงร้อยละ 20 ตัวอย่างเช่น

- ออกประกาศห้ามนำภาชนะที่ทำด้วยโฟมเข้าไปในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
- ลดปริมาณถุงพลาสติก โดยการใช้ถุงผ้า/ให้ยืมถุงผ้าไปตลาด การใช้กล่องใส่อาหาร/แก้วส่วนตัว การซื้อของไม่ใส่ถุง การปรับกรณีนำถุงพลาสติกเข้ามาในสำนักงาน ขอความร่วมมือจากร้านค้างดใช้กล่องโฟมบรรจุอาหาร
- รณรงค์ประชาสัมพันธ์ เช่น ติดป้าย/โปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์ทางเสียงตามสาย การรณรงค์ภายในหน่วยงาน ในช่วงพักกลางวัน
- จัดทำเอกสารเผยแพร่ข้อมูลเรื่องพลาสติก เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างการมีส่วนร่วมกันลดการใช้ถุงพลาสติก โดยใช้เท่าที่จำเป็น ใช้อย่างรู้คุณค่า เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมการลดการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม
ของหน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คพ. หน่วยงานต้นแบบศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ ระดับดีเด่น

ปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) สมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาหน่วยงานต้นแบบในการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ ให้เป็นหน่วยงานต้นแบบในส่วนกลางระดับกระทรวง (หนึ่งกระทรวง หนึ่งหน่วยงานต้นแบบ) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ของหน่วยงานภาครัฐอย่างยั่งยืน ซึ่ง คพ. ได้ดำเนินการรวบรวมและปรับปรุงข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 7 และมาตรา 9 ให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง



ดำเนินการปรับปรุงระบบแฟ้มและดัชนีใหม่ เพื่อความชัดเจนและง่ายต่อการค้นหาข้อมูล ปรับปรุงเว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของกรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ศูนย์ให้ประชาชนรับทราบ จัดอบรมให้ความรู้ด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารฯ แก่เจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน ผลการตรวจประเมิน คพ. ได้รับการประเมินให้เป็นหน่วยงานต้นแบบในการจัดตั้ง ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารของราชการในส่วนกลางระดับ กระทรวงระดับดีเด่น โดยได้คะแนน 298.33 จาก 300 คะแนน

คพ. ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือ (MOU) เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558 การเป็นเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาข้อมูล ข่าวสารของหน่วยงานภาครัฐ และจะเข้ารับโล่ จากนายกรัฐมนตรี ในงานสัมมนาทางวิชาการ เกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประจำปีงบประมาณ 2559 ในลำดับต่อไป เป็นความภาคภูมิใจ การให้บริการประชาชน ด้วยความโปร่งใส รวดเร็วและเป็นธรรม



คพ. รับรางวัลสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับดีเยี่ยม (G ทอง)

ปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) สัมผัสเข้าร่วมโครงการประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเห็นว่า โครงการดังกล่าว จะช่วยในการเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากร ในสำนักงาน ในการลดการใช้พลังงาน และริเริ่มกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ลดปริมาณขยะโดยการลดการใช้ การใช้ซ้ำ การนำกลับมาใช้ใหม่ การลดและเลิกใช้สารเคมีอันตราย การจัดซื้อจัดจ้างและใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นการขยายระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ที่ คพ. ได้ดำเนินการอยู่



คพ. ได้จัดทำแผนและดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ โครงการประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) ได้รับการตรวจประเมินจากคณะกรรมการประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับภูมิภาค ได้คะแนน 91.13 คะแนน เข้ารับการตรวจประเมิน ระดับประเทศ ได้คะแนนระดับดีเยี่ยม (G ทอง) ได้รับโล่รางวัล ระดับดีเยี่ยม (G ทอง) พร้อมใบรับรองการจัดการสำนักงานสีเขียว (Green Office) จากนายกรัฐมนตรี ในงานวันสิ่งแวดล้อมไทย ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558



กพ. ต่อด้านคอร์รัปชัน

รัฐบาลและคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้ให้ความสำคัญในเรื่องการแก้ไขปัญหาการทุจริตคอร์รัปชัน ถือเป็นประเด็นแรกของการปฏิรูปประเทศที่ต้องดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วนให้เห็นเป็นรูปธรรม โดย คสช. มีคำสั่งที่ 69/2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ วางกรอบการทำงานแก้ไขปัญหาการทุจริตออกเป็น 4 ด้าน เรียกว่า นโยบาย 4 ป. คือ (1) การป้องกัน (2) การปราบปราม (3) การปลูกจิตสำนึก และ (4) การประชาสัมพันธ์

กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมเป็น “เครือข่ายภาคีรัฐต่อการทุจริต” ร่วมดำเนินงานปราบปราม ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ร่วมสร้างกลไกการป้องกันการทุจริตในตนเองและองค์กร ร่วมตรวจสอบ ควบคุมและถ่วงดุลการใช้อำนาจ และได้จัดทำโครงการ “กพ. ต่อด้านคอร์รัปชัน” เป็นกิจกรรมการปลูกจิตสำนึกในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ร่วมกันทำงานในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้เกิดผลอย่างจริงจัง มีเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกันประกาศเจตนารมณ์กรมควบคุมมลพิษเป็นองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2558 โดยตั้งปณิธานในการปฏิบัติตนเพื่อประโยชน์ทั้งแก่ตนเองและสังคมโดยรวม พึงปฏิบัติในสิ่งต่อไปนี้ คือ

1. ไม่ยกยอก เบียดบังเวลา และทรัพย์สินราชการ
2. ไม่เรียก ไม่รับ ไม่เสนอสิ่งใดเพื่อประโยชน์มิชอบ
3. ไม่ใช้อำนาจหน้าที่เพื่อประโยชน์ตนหรือพวกพ้อง
4. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใส เสมอภาค
5. กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง
6. เปิดเผยต่อสาธารณะเมื่อพบเหตุคอร์รัปชัน
7. ร่วมปกป้อง คัดค้าน ผู้ต่อต้านคอร์รัปชัน และ
8. พร้อมรับการตรวจสอบจากทุกภาคส่วน



วันที่ 6 สิงหาคม 2558 กรมควบคุมมลพิษได้รับรางวัลหน่วยงานเข้าร่วมประเมิน
มาตรฐานความโปร่งใส ในวันคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสภาครัฐ จากสำนักงาน ก.พ.

กฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกในปี 2558

ลำดับ ที่	ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญ	วันที่ประกาศ ในราชกิจจานุ เบกษา	มีผล บังคับใช้
1.	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของรถยนต์	กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของรถยนต์ที่ใช้ในทาง ขณะที่ดินเครื่องยนต์อยู่ตามที่ โดยไม่รวมเสียงแทรกสัญญาณ ต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกินค่าที่กำหนด ดังนี้ (ก) 100 เดซิเบลเอ สำหรับรถยนต์ที่จดทะเบียน ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2557 (ข) 99 เดซิเบลเอ สำหรับรถยนต์ที่จดทะเบียน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 และมีน้ำหนักรถเปล่า เกินกว่า 2,200 กิโลกรัม (ค) 95 เดซิเบลเอ สำหรับรถยนต์ที่จดทะเบียน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 และมีน้ำหนักรถเปล่า ไม่เกิน 2,200 กิโลกรัม	เล่ม 132 ตอนพิเศษ 41 ง 19 กุมภาพันธ์ 2558	ประกาศนี้ให้ ใช้บังคับตั้งแต่ว วันถัดจาก วันประกาศ ในราชกิจจา นุเบกษา เป็นต้นไป
2.	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับทางปกครอง สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภท สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	กำหนดแนวทางสำหรับเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษเพื่อนำไป ใช้ประกอบดุลยพินิจในการกำหนดค่าปรับทางปกครอง สำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ที่สั่งให้ก่อสร้าง ติดตั้งหรือจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย หรือสั่งให้จัดการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุงหรือ ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	-	13 กรกฎาคม 2558
3.	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์คุณภาพตะกอนดิน ขยายฝั่งทะเล	กำหนดปริมาณมลสารในตะกอนดินชายฝั่งทะเล ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ทะเลหน้าดิน และคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล	-	9 ตุลาคม 2558
4.	ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยการ ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	กำหนดขอบเขตของคำว่า “กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม” ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการประสานงาน เพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีทั้งสิ้น 6 ฉบับ ได้แก่ 1. กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2. กฎหมายว่าด้วยโรงงาน 3. กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข 4. กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย 5. กฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 6. กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน	เล่ม 132 ตอนที่ 79 ง 13 สิงหาคม 2558	ประกาศฉบับนี้ ให้มีผลใช้บังคับ เมื่อพ้นกำหนด 360 วัน นับถัดจาก วันประกาศ ในราชกิจจา นุเบกษา
5.	ระเบียบกรมควบคุมมลพิษว่าด้วย หลักเกณฑ์วิธีการในการตรวจสอบ ผลิตรถยนต์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2558	กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการขอรับบริการ การตรวจสอบ การออกใบรับรอง รวมถึงค่าใช้จ่ายใน การตรวจสอบผลิตรถยนต์อุตสาหกรรมประเภทรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ เฉพาะด้านความปลอดภัยจาก สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับต่างๆ	เล่ม 133 ตอนพิเศษ 1 ง 5 มกราคม 2559	ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับ ตั้งแต่วินิจฉัย วันประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป





รายการหนังสือ คู่มือ วารสาร ที่จัดพิมพ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



1 รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2557

นำเสนอข้อมูลสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2557 เพื่อให้สาธารณชนรับทราบข้อมูล สถานการณ์ ปัญหา ผลกระทบ และการจัดการด้านมลพิษที่เกิดขึ้นในรอบปี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนและดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศ



2 สถานการณ์และการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง ของประเทศไทย ปี 2556 - 2557

นำเสนอข้อมูลและสถิติพื้นฐานเกี่ยวกับการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียง รวมถึงการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง ทั้งการปรับปรุงกฎหมายและมาตรฐาน การพัฒนานวัตกรรม รวมถึงความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการมลพิษทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ



3 สถานการณ์ขยะมูลฝอยของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557

ข้อมูลสถานการณ์ขยะมูลฝอย ปี 2557 จังหวัดที่มีวิกฤตปัญหาด้านขยะมูลฝอยตกค้างสะสมและจังหวัดที่มีวิกฤตปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอย พร้อมทั้งข้อเสนอแนะแนวทางเบื้องต้นเพื่อลดปัญหาผลกระทบจากขยะมูลฝอย อาทิ การฟื้นฟู/ปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย การพัฒนาสมรรถนะในการกำจัดขยะมูลฝอย การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนขยะมูลฝอย การส่งเสริมสังคมรีไซเคิล และการนำขยะมูลฝอยมาผลิตเป็นพลังงาน



4 มารู้จัก...มาตรการเศรษฐศาสตร์ในการจัดการมลพิษ

รวบรวมข้อมูลและสาระความรู้เกี่ยวกับมาตรการเศรษฐศาสตร์ ในการจัดการมลพิษแต่ละประเภท พร้อมทั้งการเรียนรู้ประสบการณ์การใช้มาตรการเศรษฐศาสตร์ของประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อเผยแพร่เป็นความรู้และส่งเสริมให้เกิดการใช้มาตรการเศรษฐศาสตร์ในการบริหารจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น



5 กฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกอาเซียน

รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิกอาเซียน ทั้ง 10 ประเทศ ด้านมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย และการดำเนินงานอื่นๆ ที่มีการนำกลไกและมาตรการต่างๆ เช่น มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม มาใช้สนับสนุนการดำเนินงานจัดการสิ่งแวดล้อมของแต่ละประเทศ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยให้ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบันและอนาคต และสอดคล้องกับการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคอาเซียนต่อไป



6 การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการมลพิษ

รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานและความสำเร็จของความร่วมมือระหว่างประเทศในการจัดการมลพิษ โดยเฉพาะการดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงและอนุสัญญาระหว่างประเทศ ความร่วมมืออาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมและความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ ในรอบ 15 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 และการดำเนินงานในอนาคต เพื่อให้หน่วยงาน ประชาชน และผู้สนใจได้รับทราบภารกิจของประเทศไทยในความร่วมมือกับนานาประเทศ และบทบาทของประเทศในการปฏิบัติตามพันธกรณีต่างๆ ด้านการจัดการมลพิษ



7 คู่มือการตรวจวัดระดับเสียงของรถยนต์

เทคนิควิธีการ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการตรวจวัดระดับเสียงของรถยนต์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงของรถยนต์ ฉบับลงวันที่ 9 มกราคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้านการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวัง การบริการตรวจวัดระดับเสียงและการตรวจจับเครื่องยนต์ ให้มีผลการตรวจวัดที่ถูกต้อง และมีความน่าเชื่อถือ





8 คู่มือการตรวจวัดค่าความเข้มข้นโดยการวิเคราะห์กลิ่นด้วยการดม (Sensory test)

ความรู้เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์กลิ่นด้วยการดม สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการ และผู้ที่สนใจใช้ศึกษาและปฏิบัติงาน การควบคุมกลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม และอาจประยุกต์ใช้กับแหล่งกำเนิดประเภทอื่น



9 หลักเกณฑ์และเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

ข้อมูลและสาระความรู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์วิชาการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย จำนวน 15 เรื่อง



10 คู่มือเสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของของเสียอันตราย

ข้อมูลการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของของเสียอันตรายโดยมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาบาเซล การจำแนกการควบคุมและการตรวจสอบของเสียอันตราย และขั้นตอนการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย



11 ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ปี 2557 - 2564

ข้อมูลสถานการณ์ ปัญหา การดำเนินงานที่ผ่านมาและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และร่างยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ปี พ.ศ. 2557 - 2564



12 รูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน

ข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งรูปแบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่เหมาะสม



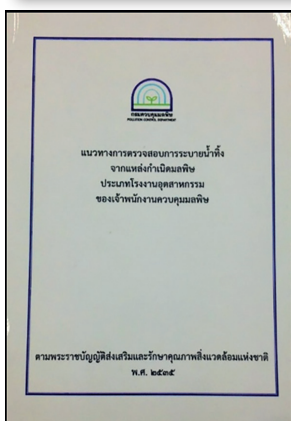
13 คู่มือขั้นตอนการประสานงานการจัดการกากอุตสาหกรรม

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมตั้งแต่การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินจนถึงการดำเนินการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ



14 คู่มือการดำเนินการกับผู้กระทำผิดความผิดกรณีลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม

การดำเนินการกรณีลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์และจำแนกประเภทของกากอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล



15 แนวทางการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรมของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

การปฏิบัติงานในฐานะเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม จำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจเทคนิคการตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ขั้นตอน วิธีการ และแนวทางปฏิบัติในการบังคับใช้กฎหมายได้อย่างถูกต้อง และเกิดความเป็นธรรมแก่เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด





16 คู่มือปฏิบัติในการรายงานข้อมูลให้ศูนย์ข้อมูลประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

นำเสนอขั้นตอนการดำเนินงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550 การประสานงานเพื่อแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้น การสั่งการหรือมอบอำนาจของนายกรัฐมนตรีและการติดตามกรณีมีการฝ่าฝืนคำสั่ง การประนอมข้อพิพาท การประสานงานในชั้นสอบสวน การประสานงานคดีอาญาชั้นพนักงานอัยการ การประสานงานคดีแพ่งระหว่างหน่วยงานของรัฐ การดำเนินคดีและการบังคับคดี



17 คู่มือฉบับประชาชนเพื่อประสานงานการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม

นำเสนอกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชนและประโยชน์ที่ประชาชนได้รับตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550 การประสานงานด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม ช่องทางการร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อม และตัวอย่างแบบรายงานเรื่องร้องเรียน/กล่าวโทษที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม



18 วารสารข่าวสารอันตรายและของเสีย ฉบับที่ 1/2558 2/2558 และ 3/2558

ความเคลื่อนไหวในการดำเนินงานด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตรายในรอบปี 2558 โดยแบ่งเป็น 4 เดือน/ฉบับ



19 วารสารจดหมายเหตุ "หมายเหตุมลพิษ" ราย 2 เดือน

รายงานข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศและเสียง กากของเสีย และสารอันตราย รวมทั้งเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นในรอบ 2 เดือน ของประเทศไทย ให้สาธารณชนได้รับรู้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์มากขึ้น



20 วารสารจดหมายข่าว

“พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยะอง” ราย 3 เดือน

รายงานข้อมูลสถานการณ์มลพิษ สิ่งแวดล้อม และความเคลื่อนไหวในการปฏิบัติงานของ คพ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ดำเนินการในจังหวัดระยอง โดยเฉพาะการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อให้พี่น้องประชาชน นักเรียน นักศึกษา หน่วยงานราชการ และผู้ประกอบการมีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และร่วมดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมปกป้องและรักษาสิ่งแวดล้อมของชาวระยองให้ยั่งยืนต่อไป รวมทั้งเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับภาคส่วนต่างๆ เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันเพื่อเป้าหมายในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการพัฒนาในพื้นที่

21 วารสารจดหมายข่าว “ฟื้นฟูคลิตี้”

ราย 2 เดือน

สร้างความรู้ ความเข้าใจถึงการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่ว การฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่บริเวณห้วยคลิตี้ และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในลำห้วยคลิตี้ ประกอบด้วยคุณภาพน้ำ ตะกอนดินท้องน้ำ ดิน พืชผัก สัตว์น้ำ การป้องกันการปนเปื้อนสารตะกั่วลงสู่ลำห้วยคลิตี้ จากพื้นที่เสี่ยง รวมถึงการนำสารระนำรู้ด้านสุขภาพอันตรายสารเคมีจากการเกษตร ซึ่งเป็นเรื่องใกล้ตัวกับการดำรงชีพของประชาชนในพื้นที่

หนังสือ/คู่มือ/จดหมายข่าว/วารสารที่จัดพิมพ์ในปีงบประมาณ 2558 สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.pcd.go.th หรือสามารถติดต่อขอรับได้ที่ ศูนย์บริการประชาชน โทรศัพท์ : 0 2298 2070 - 2071





ภาพกิจกรรม



1. วันที่ 10 ต.ค. 2557 นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นางสาวอาระยา นันทโพธิเดช และนางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ร่วมลงนามถวายพระพร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ในโอกาสนี้ได้นำพวงมาลัยถวายสักการะพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ณ โรงพยาบาลศิริราช



2. วันที่ 4 พ.ย. 2557 กรมควบคุมมลพิษร่วมจัดกิจกรรมออกบูธในงาน “เมืองสะอาด คนในชาติมีสุข” ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับกระทรวงมหาดไทย และกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 87 พรรษา และเพื่อร่วมสร้างวินัยให้กับคนในชาติในการรักษาความสะอาด ทั้งขยะให้ถูกที่ถูกทาง และการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางรวมถึงการลดใช้ถุงพลาสติก และโฟม เพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น โดยได้รับเกียรติจาก พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในการเปิดงาน ซึ่งมีทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน นักเรียน และนักศึกษาให้ความสนใจและเข้าร่วมงานประมาณ 4,000 คน





3. วันที่ 4 มี.ค. 2558 นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วยคณะเป็นตัวแทนมอบเงินทำบุญ และเข้าร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่า 3R ขยะจากใจ ณ วัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก โดยในงานมีการฟังเทศนา ทอดผ้าป่า และร่วมเวียนเทียนเนื่องในวันมาฆบูชา



4. วันที่ 3 เม.ย. 58 คพ. นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นำคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ จัดพิธีทำบุญวันคล้ายวันสถาปนากรมควบคุมมลพิษ ครบรอบ 23 ปี เพื่อความเป็นสิริมงคลในการทำงาน และจัดกิจกรรมรดน้ำดำหัว สืบสานประเพณีไทย เนื่องในโอกาสเทศกาลสงกรานต์ เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดี และงดงามของไทย และเพื่อเป็นการเสริมสร้างให้บุคลากรกรมควบคุมมลพิษมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน ณ บริเวณห้องโถงชั้น 1 กรมควบคุมมลพิษ





5. วันที่ 16 ส.ค. 2558 คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ กรมควบคุมมลพิษ นำโดยนายวิจารณ์ สิมายา อธิบดี กรมควบคุมมลพิษ และนางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ร่วมกิจกรรม Bike for mom ปั่นจักรยานเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมายุ 83 พรรษา ณ ท้องสนามหลวง



6. วันที่ 20 - 22 ก.ย. 2558 กรมควบคุมมลพิษ จัดการประชุมวิชาการประจำปี 2558 เพื่อประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ร่วมกัน เผยแพร่ความสำเร็จการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ นำเสนอผลงานวิชาการ และมอบโล่รางวัลประกาศเกียรติคุณเชิดชูผู้ให้ความร่วมมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดกิจกรรมปลูกป่าและศึกษาธรรมชาติ ณ สวนป่าสิริเจริญวรรษ อันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ณ จังหวัดชลบุรี



7. วันที่ 25 พ.ย. 2558 คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ กรมควบคุมมลพิษ นำโดยนายวิจารณ์ สิมายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ร่วมลอยกระทงรักษ์สิ่งแวดล้อม ณ กรมประชาสัมพันธ์



8. วันที่ 4 ธ.ค. 2558 กรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมจัด นิทรรศการ และกิจกรรม Air4thai ณ อาคารอิมแพ็คฟอรั่ม อิมแพ็ค เมืองทองธานี เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทย และ วัน ทสม. แห่งชาติ ประจำปี 2558 เพื่อนำเสนอและ แนะนำ Application รายงานคุณภาพอากาศของ ประเทศไทย ผ่านทาง Smartphone ให้กับประชาชนทั่วไป เข้าเยี่ยมชม ซึ่งนิทรรศการดังกล่าว ยังได้รับเกียรติจาก พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เข้าร่วมชมด้วย





9. วันที่ 4 ธ.ค. 2558 ณ อาคารอิมแพ็คฟอรั่ม อิมแพ็คเมืองทองธานี พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี มอบโล่รางวัลให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการเป็นสำนักงานสีเขียว ระดับดีเยี่ยม โดยมี ดร. วิจารย์ สิมาฉายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นตัวแทนของกรมควบคุมมลพิษ ขึ้นรับมอบโล่รางวัลดังกล่าว



10. วันที่ 11 ธ.ค. 2558 ดร. วิจารย์ สิมาฉายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และนางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ เข้าประจำสถานีพระราชทานเลี้ยงสำหรับนักปั่นจักรยาน และประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมจักรยานเฉลิมพระเกียรติฯ ณ สถานีพระราชทานเลี้ยง Bike for Dad ถนนราชดำเนินกลาง



ทำเนียบผู้บริหาร



ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	หมายเลขโทรศัพท์
นายวิจารณ์ ลิมาฉายา	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	wijarn.s@pcd.go.th	0 2298 2121
นางสุนิ ปิยะพันธุ์พงศ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	sunee.p@pcd.go.th	0 2298 2150
นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	jongjit.n@pcd.go.th	0 2298 2789
นายสุวรรณ นันทศรุต	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	suwan.n@pcd.go.th	0 2298 2753
-	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	-	-
นางสาวลัคนา จุลแสง	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	lakkana.j@pcd.go.th	0 2298 2231
นางสาวสุรีย์ แสงสุลักษณ์	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน	suree.s@pcd.go.th	0 2298 2388
นายชานัน ติระนรติ	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย	chanan.t@pcd.go.th	0 2298 2468
สำนักงานเลขานุการกรม			
นางสาววิชา แสงศรี	เลขานุการกรม	vachira.s@pcd.go.th	0 2298 2011
ว่าที่ ร.ต. วันชัย บุญไพศาลดิลก	หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ อาคารสถานที่และยานพาหนะ	wonchai.b@pcd.go.th	0 2298 2012
นางสาวภัทริยา เกตุสิน	หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ	patreeya.k@pcd.go.th	0 2298 2056
นางกรสิริ ศรีนง	หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ	kornsiri.s@pcd.go.th	0 2298 2018
นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก	หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่	aree.m@pcd.go.th	0 2298 2039
นายนิชร คงเพชร	หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	nichon.k@pcd.go.th	0 2298 2065
นางกิงกาภรณ์ อมราภิบาล	หัวหน้าฝ่ายช่วยผู้อำนวยการนักบริหาร	kingkarn.k@pcd.go.th	0 2298 2034
กองนิติการ			
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	ผู้อำนวยการส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองนิติการ	pitaya.p@pcd.go.th	0 2298 2372
นางพิมพ์พรณ ระจับทุกข์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	phimphan.r@pcd.go.th	0 2298 2369
นางสาวเบญจิสรา บุญนาคน	หัวหน้าฝ่ายแผนงาน	Benyarisa.b@ pcd.go.th	0 2298 2358
นายธีระพล ติษยาธิคม	ผู้อำนวยการส่วนกฎหมายสิ่งแวดล้อม	teerapol.t@pcd.go.th	0 2298 2364
นางสาวทิพย์ธิดา รัมมณีย์	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนากฎหมาย	tiptira.r@pcd.go.th	0 2298 2365
กองแผนงานและประเมินผล			
นางกัญชลี นาวิกภูมิ	ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล	kanchalee.n@pcd.go.th	0 2298 2435
นางสาวรัชฎาพร เลิศอัฒมาลัย	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	ratchadaporn.l@pcd.go.th	0 2298 2439
นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์	หัวหน้าส่วนวิเคราะห์แผนและประเมินผล	chompoonoot.l@pcd.go.th	0 2298 2456
นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข	หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ	komkrit.b@pcd.go.th	0 2298 2237
นางสาวนันธิวา เกิดชื่น	หัวหน้าส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	nanthiwa.k@pcd.go.th	0 2298 2441
นางสาวพรพิมล พันธเมธาฤทธิ	หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สัมพันธ	pornpimol.p@pcd.go.th	0 2298 2461
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย			
นายอนุพันธ์ อีจรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย	anuphan.i@pcd.go.th	0 2298 2392
นายสุเมธา วิเชียรเพชร	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตรายปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย	sumetha.w@pcd.go.th	0 2298 2491
นางสุรฐา กวักหิรัญ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	surata.k@pcd.go.th	0 2298 2400
นางสุนีย์ ต๊ะปินดา	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	sunee.t@pcd.go.th	0 2298 2402
นางสาวนภัส บัชรวง	ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	napawas.b@pcd.go.th	0 2298 2477
นายอนุญน สุธาพันธ์	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู	anukoon.s@pcd.go.th	0 2298 2382
นางสาวพรพิมล เจริญสง	ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย	pornpimon.c@pcd.go.th	0 2298 2417
นางสาวธีราพร วิวิฐณิก	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย	teeraporn.w@pcd.go.th	0 2298 2422



ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E - Mail	หมายเลขโทรศัพท์
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ			
นายรังสรรค์ ปิ่นทอง	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ	rangsan.p@pcd.go.th	0 2298 2130
-	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพน้ำ	-	-
นางวิมลนันท์ โสภณระสิทธิ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	vemonnun.s@pcd.go.th	0 2298 2125
นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม	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
นายชยาวิทย์ หวังเจริญรุ่ง	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	chayawee.w@pcd.go.th	0 2298 2165
นางสาวจิระนันท์ เหมพูลเสิริฐ	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน	jiranun.h@pcd.go.th	0 2298 2167
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง			
นายเกลี้ยงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	thalearnsak.p@pcd.go.th	0 2298 2253
-	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	-	-
นางรจิต ฆารณอม	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	rachit.k@pcd.go.th	0 2298 2263
นายเสกสรร แสงดาว	ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	seksan.s@pcd.go.th	0 2298 2315
นางสาวพัชราวดี สุวรรณธาดา	ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	patcharawadee.s@pcd.go.th	0 2298 2349
นายพันศักดิ์ ภิรมงคล	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม	phunsak.t@pcd.go.th	0 2298 2292
นายปัญญา วรเพชรายุทธ	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ	panya.w@pcd.go.th	0 2298 2281
นางนิภาภรณ์ ใจแสน	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	nipapom.i@pcd.go.th	0 2298 2322
ฝ่ายตรวจและบังคับการ			
นางสาวผาณิต รัตสุข	ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ	phanit.r@pcd.go.th	0 2298 2503
สิบเอกสมรัก ศรีเพชร	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	somrak.s@pcd.go.th	0 2298 2552
นางจินตนา ภิรมงคล	หัวหน้าส่วนแผนงานและประมวลผล	jintana.t@pcd.go.th	0 2298 2531
นายกิตติพัฒน์ ลำสัน	หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบงานบังคับใช้กฎหมาย	kitipat.l@pcd.go.th	0 2298 2543
นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์	หัวหน้าส่วนบังคับการ 1	anchalee.k@pcd.go.th	0 2298 2504
นายบุญเต็ม โชติวัฒนศิริ	หัวหน้าส่วนบังคับการ 2	boonterm.c@pcd.go.th	0 2298 2510
นางสาววิลาสินี ศักดิ์เทวินทร์	หัวหน้าส่วนบังคับการ 3	wilasinee.s@pcd.go.th	0 2298 2547
นายธานี จารุณัฐ	หัวหน้าส่วนบังคับการ 4	thaneec.c@pcd.go.th	0 2298 2526
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ			
นายเจนจบ สุขสด	ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	janejob.s@pcd.go.th	0 2298 2082
นางสาวสุดาภรณ์ เรืองสุนทร	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	Sudaporn.r@pcd.go.th	0 2298 2083
นางสาวจันทิรา ดวงใส	หัวหน้ากลุ่มแผนงาน	jantira.d@pcd.go.th	0 2298 2098
นางศิวาพร จอมพงศ์	หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	siwaporn.j@pcd.go.th	0 2298 2559
นางสาวจิรินทร์ภรณ์ ดิพพะมงคล	หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 1	jarinporn.t@pcd.go.th	0 2298 2089
นายวัชรไชย ขมินทกุล	หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 2	watcharachai.k@pcd.go.th	0 2298 2087

คณะผู้จัดทำ



คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ



1. นางสาวสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์
ประธานคณะกรรมการฯ



3. นายรังสรรค์ ปิ่นทอง
คณะกรรมการ



5. นางสาววชิรา แสงศรี
คณะกรรมการ



7. นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์
คณะกรรมการ



9. นายเจนจบ สุขสด
คณะกรรมการ



11. นายขานัน ทิระวรรต
คณะกรรมการ



13. นางสาวสุภาพร วชิระศิริ
คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



2. นายอนุพันธ์ อภิรัตน์
คณะกรรมการ



4. นายเกลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ
คณะกรรมการ



6. นางกัญชลี นาวิกภูมิ
คณะกรรมการ



8. นางสาวผานิต รัตสุข
คณะกรรมการ



10. นางสาวลัดดา จุลแสง
คณะกรรมการ



12. นางสาววัทธิยา เกตุสิน
คณะกรรมการและเลขานุการ



คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ



นางกัญชลี นาวิกภูมิ
ประธานคณะกรรมการ



นางสาวรัทธยา เกตุสิน
รองประธานคณะกรรมการ

ผู้แทนสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย



1. นางสาวสุนีย์ ต๊ะปีนตา
คณะกรรมการ



2. นางสาวจิราพร ร่วมรักษ์
คณะกรรมการ

ผู้แทนสำนักจัดการคุณภาพน้ำ



1. นางสาวสุธิดา คงเพชรสถิตย์
คณะกรรมการ



2. นางสาวศศิธร ประภาณี
คณะกรรมการ

ผู้แทนสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



1. นายไพรัช รามเนตร
คณะกรรมการ



2. นางสาวพัชราภา ไชคยางกูร
คณะกรรมการ

ผู้แทนสำนักงานเลขานุการกรม



นายนิชร คงเพชร
คณะกรรมการ

ผู้แทนกองแผนงานและประเมินผล



1. นางสาวนันทิwa เกิดชื่น
คณะกรรมการ



2. นางลีนินาฏ ปรีชามาตย์
คณะกรรมการ

ผู้แทนกองนิติการ



นางสาวณัฐมล อ่อนน้อย
คณะทำงาน

ผู้แทนฝ่ายตรวจและบังคับการ



1. นางสาวจินตนา ธิรมงคล
คณะทำงาน



2. นางสาวพันธจิต จันทะกุล
คณะทำงาน



3. นางสาวตวงพร รอดแสง
คณะทำงาน

ผู้แทนฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ



นางสาววัลภา จุฬารัตน
คณะทำงาน

ผู้แทนกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นางสาวเสาวรส เลื่องสุนทร
คณะทำงาน

ผู้แทนศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย



นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ
คณะทำงาน

เลขานุการคณะทำงาน



นางสาวสุภาพร วิระศิริ
คณะทำงานและเลขานุการ





ผู้เรียบเรียงรายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.	ข้อมูลทั่วไป	 1. นางสาวกัทริยา เกตุสิน ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  2. นางสาวสุภาพร วชิระศิริ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ สำนักงานเลขานุการกรม
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558		
1.	ผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ	 นางสาวเสาวรส เลื่องสุนทร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
2.	ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	 นางสาวสินีนาง ปริชามาตย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม กองแผนงานและประเมินผล
ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน		
1.	รายงานการเงิน	 1. นางกรสิริ ศรีนอง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ  2. นางสาวบวรลักษณ์ ดอกม่วง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม
ส่วนที่ 4 ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2558		
1.	1 ปีหลัง Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	 1. นางสาวกัทรร ศรีขำนิ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  2. นายสุพจิต สุขกันตะ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
2	แผนแม่บทการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564)	 นางสาวพนัสนิษฐ์ พงษ์ขวัญ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนแผนงาน สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
3.	ยุทธศาสตร์และกฎหมาย การจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	 นาวสาวกนกวรรณ โกมลวีระเกตุ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนของเสียอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย
4.	การปฏิบัติตามกฎหมาย ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจาก โรงงานสู่แหล่งน้ำ	 1. นายอรุณกิจ สิทธิไชย ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  2. นางสาวสินีนาง บุนนาวิริยะ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  3. นางสาวสุวิภา อุมพร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
5.	การตรวจสอบและบังคับใช้ กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ	 1. นางจินตนา ภิรมงคล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  2. นางสาวพนัสนิษฐ์ จันทะกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ส่วนแผนงานและประมวลผล ฝ่ายตรวจและบังคับการ
6.	โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุง และพัฒนามาตรการทาง กฎหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อ รองรับผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมจากการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน	 นางสาวณัฏฐา ตนายะพงศ์ ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ ส่วนพัฒนากฎหมาย กองนิติการ
7.	การดำเนินงานของ “ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม”	 นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ศูนย์ประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมาย



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง	
8.	การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในหมอกควัน		นางสาวพิรพร เพชรทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนแผนงาน สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
9.	การจัดการมลพิษในพื้นที่หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี		นางสาวกาญจนา สวอยสม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
10.	การแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง	   	1. นางสาวอรรณพ มานูญวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง 2. นายอรุณกิจ สิทธิไชย ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพน้ำ 3. นายอร่าม พันธุ์วรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนสารอันตราย 4. นายมานพ บุญแจ่ม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
11.	โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี		นายมนต์เทพ อัตตสินทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
12.	การแก้ไขปัญหारेื่องร้องเรียนโรงงานรับกำจัดขยะ จังหวัดราชบุรี		นายจิรศักดิ์ เฟ่งพิศ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ส่วนบังคับการ 3 ฝ่ายตรวจและบังคับการ
13.	“อ่าวมะนาว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์” คุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว ระดับ 5 ดาว		นางสาววันเพ็ญ ต่วนเวชยันตร์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
14.	การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	 1. นางสาวจันทิรา ดวงไส ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  2. นางอภิพร เกศกนกกรกิจ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มแผนงาน ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ
15.	การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ	 นางสาวนันทิวา เกิดขึ้น ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม กองแผนงานและประเมินผล
16.	ความร่วมมือทางเทคโนโลยีระหว่างไทย - ญี่ปุ่น	 นางขามแก้ว มารคทรัพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
17.	กรมควบคุมมลพิษร่วมมือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เสริมศักยภาพการตรวจวัดมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นมาตรฐานสากล	 นางสาวนันทวัน ว.สิงห์ตะขันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
18.	One Page รายงานสถานการณ์มลพิษประจำวัน	 นายคมกฤช ภาคย์ทองสุข ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ กองแผนงานและประเมินผล
19.	การดำเนินงานของห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ	 1. นางสาวสิวพร จอมพงศ์ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มห้องปฏิบัติการ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ  2. นายมนุชัย ดังว้าย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มห้องปฏิบัติการ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ  3. นางสาวณัฐชนก พาละเอ็น ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



ลำดับ	ผลงาน	ผู้เรียบเรียง
20.	โครงการบริจาคอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน	 1. นายบัญชาการ วินัยพานิช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  2. นางสาวทวิธญา เพ็ญประทุม ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
21.	การลดถุงพลาสติกและโฟมของหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	 1. นางสาวนันทา พลทองษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  2. นายบัญชาการ วินัยพานิช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
22.	คพ. หน่วยงานต้นแบบศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการระดับดีเด่น	 นายชัย ปทุมานุสรณ์ ตำแหน่ง บรรณารักษ์ชำนาญการ ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม
23.	คพ. รับรางวัลสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับดีเยี่ยม (G ทอง)	 นางสาวดารารัตน์ รื่นรมย์สุข ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ 1 ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ
24.	คพ.ต่อต้านคอร์รัปชัน	 นางสาวเสาวรส เลื่องสุนทร ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
25.	กฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งออกในปี 2558	 1. นางสาวนฤมล อ่อนน้อย ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ ส่วนคดีและนิติกรรมสัญญา  2. นายธนวิทย์ พลไทยสงค์ ตำแหน่ง นิติกร ส่วนพัฒนานกฎหมาย กองนิติการ

แบบสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อรายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ



แบบสำรวจฯ นี้ จัดทำขึ้นเพื่อสอบถามความพึงพอใจต่อรายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงการจัดทำรายงานประจำปีครั้งต่อไป

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง หน่วยงาน (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ

ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง "ระดับความพึงพอใจ" ที่มีต่อรายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ

ประเด็น ความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2.1 รูปเล่ม					
ความเหมาะสมของรูปเล่มรายงาน					
2.2 เนื้อหาสาระ					
ความน่าสนใจของเนื้อหา					
ความทันสมัย					
ข้อมูลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้					
2.3 การนำข้อมูลในรายงานประจำปี 2558 ไปใช้ประโยชน์					
☐ ใช้ในงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ (โปรดระบุ)					
☐ ใช้ในการเรียน/การสอน (โปรดระบุ)					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

.....
.....

กรมควบคุมมลพิษ จะทำการปรับปรุงฐานข้อมูลในการจัดส่งหนังสือรายงานประจำปี
ดังนั้น จึงขอความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจเพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน ต่อไป

โปรดจัดส่งกลับภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2559

ณ ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ

เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

หรือโทรสาร 0 2298 5375

ศูนย์สิ่งแวดล้อม
ระบบเศรษฐกิจ

ถึง กรมควบคุมมลพิษ

ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ สำนักงานเลขานุการกรม

เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400





รายงานประจำปี 2558 กรมควบคุมมลพิษ

จัดทำโดย สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0 2298 2000 โทรสาร 0 2298 5375 <http://www.pcd.go.th>

เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ และมีลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้ ปีที่พิมพ์ พ.ศ. 2559

พิมพ์ที่ บริษัท ฮีล จำกัด

ISBN: 978-616-316-313-4 กพ. 01-018