

รายงานประจำปี  
2554

บริหารจัดการมลพิษ...  
เพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ISBN: 978-974-286-977-9



# สารบัญ

## รายงานประจำปี 2554

### 4 สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ

### 6 คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ

#### ข้อมูลทั่วไป

- 11 • ความเป็นมา ภารกิจ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- 12 • โครงสร้างกรมควบคุมมลพิษ
- 14 • อัตรากำลังของกรมควบคุมมลพิษ
- 15 • แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

### 16 • งบประมาณ

### 18 สรุปผลการดำเนินงาน ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

### 30 รายงานการเป็น

#### ผลงานสำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

- 38 • แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559
- 42 • ยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (Reduce Reuse Recycle : 3R)

- 45 • การเสริมสร้างสมรรถนะให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายจากชุมชน
- 47 • การช่วยเหลือ แก้ไข และบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมในสถานการณ์อุทกภัย
- 50 • การแก้ไขปัญหามลพิษ และการเผาในที่โล่งในประเทศไทย ปี 2554
- 53 • การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และบังคับการตามกฎหมาย
- 54 • การรายงานคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศผ่านเว็บไซต์
- 56 • กฎหมายที่กรมควบคุมมลพิษประกาศ
- 58 • รายงานการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540
- 60 • อุบัติภัยและเหตุฉุกเฉินด้านมลพิษ
- 62 • การจัดการสิ่งแวดล้อมบนเส้นทางที่มีส่วนร่วม
- 67 • ขับเคลื่อนสังคมสีเขียว
- 74 • เอกสารสิ่งพิมพ์ในปี 2554
- 79 • ภาพกิจกรรม
- 85 • ทำเนียบผู้บริหาร
- 89 • คณะผู้จัดทำ



## วิสัยทัศน์

“ควบคุมมลพิษ สิ่งแวดล้อมดี เพื่อประชาชน อย่างมีส่วนร่วม”

## พันธกิจ

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



## คำนิยาม

“มุ่งมั่นทำงานด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม เป็นทีม เป็นประโยชน์ต่อประชาชน”

## เป้าหมายขององค์กร

1. พื้นที่เป้าหมายมีระบบการบริหารจัดการมลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. เป็นองค์กรทันสมัยและมีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการองค์กร

## นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมขององค์กร

1. ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
3. รณรงค์ ปลุกจิตสำนึก และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. เป็นผู้นำในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. ส่งเสริมสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมกับการทำงาน
6. ปรับปรุงและพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง



# มุ่งมั่น...

กำกับ ดูแล และสนับสนุน  
การป้องกัน แก้ไขปัญหามลพิษ  
โดยบูรณาการร่วมกับทุกฝ่าย  
ด้วยจิตสำนึกเพื่อสิ่งแวดล้อม







“...ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นบ้านหลังใหญ่ให้กับทุกคน  
และสิ่งแวดล้อมที่ดีย่อมก่อให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีตามมา”

ถ้อยคำที่สะท้อนคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ดีแก่มนุษย์ให้ได้พึงพิงอาศัย แต่การป้องกันและลดปัญหามลพิษที่จะกระทบต่อคุณภาพชีวิตและคุณภาพสิ่งแวดล้อมก็เป็นสิ่งสำคัญที่ไม่ควรถูกมองข้าม เช่นเดียวกับการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ที่ให้ความสำคัญต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและเห็นคุณค่าการสร้างพลังของความร่วมมือที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีมาโดยตลอด นับตั้งแต่ก่อตั้งกรมควบคุมมลพิษ จวบจนถึงปัจจุบัน

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดนโยบาย แผน มาตรฐาน มาตรการและเกณฑ์การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษที่เหมาะสม เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศโดยการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด ผลักดันผ่านกลไกระดับชาติ เช่น แผนการจัดการมลพิษของประเทศ ระดับท้องถิ่น เช่น การกำกับ ดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมาย การสนับสนุนกฎหมายสิ่งแวดล้อมและให้คำแนะนำช่วยเหลือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อลดและขจัดมลพิษในด้านน้ำ อากาศและเสียง ชยะ ของเสียและสารอันตราย นอกจากนี้ ยังบูรณาการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมให้เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศ เช่น การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควัน ที่เน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่ตั้งแต่การวางแผนไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

อย่างไรก็ตาม แม้ปัจจุบันสังคมและสถานการณ์สิ่งแวดล้อมจะเปลี่ยนแปลงไป แต่กรมควบคุมมลพิษยังคงมุ่งมั่นดำเนินงาน ควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เปิดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เพราะเราเชื่อมั่นว่าจุดเริ่มต้นของการสร้างสังคมสิ่งแวดล้อมจะเกิดขึ้นได้ ต้องอาศัยความร่วมมือทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน ท้องถิ่น และภาคประชาชน เพื่อให้เกิดผลสำเร็จ และเกิดประโยชน์แก่สังคมอย่างแท้จริง

นายสุวัฒน์ ควั่นวศ์วัฒนา

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



1. นายสุวัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา  
ดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
ตั้งแต่วันที่ 26 ธ.ค. 2549 - 20 ต.ค. 2554
2. นายวิจารย์ สิมาฉายา  
ดำรงตำแหน่งรองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2553 - 12 พ.ค. 2554  
ดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
ตั้งแต่วันที่ 16 ธ.ค. 2554 - 4 พ.ค. 2555
3. นายวรกาลณ์ อภัยพงษ์  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
4. นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 31 พ.ค. 2554 - ปัจจุบัน





### สำนักงานเลขาธิการกรม

- 1. นายถาวรวิธา แสงศรี  
เลขาธิการกรม
- 2. ว่าที่ ร.ต. วันชัย บุญไพศาลติก  
หัวหน้างานสารบรรณ
- 3. นายอัมภนา ฉั่นอุไร  
หัวหน้าฝ่ายแผนงาน
- 4. นายชัยน้อย ศักดิ์ขจรชัย  
หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ
- 5. นายอารีย์ บุญไพศาลติก  
หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่
- 6. นายนิสร คงเพชร  
หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
- 7. นายกัมภายจน์ อมราภิบาล  
หัวหน้ากลุ่มงานช่วยอำนวยความสะดวก



### กองนิติการ

- 1. นายสุชิน สัมขพมภ์  
ผู้อำนวยการกองนิติการและรักษาการ  
หัวหน้าฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม 1
- 2. นายถาวรเบญจริธา บุญนาค  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
- 3. นายธีระพล ติชยาธิคม  
หัวหน้าฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม 2
- 4. นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์  
หัวหน้าฝ่ายคดีและนิติกรรมสัญญา





## คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ



### กองแผนงานและประเมินผล

1. นายศิษย์ชลี นาวิกภูมิ  
ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล
2. นางสาวลดาวัลย์ เจริญกิจธานุกิจ  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นางนันทิภา พิทยานิยม  
รักษาการหัวหน้ากลุ่มวิเคราะห์แผนและประเมินผล
4. นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์  
หัวหน้ากลุ่มเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
5. นายสุรศักดิ์ ต่านชลวิจิตร  
รักษาการหัวหน้ากลุ่มวิเทศสัมพันธ์
6. นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข  
หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ

### สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

1. นายรับสรณ์ ปั่นทอง  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสีย  
และสารอันตราย
2. นายสุรรัฐา กวักศรีชัย  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นายลายชล แลบให้สุข  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวผล
4. นายเชาวน์ นกอยู่  
ผู้อำนวยการส่วนขมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
5. นางสาวนภวัล บัวสรอบ  
ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย
6. นายกัทธพล ตูลารักษ์  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย
7. นางสาวพรพิมล เจริญส่ง  
ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย
8. นายสุเมธา วิเชียรเพชร  
ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู





### สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

1. นายอนุพันธ์ อีฐรัตน์  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ
2. นางวิมลนันทน์ โลภณะสิทธิ์  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นางสาวจิระนันทน์ เทมพูลเสริฐ  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
4. นางสาวกัญญาภา ฆลธรรมธรรม  
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด
5. นางสาวอุทามาศ รัตติกาลสุขะ  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล
6. นายสมชาย ทนประกอบ  
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน
7. นายอนุคุณ สุธาพันธ์  
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
8. นางสุนีย์ ตีปะปิตา  
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม



### สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

1. นางสาวพรสุข อมประสิทธิ์  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
2. นางรชิตา ภารณอม  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
3. นายเจนจบ สุขสด  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล
4. นายพันศักดิ์ ธีรมงคล  
ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
5. นายปัญญา วรเพชรบุรุษ  
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ
6. นางสาวพัชราวดี สุวรรณธาดา  
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม
7. นายเฉลิมศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ  
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน



#### ฝ่ายตรวจและบังคับการ

1. นายฉันทนา ภาคย์ทองสุข  
ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ
2. ลีเบกกล่มรัก ศรีเพชร  
หัวหน้างานธุรการ
3. นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์  
หัวหน้าส่วนอำนาจการ  
และรักษาการหัวหน้าส่วนกำกับการ
4. นายธานี ฉารุณี  
หัวหน้าส่วนบังคับการ 1
5. นายบุญเติม โชติวัฒน์สิริ  
หัวหน้าส่วนบังคับการ 2
6. นายชุมพล ชุนอ่อน (ไม่มีในภาพ)  
หัวหน้าส่วนบังคับการ 3
7. นายครรชิต อุนทรการ  
หัวหน้าส่วนบังคับการ 4

#### ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

1. นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์  
ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
และห้องปฏิบัติการ
2. นายทศพล พมชาน้อย  
หัวหน้างานธุรการ
3. นางสาววัลภา อูฬารัตน  
หัวหน้าส่วนแผนงานและประเมินผล
4. นายเขานัน ตรีชนะรัต  
หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ
5. นางสาวพรรณิกา อีระจินดาชล  
หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม





กรมควบคุมมลพิษ ก่อตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2535 ภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม 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. เสนอความเห็นเพื่อจัดทำนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ด้านการควบคุมมลพิษ
2. เสนอแนะการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
3. จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการในการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ
4. ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ
5. พัฒนาระบบ รูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมสำหรับระบบต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการกากของเสีย สารอันตราย คุณภาพน้ำ อากาศ ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน
6. ประสานงานและดำเนินการเพื่อฟื้นฟู หรือระงับเหตุที่อาจเป็นอันตรายจากมลพิษในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนมลพิษและประเมินความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม
7. ให้ความช่วยเหลือและคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการจัดการมลพิษ
8. ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศในด้านการจัดการมลพิษ
9. ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ
10. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (2)



ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ (1)



สำนักบริหารการกรม

- งานสารบรรณ
- ฝ่ายแผนงาน
- ฝ่ายคลังและพัสดุ
- ฝ่ายการเจ้าหน้าที่
- ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
- กลุ่มงานช่วยอำนวยความสะดวก

กองนิติการ

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม 1
- ฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม 2
- ฝ่ายคดีและนิติกรรมสัญญา

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

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

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม
- ส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

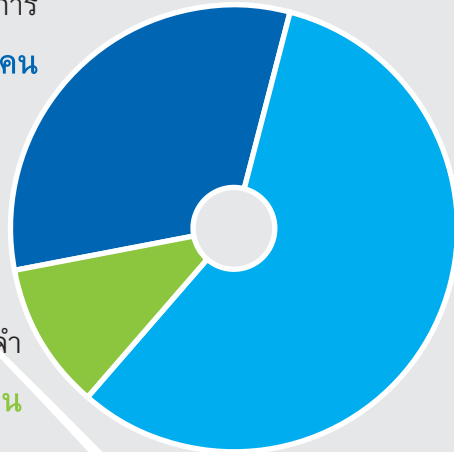
หน่วยงานตรวจสอบภายใน





พนักงานราชการ  
**175 คน**

ลูกจ้างประจำ  
**58 คน**



ข้าราชการ  
**313 คน**

หน่วยงาน	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	รวม
1. ผู้บริหารระดับสูง	3			3
2. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการมลพิษ	1			1
3. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3		2	5
4. หน่วยงานตรวจสอบภายใน	2		1	3
5. สำนักงานเลขานุการกรม	29	58	17	104
6. กองนิติการ	12		2	14
7. กองแผนงานและประเมินผล	31		12	43
8. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย	50		25	75
9. สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	61		32	93
10. สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	58		45	103
11. ฝ่ายตรวจและบังคับการ	40		21	61
12. ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	23		18	41
<b>รวม</b>	<b>313</b>	<b>58</b>	<b>175</b>	<b>546</b>

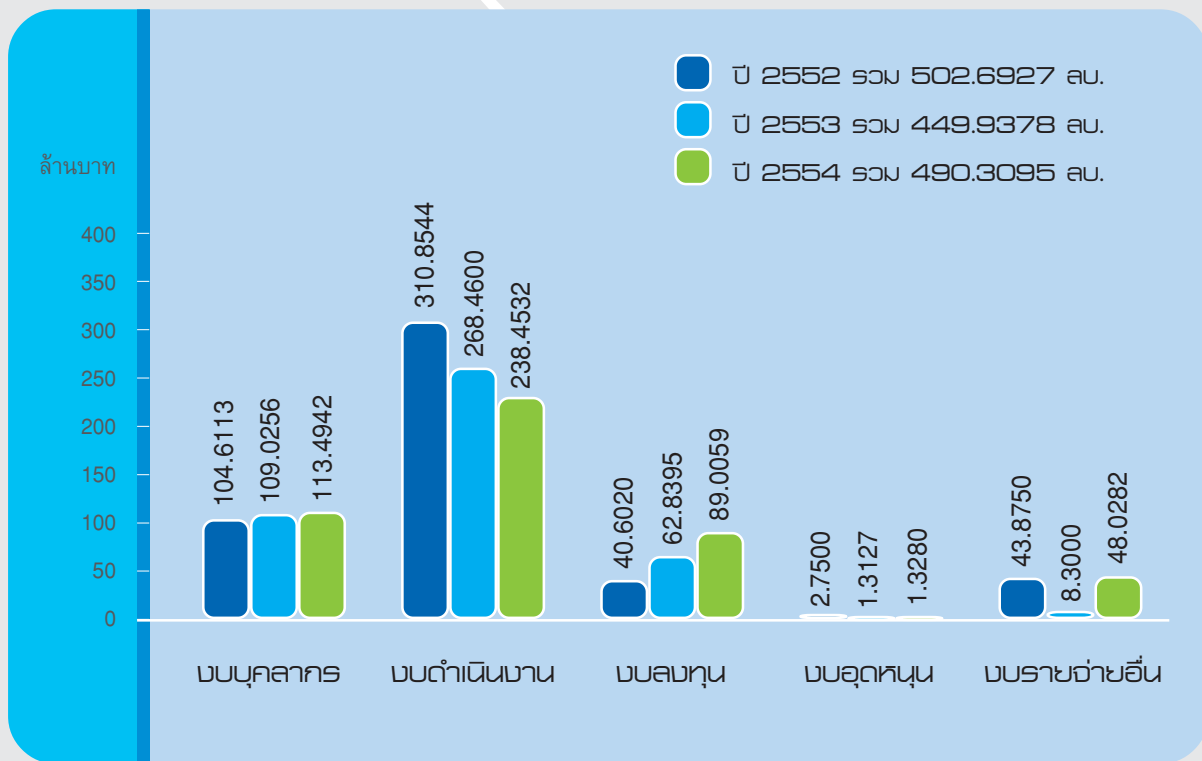
หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2554







กรมควบคุมมลพิษ ได้รับแบบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2554 รวมทั้งสิ้น 490.3095 ล้านบาท ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณที่ 5.4 การควบคุมการลดปริมาณของเสีย และมลพิษอันเกิดจากการขยายตัวของเมืองและภาคอุตสาหกรรมซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ภายใต้แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2551 - 2554 นโยบายที่เกี่ยวเนื่องกับกรมควบคุมมลพิษ คือ นโยบายที่ 5 ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อ 5.4 ควบคุมและลดปริมาณของเสีย ที่กลายมาเป็นมลพิษทั้งในรูปแบบ: ขยะอันตราย มลพิษทางอากาศ กลิ่น เสียง และน้ำเสีย โดยมี แผนงานงบประมาณคือ แผนงานบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป้าหมายการให้บริการ คือ พื้นที่เป้าหมายได้รับการป้องกัน ควบคุม ลด และขจัดมลพิษ



เปรียบเทียบงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - พ.ศ. 2554

แยกตามประเภทงบประมาณ

# ใส่ใจ...

ปฏิบัติงานตามนโยบายต่างๆ  
ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วม  
ในการอนุรักษ์  
ทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม





## สรุปผลการดำเนินงาน

ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554



### ผลการปฏิบัติราชการในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

กรมควบคุมมลพิษได้นำระบบการบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management : PM) และแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) มาใช้เป็นแนวทางในการเชื่อมโยงการทำงานในองค์กรอย่างเป็นระบบ โดยมีการถ่ายทอดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายผลการปฏิบัติงานระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล สื่อสารและถ่ายทอดยุทธศาสตร์ขององค์กรให้บุคลากรทุกระดับเพื่อให้เกิดการยอมรับและมีความเข้าใจที่ตรงกัน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการผลักดันยุทธศาสตร์ผ่านแผนปฏิบัติการหรือแผนงาน/โครงการ เพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายขององค์กร โดยกรมควบคุมมลพิษมีผลการปฏิบัติราชการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ดังนี้

- (1) ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
- (2) ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 แสดงผลการดำเนินงาน ตามบทบาทและภารกิจของกรมควบคุมมลพิษ และผลสำเร็จของการทำงานในเชิงคุณภาพ
- (3) ผลผลิตและผลลัพธ์
- (4) ปัญหา อุปสรรค เงื่อนไขความสำเร็จ และข้อเสนอแนะ

#### 2.1 ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

กรมควบคุมมลพิษได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 หมวด 8 การประเมินผลการปฏิบัติราชการที่กำหนดให้ส่วนราชการดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติราชการเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ของภารกิจ คุณภาพการให้บริการ ความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการ และความคุ้มค่าในภารกิจ โดยมีกรอบการประเมินผล 4 มิติ คือ

**มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล** แสดงผลสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการระดับกระทรวง กลุ่มภารกิจ และกรม โดยประเมินความสำเร็จในการส่งเสริมให้พื้นที่เป้าหมายมีการป้องกัน ควบคุม ลด และขจัดมลพิษ ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

**มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ** แสดงถึงการให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ ในการให้บริการที่มีคุณภาพ และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ โดยประเมินจากความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการจัดการมลพิษและผู้กำหนดนโยบาย การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต



**มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ** แสดงความสามารถในการปฏิบัติราชการที่รวดเร็วขึ้น ประหยัดขึ้น โดยประเมินจากการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รายจ่ายลงทุน/ภาพรวม การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต การควบคุมภายใน และการดำเนินการตามแผน พัฒนากฎหมาย

**มิติที่ 4 ด้านการพัฒนางองค์กร** แสดงความสามารถในการบริหารจัดการองค์การเพื่อสร้างความพร้อม ในการสนับสนุนแผนปฏิบัติราชการ โดยประเมินจากความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ ภาครัฐ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนดในคำรับรอง การปฏิบัติราชการใน 4 มิติ มีคะแนนผลการตรวจประเมินจากสำนักงาน กพร. เท่ากับ 4.3461 คะแนน ซึ่งผลการดำเนินงานรายตัวชี้วัด ดังรายละเอียดในตาราง

ลำดับ ที่	ตัวชี้วัด	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					12 เดือน		
				1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	
<b>มิติที่ 1</b>	<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง</b>		<b>25</b>								
1.1	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุ เป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	ระดับ	13	1	2	3	4	5	3.5948	3.5948	●
1.2	ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญ/พิเศษ ของรัฐบาล	ระดับ	-	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่มีตัวชี้วัดนี้					N/A	N/A	○
1.3	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง ที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.1420	4.1420	●
1.4	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือ เคา์นเตอร์บริการประชาชน	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5	●
	<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ</b>		<b>10</b>								
2.1	จำนวนแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพน้ำดีขึ้น	จำนวน	3	6	7	8	9	10	9	4	●
2.2	ร้อยละของคุณภาพอากาศในพื้นที่เป้าหมายดีขึ้น	ระดับ	3	1	2	3	4	5	3.9088	3.9088	●
	2.2.1 กรุงเทพมหานคร	ร้อยละ	0.75	96	97	98	98.5	99	97.71	2.710	
	2.2.2 สมุทรปราการ	ร้อยละ	0.75	92	95	98	98.5	99	98.74	4.480	
	2.2.3 สระบุรี	ร้อยละ	0.75	77	81	85	87	89	85.89	3.445	
	2.2.4 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ	ร้อยละ	0.75	93	93.5	94	94.5	95	99.79	5.000	
2.3	ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นเป้าหมายในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	ระดับ	2	1	2	3	4	5	4.8333	4.8333	●
2.4	ระดับความสำเร็จของการนำเครื่องมือ/กลไกการบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไปใช้ใน พื้นที่เป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	●



ลำดับ ที่	ตัวชี้วัด	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					12 เดือน			
				1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้		
<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการของกรมหรือเทียบเท่า</b>			<b>15</b>									
3.1.1	ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เป้าหมายซึ่งละเมิดกฎหมาย หรือมีการร้องเรียนได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดหรือกำจัดของเสียตามคำแนะนำ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	4.1458	4.1458	●	
	1) นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการฯ	ร้อยละ	0.75	74	77	80	83	86	100.00	5		
	2) การเลี้ยงสุกร	ร้อยละ	0.75	69	72	75	78	81	81.82	5		
	3) อาคารประเภท ก.	ร้อยละ	0.75	27	30	33	36	39	28.75	1.583		
	4) ยานพาหนะ	ร้อยละ	0.75	84	85	86	87	88	94.25	5		
3.1.2	ร้อยละความสำเร็จของการใช้มาตรการสนับสนุนให้แหล่งกำเนิดมลพิษกลุ่มเป้าหมายปฏิบัติตามกฎหมาย	ร้อยละ	3	84	85	86	87	88	92.94	5	●	
3.1.3	ร้อยละของจำนวนระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนที่มีคุณภาพน้ำทั้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	ร้อยละ	4	56	58	60	62	64	88.46	5	●	
3.2	ระดับความสำเร็จของร้อยละของความสำเร็จตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายฯ)	ระดับ	5	1	2	3	4	5	4.33	4.33	●	
<b>มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>			<b>12</b>									
4	ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการจัดการมลพิษ	ระดับ	6	1	2	3	4	5	4.386	4.386	●	
5	ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้กำหนดนโยบาย	ร้อยละ	-	สำนักงาน ก.พ.ร. ยกเลิกตัวชี้วัด					N/A	N/A	○	
6	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปราม	ระดับ	6	1	2	3	4	5	4.88	4.88	●	
<b>มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>			<b>15</b>									
7	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	4.5506	4.5506	●	
	1) การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี กรณีในเวลาราชการ	ร้อยละ	1	80	85	90	95	100	100	5		
	2) การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี กรณีนอกเวลาราชการ	ร้อยละ	1	80	85	90	95	100	100	5		
	3) การให้บริการดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ	ร้อยละ	1	80	85	90	95	100	96.27	4.254		
8	ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน/ภาพรวม	ร้อยละ	5	1	2	3	4	5	2.296	2.296	●	
	8.1 งบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	2	66	69	72	75	78	75.73	4.24		
	8.2 งบประมาณรายจ่ายภาพรวม	ร้อยละ	1.5	91	92	93	94	95	80.79	1*		
	8.3 การเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	ร้อยละ	1.5	86	89.5	93	96.5	100	1*	1*		
9	ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5	●	
10	ระดับความสำเร็จของการควบคุมภายใน	ระดับ	3	1	2	3	4	5	4.866	4.866	●	
11	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	●	
<b>ด้านการพัฒนาองค์กร</b>			<b>20</b>									
12	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	ระดับ	20	1	2	3	4	5	4.7805	4.7805	●	
<b>รวม</b>			<b>97</b>								<b>4.3461</b>	

หมายเหตุ : ○ = N/A รอผลการประเมินจาก สำนักงาน ก.พ.ร.

● = 2.50 - 3.49

● = 1.00 - 1.49

● = 3.50 - 4.49

● = 1.50 - 2.49

● = 4.50 - 5.00



## 2.2 ผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

จากผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการจัดการมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย ในลักษณะบูรณาการกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อเพิ่มสมรรถนะให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการมลพิษ กำกับดูแลการบังคับใช้และส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมาย พัฒนา ปรับปรุงกฎระเบียบ มาตรฐานและมาตรการในการป้องกันควบคุมและลดการระคายมลพิษ ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เหมาะสมในการจัดการมลพิษให้กับทุกภาคส่วน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษให้สอดคล้องกับสถานการณ์และปัญหามลพิษ โดยสรุปมีผลการดำเนินงานที่สำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ดังนี้

**1. การกำหนดนโยบาย แผน มาตรฐาน มาตรการและเกณฑ์การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม ลด และขจัดมลพิษที่เหมาะสม** เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด โดยผลักดันผ่านกลไกระดับชาติ ได้แก่ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะรัฐมนตรี สรุปได้ดังนี้

- 1) แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559
- 2) ยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (Reduce Reuse and Recycle: 3Rs)
- 3) การยกร่างกฎหมายเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามความในมาตรา 290 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550
- 4) ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการลดและนำของเสียมาใช้ประโยชน์ พ.ศ. ....
- 5) กฎกระทรวงว่าด้วยการควบคุมการรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียและการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 73 ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- 6) กำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพิ่มเติมอีก จำนวน 8 พื้นที่ จากที่กำหนดไปแล้ว 16 พื้นที่ ได้แก่ เทศบาลเมืองนครพนม เทศบาลเมืองบ้านพรุ จังหวัดสงขลา เทศบาลเมืองแสนสุขและเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เทศบาลตำบลบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา เทศบาลเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร เทศบาลเมืองเบตง จังหวัดยะลา และเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พร้อมกันนี้ได้เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเห็นชอบในการออกกฎกระทรวงการสาธารณสุข ว่าด้วยการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมกำจัดมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว เพื่อเป็นกฎหมายรองรับการดำเนินงานของท้องถิ่น



7) มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ มาตรฐานควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด ข้อกำหนดและเกณฑ์การปฏิบัติ ได้แก่ มาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งไอน้ำมันเบนซินจากคลังน้ำมันเชื้อเพลิง ข้อกำหนดการทดสอบรับรองการให้บริการ (In-service Conformity Check) และระบบวินิจฉัยอุปกรณ์ควบคุมปริมาณสารมลพิษ (On-board Diagnostic System) ตามมาตรฐานยูโร 4 วิธีการตรวจวัดค่าความเข้มข้น การตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียของเตาเผามูลฝอย มาตรฐานระดับเสียงยานพาหนะใหม่ขณะวิ่ง

8) กำหนดให้อาคารประเภท ข เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม

9) กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขด้านน้ำเสียและของเสียในการขออนุญาตประกอบกิจการภายใต้พระราชบัญญัติการสาธารณสุขและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องสำหรับกิจการเลี้ยงสุกร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการแกะล้างวัตถุดิบสัตว์น้ำ (แปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น)

10) แผนปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 - 2559

11) แนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสียของที่ดินจัดสรร

12) ดำเนินงานตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านสารอันตรายและของเสียอันตราย ได้แก่

1) อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal) ของประเทศไทยโดยกำหนดท่าทีของฝ่ายไทยในการเข้าร่วมประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลสมัยที่ 10 (Conference of the Parties; COP10) เน้นการป้องกัน การลดและการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์และพิจารณาการใช้ประโยชน์คู่มือด้านเทคนิควิชาการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดน ตามอนุสัญญาบาเซลตามมติการประชุมดังกล่าว และรายการของเสียอันตรายที่ควรห้ามนำเข้ามาในราชอาณาจักรไทย 2) อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs) ได้ข้อตัดสินใจในการบรรจุรายชื่อ สารเอนโดซัลแฟนที่เป็นเทคนิคอลเกรด (technical endosulfan) (CAS No. 115-29-7) และไอโซเมอร์ของสารเอนโดซัลแฟน (CAS No. 959-98-8 และ 33213-65-9) เพิ่มเติมในภาคผนวก เอ ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ (กล่าวคือ ห้ามผลิต ห้ามใช้ และกำจัดให้หมดไป) โดยมีข้อยกเว้นพิเศษ (specific exemption) สำหรับศัตรูพืชบางชนิดที่ทำลายพืชแต่ละชนิด ตามที่กำหนดไว้ใน Part VI ของภาคผนวก เอ ของอนุสัญญาฯ และ 3) อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกัน





กำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC) ได้ขอตัดสินใจในการบรรจุรายชื่อสารเคมี 3 ชนิด คือ 1) สารเอนโดซัลแฟน (endosulfan) (CAS No. 115-29-7) 2) สารอะลาคลอร์ (alachlor) (CAS No. 15972-60-8) และ 3) สารอัลดิคาร์บ (aldicarb) (CAS No. 116-06-3) เพิ่มเติมไว้ในภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ ภายใต้ประเภทสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 ตุลาคม 2554

13) ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้มาตรการที่กำหนดไว้ในแผนปี 2551 - 2554 กำหนดเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ 17 ประเภท อยู่ระหว่างดำเนินการ 12 ประเภท มีหน่วยงานภาครัฐดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 157 หน่วยงาน จาก 170 หน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 92

**2. การป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย** เพื่อผลักดันการนำยุทธศาสตร์และกลไกในการบริหารจัดการมลพิษของประเทศไปสู่การปฏิบัติในพื้นที่เป้าหมาย โดยการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานและภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่ สรุปได้ดังนี้

2.1 พื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต ได้แก่ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ลุ่มน้ำลำตะคอง ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงอุตสาหกรรม ภายใต้ปฏิญญาความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤตเมื่อปี 2551 โดยร่วมกันกำหนดแนวทางการดำเนินงานในการจัดการน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษทั้งจากภาคชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม การเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพน้ำและแหล่งกำเนิดมลพิษ และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการดูแล รักษาคุณภาพน้ำจากภาคประชาชน เกษตรกรและผู้ประกอบการ

2.2 ปัญหามลพิษจากหมอกควันและการเผาในที่โล่งในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ร่วมกับกระทรวงกลาโหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข ภาคประชาชนและองค์กรเอกชน ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือเมื่อปี 2553 อาทิเช่น ติดตามสถานการณ์หมอกควันและแจ้งเตือนภัยหมอกควันให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่เตรียมพร้อมเฝ้าระวัง ติดตามและควบคุมการเผาในที่โล่ง ควบคุมไฟป่า ขอความร่วมมือประชาชนงดเผาขยะมูลฝอย เศษวัสดุการเกษตร กิ่งไม้ใบหญ้า การป้องกันตนเองที่ถูกต้อง เสริมสร้างศักยภาพให้กับหน่วยงานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ภาคเหนือ 8 จังหวัด



นอกจากนี้ มีการประสานความร่วมมือระหว่างประเทศและดำเนินงานตามพันธกรณีระหว่างประเทศเรื่องหมอกควันข้ามแดนในประเทศอนุภูมิภาคแม่โขง ความร่วมมือระดับทวิภาคีระหว่างไทย-ลาว และ ไทย-พม่า ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควัน นำรถตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบริเวณจังหวัดชายแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ จังหวัดสระแก้ว เลย และเชียงราย เพื่อเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ปัญหาหมอกควันและไฟป่า

2.3 ปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เมืองและอุตสาหกรรม เน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่ตั้งแต่การวางแผนจนถึงการปฏิบัติ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ นครราชสีมา สระบุรี ระยอง

2.4 เสริมสร้างสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับเทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล รวม 131 แห่ง ให้ความพร้อมในการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย ดำเนินกิจกรรมลด คัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ (3Rs) ในระดับชุมชน มีการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอย หรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ เพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย เพิ่มรายได้และลดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมูลฝอย (ผ่านเกณฑ์ประเมิน คิดเป็นร้อยละ 96) ช่วยเหลือให้คำแนะนำทางวิชาการในการกำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย การจัดทำโครงการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อเสนอของบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

2.5 เสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสียชุมชนทั่วประเทศ ตรวจประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนที่ใช้งานได้ จำนวน 78 แห่ง ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งร้อยละ 88 ให้คำแนะนำทางเทคนิควิชาการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหาการเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่จัดสร้างแล้ว การจัดเก็บค่าบริการเพื่อให้มีรายได้ที่เพียงพอในการดำเนินงานและขยายพื้นที่ให้บริการบำบัดน้ำเสีย การจัดทำโครงการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อเสนอของบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

2.6 การสนับสนุนการดำเนินงานในเขตควบคุมมลพิษ

1) ให้คำแนะนำช่วยเหลือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ 23 พื้นที่ ใน 13 จังหวัด และการจัดทำแผนปฏิบัติการฉบับต่อไปในช่วงปี พ.ศ. 2555 - 2559 การเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคเพื่อเสนอการปรับปรุงการบริหารจัดการพื้นที่เขตควบคุมมลพิษให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



2) เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง แก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds: VOCs) ในบรรยากาศ อาทิ เร่งรัดการจำหน่ายและใช้น้ำมันเบนซินหรือแก๊สโซฮอล์ตามมาตรฐาน EURO 4 กำหนดมาตรการและติดตามควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิดทั้งภาคอุตสาหกรรมและยานพาหนะ แก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสาร VOCs และโลหะหนักในดินและน้ำใต้ดิน ร่วมกับผู้ประกอบการ แก้ไขปัญหาการสะสมตะกอนปนเปื้อนจากคลองซากหมาภิบริเวณอ่าวประดู่ การจัดการสารเคมีและกรณีเหตุฉุกเฉินสารเคมี การจัดการน้ำเสียชุมชน ชยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน โดยเฉพาะเทศบาลเมืองมาตาพุด เสริมสร้างความรู้เครือข่ายอาสาสมัคร “ผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง” ในการเฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วยเหลือจังหวัดระยอง ทบทวนแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง พ.ศ. 2553 - 2556 เพื่อปรับปรุงเป็นแผนปฏิบัติการฯ พ.ศ. 2555 - 2559

**3. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการควบคุมมลพิษ** จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมด้านการจัดการคุณภาพน้ำและน้ำเสียสำหรับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมและข้อตกลงความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการนำหลักสูตรที่พัฒนาไปจัดการฝึกอบรม ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย จัดทำคู่มือองค์ความรู้ด้านอากาศ น้ำ ของเสียและสารอันตราย และเผยแพร่ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ <http://www.pcd.go.th> และศูนย์บริการประชาชน

#### 4. กำกับ ดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมายในพื้นที่เป้าหมาย

4.1 การส่งเสริมและบังคับใช้กฎหมาย ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้แก่ อาคารประเภท ก ที่ดินจัดสรร การเลี้ยงสุกร และโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต จำนวน 851 แห่ง ระบายน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่กำหนด จำนวน 144 แห่ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง จำนวน 13 แห่ง ระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดทั้งหมด ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน จำนวน 89 แห่ง ระบายน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดจำนวน 9 แห่ง ตรวจสอบการระบายมลพิษจากรถยนต์ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี และระยอง จำนวน 14,320 คัน ออกคำสั่งกับรถยนต์ที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐานที่กำหนด จำนวน 3,236 คัน และมีรถยนต์มายกเลิกคำสั่ง จำนวน 3,050 คัน ถ่ายทอด



แนวปฏิบัติด้านวิชาการ และกฎหมายให้กับหน่วยงานในภูมิภาค ให้ภาคประชาชนรับรู้ข้อมูลการดำเนินงาน ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการตรวจสอบตรวจจับและห้ามใช้รถวันดำ และให้บริการตรวจวัดมลพิษให้แก่รถส่วนราชการและประชาชน

4.2 จัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษโดยมีขั้นตอนการรับเรื่อง ตรวจสอบข้อเท็จจริง รวบรวมพยานหลักฐาน บังคับใช้กฎหมายและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและติดตามผลดำเนินการ เพื่อแก้ไขและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากปัญหามลพิษ โดยในปี พ.ศ. 2554 ได้ดำเนินการจนได้ข้อยุติแล้ว 304 เรื่อง จาก 458 เรื่อง

**5. แก้ไขปัญหามลพิษเฉพาะเรื่องและอุบัติภัยเหตุฉุกเฉิน** แก้ไขปัญหาการปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม เช่น สารตะกั่วในห้วยคลิตี้ โดยศึกษาออกแบบปรับปรุงประสิทธิภาพฝ่ายเพื่อตัดตะกอนที่มีสารตะกั่วปนเปื้อน การจัดการตะกอนในหลุมฝังกลบริมห้วยคลิตี้ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี การหาแหล่งที่มา การปนเปื้อนของสารแคดเมียมและแนวทางการฟื้นฟูดินและตะกอนดินในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก การรับแจ้งข้อมูลผ่านช่องทางสายด่วน 1650 และศูนย์บริการประชาชน เกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉิน เรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ วิธีระงับอุบัติภัยสารเคมี ฐานข้อมูลเคมีภัณฑ์ รวมทั้งสิ้น 1,580 เรื่อง

## 6. การบริหารจัดการองค์กร

6.1 การวางยุทธศาสตร์ขององค์กร จัดทำแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี กรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2558 ถ่ายทอดทิศทางการทำงานขององค์กรให้บุคลากรทุกระดับรับทราบและนำไปปฏิบัติ

6.2 การบริหารทรัพยากรบุคคล จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลครอบคลุม การวางแผนและบริหารกำลังคน แผนพัฒนาบุคลากร แผนการบริหารทรัพยากรบุคคลที่มีทักษะหรือสมรรถนะสูงในสายงานหลัก แผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล และมีการถ่ายทอดให้บุคลากรทุกระดับรับทราบและทำความเข้าใจ

6.3 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กร ทบทวนฐานข้อมูลที่ใช้ในการปฏิบัติงานและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของกรมฯ ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ประชาชนสามารถสืบค้นข้อมูลและองค์ความรู้ด้านการจัดการมลพิษได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

6.4 การจัดการองค์ความรู้ขององค์กร จัดทำแผนการจัดการความรู้ขององค์กร จัดกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างบุคลากรทั้งภายในและภายนอกองค์กร



### 2.3 ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลการดำเนินงานโดยรวมในทุกกิจกรรมหลักภายใต้แผนปฏิบัติการฯ พบว่า ผลผลิตมีค่าสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ แต่ยังไม่บรรลุตามผลลัพธ์หรือเป้าหมายการให้บริการขององค์กร คือ “พื้นที่เป้าหมายมีระบบการบริหารจัดการมลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด” เป้าหมายการให้บริการกรมควบคุมมลพิษ คือ “พื้นที่เป้าหมายมีการบริหารจัดการมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ” เป้าหมายการให้บริการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คือ “พื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น” ดังรายละเอียดในตาราง

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2554	ผลผลิต ปี 2554
<b>ผลผลิตที่ 1 : พื้นที่เป้าหมายได้รับการป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษ</b>	ล้านบาท	<b>490.310</b>	<b>396.135</b>
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	82
เชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษตามเกณฑ์ที่กำหนด	แห่ง	100	123
กิจกรรม : ป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมป้องกัน ควบคุม ลดและขจัดมลพิษในพื้นที่เป้าหมายไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	86
กิจกรรม : พัฒนาและประยุกต์ใช้มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์ปฏิบัติ ในการควบคุมมลพิษ และประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมพัฒนาและประยุกต์ใช้ มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์ปฏิบัติในการควบคุมมลพิษ และ ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	89
กิจกรรม : กำกับ ดูแล การบังคับใช้และสนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมาย ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมกำกับ ดูแล การบังคับใช้ และสนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมายไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	88



ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลผลิต
		ปี 2554	ปี 2554
<p>กิจกรรม : เสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัด</p> <p>ในการป้องกัน ควบคุม ลด และจัดมลพิษ</p> <p>ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจังหวัดในการป้องกัน ควบคุม ลด และจัดมลพิษไม่น้อยกว่า</p>	ร้อยละ	80	91
<p>กิจกรรม : พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กร</p> <p>ร้อยละเฉลี่ยความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรไม่น้อยกว่า</p>	ร้อยละ	80	86

#### 2.4 ปัญหา อุปสรรค เบื้องไปความสำเร็จ และข้อเสนอแนะ

ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร กรมควบคุมมลพิษ ประสบปัญหา อุปสรรค และมีเงื่อนไขความสำเร็จในการดำเนินงาน ดังนี้

##### ปัญหา อุปสรรค

- 1) นโยบาย มาตรฐาน มาตรการ แผนต่างๆ ในการจัดการมลพิษที่กำหนดขึ้นยังไม่ได้รับการให้ความสำคัญจากหน่วยงานของกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่จะนำไปดำเนินการให้มีการบูรณาการอย่างจริงจัง
- 2) การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อย เมื่อเทียบกับงบประมาณด้านอื่นๆ ของประเทศ
- 3) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดความพร้อมและศักยภาพทั้งด้านบุคลากร เทคนิค และงบประมาณในการบริหารจัดการมลพิษ
- 4) มีกฎหมายหลายฉบับภายใต้หน่วยงานหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษ
- 5) การบังคับใช้กฎหมายยังขาดประสิทธิภาพ
- 6) อัตรากำลังน้อยและไม่มีหน่วยงานในภูมิภาคเพื่อรองรับภารกิจของกรมควบคุมมลพิษ
- 7) ฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านมลพิษกระจัดกระจายอยู่ในหลายหน่วยงาน ทำให้มีข้อมูลที่จำเป็นไม่ครบถ้วน และบางข้อมูลขาดการปรับปรุงให้ทันสมัย



### เงื่อนไขความสำเร็จ

- 1) การดำเนินงานจัดการมลพิษทั้งระดับนโยบายและระดับพื้นที่ จะบรรลุผลสำเร็จได้ขึ้นอยู่กับการทำงานเชิงรุกและการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและทุกภาคส่วน
  - 2) การจัดสรรงบประมาณเพื่อบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยเฉพาะการพิจารณางบประมาณเพื่อการจัดการน้ำเสียชุมชน ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างเหมาะสมตามลำดับความสำคัญเร่งด่วนเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องเร่งพิจารณาเพื่อป้องกัน แก้ไข และควบคุมมิให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลง
  - 3) ข้อจำกัดทางกฎหมายเพื่อใช้ในการจัดการมลพิษไม่เบ็ดเสร็จ การปรับปรุงแก้ไข พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 หรือพิจารณานำกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ร่วมกันในการดำเนินงาน จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ มีความคล่องตัว และครอบคลุมการบริหารจัดการมลพิษมากขึ้น
- ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จึงมีข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานในปีต่อไป ดังนี้

### ข้อเสนอแนะ

- 1) ให้มีการบูรณาการแผนงาน แผนงบประมาณ การประเมินผลงาน และตัวชี้วัดผลงานร่วมของหน่วยงานในระดับกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษของประเทศ
- 2) ควรจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอและให้ได้สัดส่วนกับงบประมาณด้านอื่นๆ ของประเทศ รวมทั้งงบประมาณสำหรับการลงทุนสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดของเสียจากชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ
- 3) เสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษ
- 4) บูรณาการและพัฒนากฎหมายที่มีข้อบัญญัติเกี่ยวกับการจัดการมลพิษ
- 5) สร้างเครือข่ายการทำงานกับหน่วยงานในภูมิภาคของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเพิ่มเครือข่ายพันธมิตรทั้งภาคราชการ เอกชน และภาคประชาชน ในการจัดการมลพิษ
- 6) ยกกระตือรือร้นของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านมลพิษ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้กรมควบคุมมลพิษเป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศด้านมลพิษของประเทศ



## งบรายได้และค่าใช้จ่าย

### กรมควบคุมมลพิษ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	ปี 2554	ปี 2553
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>		
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>		
รายได้จากงบประมาณ	510,552,502.13	485,012,481.02
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>	<b>510,552,502.13</b>	<b>485,012,481.02</b>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	144,700.00
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	3,553,044.42	3,788,396.13
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>	<b>3,553,044.42</b>	<b>3,933,096.13</b>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>514,105,546.55</b>	<b>488,945,577.15</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	147,266,584.90	139,813,137.87
ค่าบำเหน็จบำนาญ	5,488,354.96	4,547,388.96
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	6,072,913.72	16,083,457.75
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	25,401,736.37	27,908,085.57
ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย	213,027,364.95	203,428,372.24
ค่าสาธารณูปโภค	23,658,560.63	24,886,396.63
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	77,911,847.08	83,765,225.32
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	8,413,530.36	1,201,490.05
ค่าใช้จ่ายอื่น	(105,824.68)	62,979.35
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>507,135,068.29</b>	<b>501,696,533.74</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>6,970,478.26</b>	<b>(12,750,956.59)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม





(หน่วย : บาท)

	ปี 2554	ปี 2553
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	667,805.16	208,099.73
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	<b>667,805.16</b>	<b>208,099.73</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	<b>6,302,673.10</b>	<b>(12,959,056.32)</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	<b>6,302,673.10</b>	<b>(12,959,056.32)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม



## งบแสดงฐานะการเงิน กรมควบคุมมลพิษ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	ปี 2554	ปี 2553
<b>สินทรัพย์</b>		
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12,444,972.39	9,648,638.64
ลูกหนี้ระยะสั้น	1,554,886.00	1,554,593.00
รายได้ค้างรับ	470,894.48	544,341.98
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	6,033,305.92	6,488,088.34
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>20,504,058.79</b>	<b>18,235,661.96</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	23,116,566,239.74	23,100,096,874.30
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	2,039,386.44	8,743,972.24
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,579,374.00	3,579,374.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>23,122,185,000.18</b>	<b>23,112,420,220.54</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>23,142,689,058.97</b>	<b>23,130,655,882.50</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม



(หน่วย : บาท)

	ปี 2554	ปี 2553
หนี้สิน		
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	5,194,854.39	6,571,063.82
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6,799,202.93	3,649,478.59
เงินรับฝากระยะสั้น	248,937.85	350,480.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,163,588.90	5,944,997.72
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>19,406,584.07</b>	<b>16,516,020.13</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	5,491,206.35	3,643,094.57
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลระยะยาว	2,000,000.00	2,000,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>7,491,206.35</b>	<b>5,643,094.57</b>
รวมหนี้สิน	<b>26,897,790.42</b>	<b>22,159,114.70</b>
สินทรัพย์สุทธิ	<b>23,115,791,268.55</b>	<b>23,108,496,767.80</b>
สินทรัพย์สุทธิ		
ทุน	22,116,594,866.01	22,116,594,866.01
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	999,196,402.54	991,901,901.79
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>23,115,791,268.55</b>	<b>23,108,496,767.80</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม



## ตารางสรุปภาพรวมของฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

### ขอบกรมควบคุมมลพิษ

รายการ	ปีงบประมาณ 2554 (หน่วย : บาท)	ปีงบประมาณ 2553 (หน่วย : บาท)	ผลต่าง (ร้อยละ)
สินทรัพย์	23,142,689,058.97	23,130,655,882.50	0.05
หนี้สิน	26,897,790.42	22,159,114.70	21.38
ทุน	23,115,791,268.55	23,108,496,767.80	0.03
รายได้	514,105,546.55	488,945,577.15	5.15
ค่าใช้จ่าย	507,135,068.29	501,696,533.74	1.08

### การวิเคราะห์งบการเงิน

เพื่อแสดงให้เห็นถึงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน ตลอดจนการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการบริหาร ทรัพยากรขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้แสดงถึงความสัมพันธ์ของสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 พร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อมูลทางการเงินของปีก่อนคือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เพื่อให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของรายการบัญชีที่เพิ่มขึ้นและลดลง โดยแสดงข้อมูลทางการเงิน สรุปได้ดังนี้



- สินทรัพย์หมุนเวียน (0.09)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (0.01)
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ (99.89)
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ (0.01)

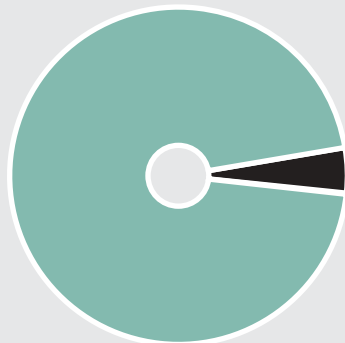
### แผนภูมิที่ 1 สินทรัพย์ทั้งหมด ปีงบประมาณ 2554

#### 1. สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของกรมควบคุมมลพิษ มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2553 ร้อยละ 0.05 ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด โดยเงินฝากที่คลังและเงินฝากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน



สินทรัพย์ทั้งหมด ได้แก่ สินทรัพย์หมุนเวียน ร้อยละ 0.09 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ร้อยละ 99.91 โดยสินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นประเภท ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สำนักงานซึ่งรวมงานระหว่างก่อสร้างมีสัดส่วน ร้อยละ 99.89 และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ ร้อยละ 0.01 ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ 2553 เนื่องจากการสะสมของค่าเสื่อมราคา



- ห้สินหมุนเวียน (0.08)
- ห้สินไม่หมุนเวียน (0.03)
- ทุน (95.57)
- รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม (4.32)

แผนภูมิที่ 2 ห้สินและทุน ปีงบประมาณ 2554

### 2. หนี้สิน

หนี้สินของกรมควบคุมมลพิษ มีหนี้สินสูงกว่าปีก่อน ร้อยละ 21.38 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินประกันผลงาน เงินประกันสัญญา และมีการตั้งค่าใช้จ่ายค้าง ณ วันสิ้นปีสูงกว่าปีงบประมาณก่อน

หนี้สินและทุน ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียน ร้อยละ 0.08 หนี้สินไม่หมุนเวียน คิดเป็นร้อยละ 0.03 และส่วนของทุนร้อยละ 99.88 ประกอบด้วยรายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ร้อยละ 4.32 และทุน ร้อยละ 95.57

### ทุน

ทุนของกรมควบคุมมลพิษเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน ร้อยละ 0.03 เนื่องจากในปีงบประมาณ 2554 มีรายได้สูงกว่าปีก่อน ร้อยละ 5.15 จึงทำให้ปีงบประมาณ 2554 มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย ส่งผลทำให้ปีงบประมาณ 2554 มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย



- รายได้จากงบประมาณ (99.31)
- รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค (0.69)

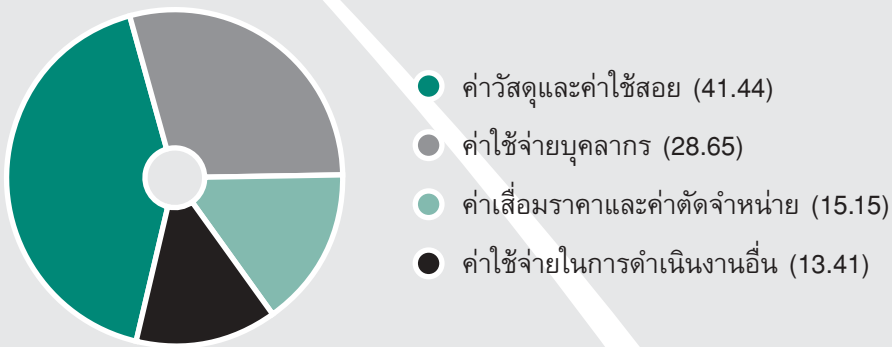
แผนภูมิที่ 3 รายได้จากการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2554



### 3. รายได้

รายได้ของกรมควบคุมมลพิษเพิ่มขึ้นจากงบประมาณปีก่อน ร้อยละ 5.15 ส่วนใหญ่เป็นรายได้ที่รับจากรัฐบาล ประกอบด้วยงบบุคลากรจากการเบิกจ่ายเงินเดือน ค่าจ้างประจำ งบลงทุนจากการได้รับจัดสรรให้ซื้อครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง งบกลางจากการเบิกค่าใช้จ่ายสวัสดิการให้กับข้าราชการ ลูกจ้างประจำและข้าราชการบำนาญ งบดำเนินงานสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ ของสำนักงานและงบรายจ่ายอื่น

รายได้จากงบดำเนินงาน ส่วนใหญ่เป็นรายได้เงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลร้อยละ 99.31 และรายได้จากแหล่งอื่นร้อยละ 0.69 คือ รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค ซึ่งในภาพรวมรายได้จากแหล่งอื่นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จะต่ำกว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ร้อยละ 10 เนื่องจากปีงบประมาณ 2554 ไม่มีรายได้จากการขายสินค้าและบริการ และมีรายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาคตกลงเช่นกัน



แผนภูมิที่ 4 ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2554

#### ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ สูงกว่าปีงบประมาณ 2553 คิดเป็นร้อยละ 1.08 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าวัสดุและค่าใช้สอย ได้แก่ ค่าวัสดุ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าจ้างเหมาบริการ

ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุและค่าใช้สอย ร้อยละ 41.44 ค่าใช้จ่ายบุคลากร ร้อยละ 28.65 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ร้อยละ 15.15 และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่นๆ อีก ร้อยละ 13.41

# สู่เป้าหมาย...

ด้วยการพัฒนาระบบ รูปแบบ  
และวิธีการที่เหมาะสมที่สุด  
ในการบริหารจัดการมลพิษ  
เมื่อดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม  
และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี





กรมควบคุมมลพิษจัดทำแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559 มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดกรอบแนวคิดและทิศทางของการจัดการมลพิษของประเทศไทยในอีก 5 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2555 - 2559) ที่ทันต่อสถานการณ์และให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในกระบวนการวางแผนตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา รวมทั้งมีการเชื่อมโยงทิศทางดำเนินการกับแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 - 2559 และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555 - 2559 ทั้งนี้ เป้าหมายที่สำคัญของแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559 มุ่งหมายให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและการรักษาลมุดระบบนิเวศทางธรรมชาติ

กรอบแนวคิดหลักของแผนจัดการมลพิษ จะเน้นการจัดการมลพิษในระบบพื้นที่ตามลำดับความสำคัญของปัญหา การสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดการน้ำเสียชุมชน ขยะมูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายชุมชน และกากับดูแลการประกอบกิจการต่างๆ ในชุมชน การสนับสนุนผู้ประกอบการให้จัดการขยะอันตรายและสารอันตรายอย่างเป็นระบบตั้งแต่การนำเข้า การผลิต การขนส่ง การเก็บ รวบรวม และการกำจัด ดำเนินการประยุกต์ใช้หลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย (PPP) การวางหลักประกันและการชดเชยค่าเสียหายจากการแพร่กระจายมลพิษ การนำมาตรการทางเศรษฐศาสตร์และสังคมเป็นแรงจูงใจทางบวกในการลดมลพิษ การสนับสนุนการผลิต การบริการและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ความเป็นเอกภาพในการทำงานของส่วนราชการทั้งทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ แนวนโยบาย และแนวปฏิบัติของแต่ละหน่วยงานต่างๆ และผู้ประกอบการมีการดูแลและจัดการมลพิษที่เกิดจากการประกอบกิจการของตนเอง รวมทั้งยังให้ความสำคัญกับบทบาทภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการมีส่วนร่วมของการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ

## ขั้นตอนการจัดทำแผนจัดการมลพิษ

- วิเคราะห์สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการมลพิษที่ผ่านมา ปัจจัยแวดล้อมที่จะมีผลต่อการกำหนดแนวคิดและทิศทางของการจัดการมลพิษในระยะ 5 ปีข้างหน้า
- ยกร่างกรอบแนวคิดและทิศทางของแผนจัดการมลพิษในระยะ 5 ปีข้างหน้า และนำไปรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน



- นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแผนจัดการมลพิษฯ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน ผู้ประกอบการ สมาคม และเครือข่ายภาคประชาชน
- นำแผนจัดการมลพิษฯ เสนอคณะกรรมการควบคุมมลพิษ (กค.คพ.) ในการประชุมครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2554 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กค.วล.) ในการประชุมครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2554 เพื่อให้ความเห็นชอบต่อแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559 และเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

**แผนจัดการมลพิษ**เป็นกรอบและแนวทางในการจัดการมลพิษของประเทศที่ทันต่อสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการมลพิษของประเทศที่มีการกำหนดเป้าหมาย ทิศทาง ให้เกิดบูรณาการในการจัดการมลพิษอย่างมีส่วนร่วมมากยิ่งขึ้น โดยกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาคส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง





◀ การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความคิดเห็น  
“การจัดทำแผนจัดการมลพิษและวิเคราะห์  
การบริหารจัดการมลพิษของประเทศ”  
เมื่อวันที่ 16 - 18 กรกฎาคม 2553

การประชุมเชิงปฏิบัติการ ▶  
เพื่อกำหนดกรอบของแผนจัดการมลพิษ  
พ.ศ. 2555 - 2559  
เมื่อวันที่ 24 - 25 สิงหาคม 2553



◀ การประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อรับฟังความคิดเห็น  
“ทิศทางการจัดการมลพิษของประเทศไทย”  
เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2553

การประชุมเชิงปฏิบัติการของคณะทำงาน ▶  
จัดทำแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559  
เพื่อจัดทำโครงร่างของแผนจัดการมลพิษ  
พ.ศ. 2555 - 2559  
เมื่อวันที่ 8 - 9 กันยายน 2553





การประชุมเชิงปฏิบัติการของคณะทำงาน  
จัดทำแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559  
เพื่อพิจารณารายละเอียดและบูรณาการ  
ร่างแผนจัดการมลพิษฯ ฉบับที่ 1  
เมื่อวันที่ 10 - 12 ตุลาคม 2553



การประชุมรับฟังความคิดเห็นของ  
แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559  
เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2554

เวียนแจ้งและขอความเห็นข้อเสนอแนะต่อ  
(ร่าง) แผนจัดการมลพิษฯ จากทุกภาคส่วน  
เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2554

การประชุมรับฟังความคิดเห็น  
“รวมพลังความคิดเพื่อจัดการมลพิษของประเทศไทย  
ในอีก 5 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2555 - 2559)”  
เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2554

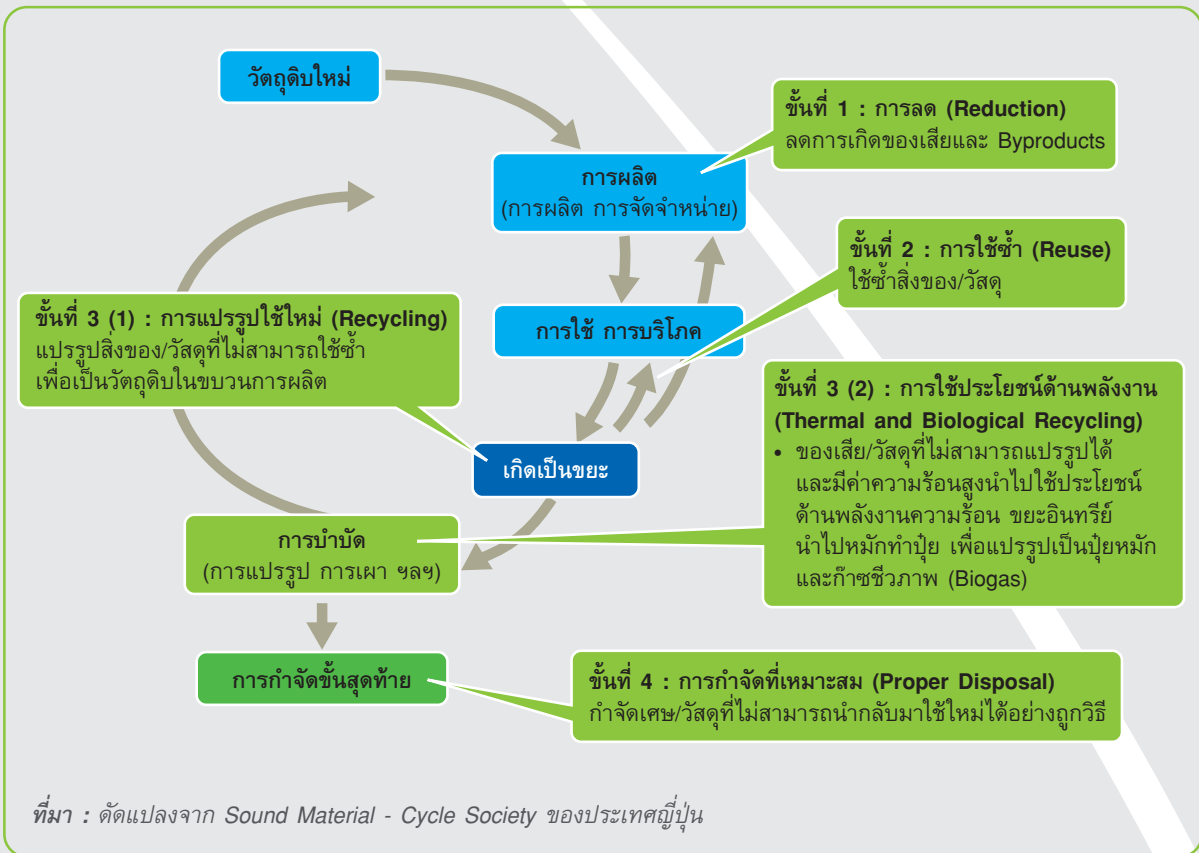


การประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อพิจารณา  
(ร่าง) แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2559  
เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2554



# ยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (Reduce Reuse Recycle: 3R)

กรมควบคุมมลพิษจัดทำยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (Reduce Reuse Recycle: 3R) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีระบบ ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพ โดยความร่วมมือของทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และประชาชนแบบบูรณาการ เป้าหมายยุทธศาสตร์กำหนดให้มีการคัดแยกและนำกลับคืนขยะรีไซเคิล (Material Recovery) ในชุมชนให้ได้ร้อยละ 30 ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ซึ่งมีการประยุกต์หลักการด้าน 3R (Reduce Reuse Recycle) ในการจัดทำยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ ที่ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการจัดการของเสีย ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิต การจัดจำหน่ายและบริโภค การนำกลับมาใช้ใหม่ การบำบัดและกำจัด (ดับภาพ) การดำเนินงานที่ผ่านมา กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการ ดังนี้



หลักการการดำเนินงานด้าน 3R ของประเทศไทย



- ยกวางยุทธศาสตร์ การดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (Reduce Reuse Recycle: 3R)
- จัดประชุมวิชาการด้านการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ 4 ภูมิภาค (Thailand 3Rs Conference) เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เทคโนโลยี การดำเนินงานลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ และได้นำสรุปผลการอภิปรายให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมวิชาการมาปรับปรุงยุทธศาสตร์
- จัดประชุมให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อยุทธศาสตร์ฯ จำนวน 2 ครั้ง จากผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นต่อยุทธศาสตร์และมาตรการต่างๆ และได้้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมมาปรับปรุงเพิ่มเติมในยุทธศาสตร์ฯ
- นำยุทธศาสตร์ฯ เสนอต่อคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ในการประชุมครั้งที่ 4/2553 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2553 และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2554 ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเรียบร้อยแล้ว และจะได้นำยุทธศาสตร์ 3R นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

การดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่มีสาระสำคัญประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์หลัก ได้แก่

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ** มุ่งเน้นเรื่องการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการควบคุม ป้องกันการเกิดของเสีย การส่งเสริมการใช้ประโยชน์ของเสียจากกระบวนการผลิต

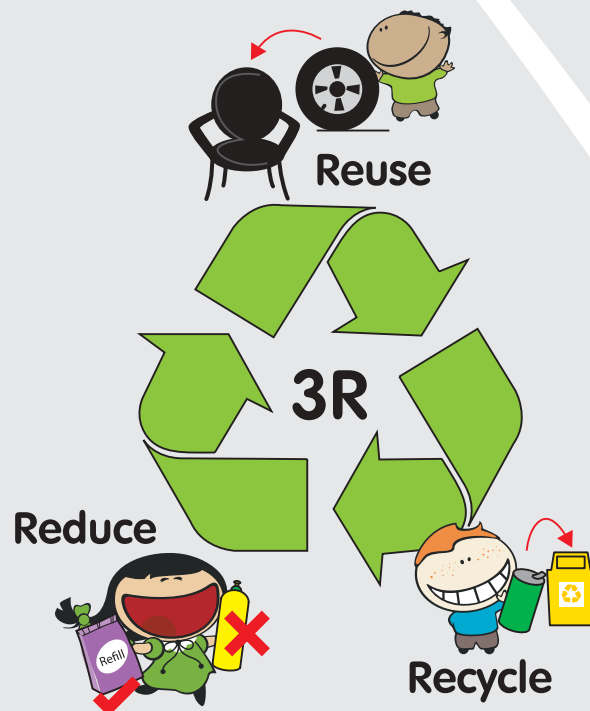
**ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริโภคอย่างยั่งยืน** มุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน โดยการเสริมสร้างจิตสำนึกของประชาชนในการลด คัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ การเสริมสร้างสังคมรีไซเคิล การส่งเสริมการจัดซื้อและบริโภคสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพการลด และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย** มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการลดและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย การส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดหรือภายหลังจากการบริโภค ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำระบบเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท ส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจรีไซเคิล รวมทั้งการส่งเสริมความร่วมมือในระบบการใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยให้เชื่อมโยงกับกลไกการพัฒนาที่สะอาด



**ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบำบัดและกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ** มุ่งเน้นการพัฒนาระบบ เทคโนโลยี การบำบัด และกำจัดขยะมูลฝอย และการกำกับดูแลระบบบำบัดและกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักวิชาการ รวมทั้ง การติดตามตรวจสอบและฟื้นฟูระบบบำบัดและกำจัดขยะมูลฝอยให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำหลักการด้าน 3R มาประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและ สิ่งแวดล้อมของประเทศ จะเป็นการกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด (Resource Efficiency) และผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากการพัฒนาประเทศ อันจะนำไปสู่การกำหนดมาตรการหรือแนวทางร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชน ในการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและครบวงจร ตั้งแต่การลดปริมาณของเสีย ที่แหล่งกำเนิด ตลอดจนการนำกลับมาใช้ใหม่ และกำจัดขั้นสุดท้ายตามหลักการดำเนินงานด้าน 3R และ สอดคล้องกับแนวทางการบริหารจัดการมลพิษตามหลักสากล โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบูรณาการ หลักการและแนวทางการดำเนินงานด้าน 3R เข้ากับแนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ การควบคุมมลพิษที่กำหนดไว้ในแผนงานตามงบประมาณ หรือแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมอื่นๆ เพื่อให้ การจัดการและการควบคุมของเสียเป็นระบบและครบวงจร โดยเน้นการลดและนำของเสียกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด ก่อนการกำจัดขั้นสุดท้ายเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ ต่อไป



## การเสริมสร้างสมรรถนะให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน



กรมควบคุมมลพิษร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการเสริมสร้างสมรรถนะให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนผ่านเกณฑ์ที่กำหนดอย่างน้อย 4 สมรรถนะ จาก 6 สมรรถนะ ประกอบด้วย 1) แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย 2) การลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายจากชุมชน 3) ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย 4) การบริหารจัดการขยะมูลฝอยหรือมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ 5) ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย และ 6) รายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย โดยกรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการ ดังนี้

- ชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างสมรรถนะให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน”
- ลงพื้นที่เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เป็นรายภาคและให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ/แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งติดตามผลการดำเนินงาน
- การจัดสัมมนาเรื่อง “แนวทางการเสริมสร้างสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”
- การศึกษาดูงาน “เทคโนโลยีในการจัดการขยะมูลฝอยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”
- ดำเนินการประเมินสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ประชุมเพื่อติดตามและสรุปผลการดำเนินงานฯ รวมทั้งพิธีมอบโล่เกียรติคุณและเกียรติบัตรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ในการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ ความเข้าใจ ได้รับแนวทาง แนวคิดและวิธีปฏิบัติจากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ เป็นการกระตุ้นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นการผลักดันให้ผู้บริหารเห็นถึงความสำคัญในเรื่องของการบริหารจัดการขยะมูลฝอยมากขึ้น สำหรับการดำเนินโครงการฯ ต่อไป

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการฯ จะเป็นแบบอย่างให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย รวมทั้งเป็นส่วนหนึ่งในการผลักดัน สนับสนุน ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม และเป็นการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ มีความยั่งยืน และเกิดเป็นรูปธรรม กรมควบคุมมลพิษ จึงมีแนวทางที่จะขยายผลพื้นที่ในการดำเนินโครงการฯ เพิ่มขึ้น เพื่อให้ครอบคลุมทุกจังหวัดในประเทศไทย

จำนวน พื้นที่ อปท. เป้าหมาย ในการดำเนินโครงการฯ	จำนวน พื้นที่ อปท. เป้าหมาย ที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด อย่างน้อย 4 จาก 6 สมรรถนะ
พ.ศ. 2551 ▶ อปท. 23 แห่ง	อปท. 19 แห่ง จาก 23 แห่ง ▶ 82%
พ.ศ. 2552 ▶ อปท. 59 แห่ง	อปท. 54 แห่ง จาก 59 แห่ง ▶ 91%
พ.ศ. 2553 ▶ อปท. 94 แห่ง	อปท. 90 แห่ง จาก 94 แห่ง ▶ 95%
พ.ศ. 2554 ▶ อปท. 131 แห่ง	อปท. 126 แห่ง จาก 131 แห่ง ▶ 96%





ปลายปี 2554 เกิดเหตุการณ์อุทกภัยครั้งใหญ่ในหลายพื้นที่ของประเทศไทย และส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาน้ำท่วมขังเน่าเสียและขยะตกค้าง กรมควบคุมมลพิษ มีบทบาทในการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยและฟื้นฟูความเสียหายจากอุทกภัยร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ดังนี้



1. สนับสนุนการแก๊วและบรรเทาปัญหา น้ำท่วมขังเน่าเสีย โดยแจกจ่ายจุลินทรีย์น้ำกว่า 380,734 ลิตร ก้อนจุลินทรีย์ 549,200 ก้อน ผงจุลินทรีย์ 1,415 กิโลกรัม พร้อมคำแนะนำวิธีการใช้ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานเอกชนและประชาชนนำไปใช้ปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้น

2. ให้คำแนะนำการจัดการขยะมูลฝอยที่ตกค้างจำนวนมาก โดยประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ ให้ประชาชนร่วมมือในการเก็บขยะใส่ถุงผูกให้แน่นหนาและเก็บไว้รอการเก็บขนโดยไม่ทิ้งลงน้ำ รวมทั้งจัดทำโครงการ “ขยะโฟม 20 ใบ แลกไข่ 1 ฟอง” เนื่องจากประชาชนที่ประสบภัยได้รับการแจกจ่ายอาหาร ทำให้เกิดขยะโฟมนับล้านชิ้น สร้างปัญหาให้กับระบบสูบน้ำและท่อระบายน้ำ และได้ขยายผลรับแลกขวดพลาสติกและกล่องเครื่องดื่มเพิ่มเติม

เมื่อสิ้นสุดโครงการฯ สามารถรวบรวมโฟม ขวดพลาสติกและกล่องเครื่องดื่มได้ทั้งสิ้น 1,087,500 ชิ้น โดยขยะโฟม บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด รับผิดชอบกำจัด รับผิดชอบต่ออย่างถูกวิธีด้วยการเผาในโรงปูนซีเมนต์ กล่องเครื่องดื่ม บริษัท เต็ดตรา แพ้ค (ประเทศไทย) จำกัด นำไปผลิตเป็นเรืออีโคโบ้ท โครงการ “หลังคาเขียว” เพื่อมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย และขวดพลาสติก นำไปบรรจุจุลินทรีย์น้ำแจกจ่ายประชาชน

3. เฝ้าระวังการปนเปื้อนสารเคมีและสภาพการเน่าเสียของน้ำในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่ถูกน้ำท่วมและช่วงที่มีการสูบน้ำที่ท่วมขังออกจากนิคมฯ รวม 7 แห่ง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน เขตอุตสาหกรรมโรจนะ และเขตอุตสาหกรรมแพคตอร์แลนด์วังน้อย จังหวัดปทุมธานี ได้แก่ เขตอุตสาหกรรมนวนคร และสวนอุตสาหกรรมบางกะดี เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงและสิ่งแวดล้อม



4. รับเรื่องและให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนที่แจ้งข้อมูลมายังสายด่วน 1111 กด 5 และสายด่วน 1650 ทั้งเรื่องขยะมูลฝอยตกค้าง น้ำเน่าเสีย ปัญหามลพิษซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นปัญหาคาบหมันปนเปื้อนสารเคมีและหรือถังสารเคมีซึ่งต้องนำไปจัดเก็บให้ปลอดภัยเพื่อป้องกันการสัมผัสสัมผัสสารเคมีของประชาชน โดยมีประชาชนแจ้งข้อมูลเข้ามานับ 1,000 ราย และภายหลังน้ำลดได้แจกจ่ายคลอรีนน้ำ (Sodium Hypochlorite) ที่ได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานต่างๆ ให้กับประชาชนเพื่อใช้ฆ่าเชื้อโรคในบ้านพักอาศัยก่อนเข้าอยู่

5. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งได้รับผลกระทบ 25 แห่ง และสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย 21 แห่ง และช่วยเหลือสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินความเสียหายเพื่อจัดทำแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูภายหลังน้ำลด

6. ติดตามการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์คุณภาพน้ำในแม่น้ำคลองธรรมชาติ แหล่งน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา น้ำทะเลน้ำท่วมขังในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่การเกษตร เพื่อเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเมื่อมีปัญหาคุณภาพน้ำ

7. ในช่วงที่เกิดสถานการณ์อุทกภัย กรมควบคุมมลพิษได้จัดตั้งเป็น “ศูนย์ปฏิบัติการบรรเทาปัญหามลพิษในพื้นที่ประสบอุทกภัย ปี 2554” เพื่อประสานการดำเนินงาน รายงานและเผยแพร่ข้อมูลให้กับสาธารณะทั้งข่าวสาร โปสเตอร์ เว็บไซต์ <http://www.pcd.go.th>





8. จัดกิจกรรมทำความสะอาดฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในพื้นที่ต่างๆ เช่น การฟื้นฟูทำความสะอาดวัดที่ประสบอุทกภัย โดยนายวรศาสน์ อภัยพงษ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นำเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกิจกรรม สัปดาห์ส่งเสริมศาสนาและจริยธรรม เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 ฟื้นฟูทำความสะอาดวัดปากน้ำ นนทบุรี ที่ประสบอุทกภัย และร่วมกันทำบุญถวายภัตตาหาร เครื่องสังฆทาน โดยมีอาสาสมัครจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เข้าร่วม นอกจากนี้ยังจัดกิจกรรมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม เขตสายไหม เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 ฟื้นฟูสภาพแวดล้อม เขตสายไหม โดยนายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน พร้อมด้วยนาวาอากาศเอก อนุศิษฐ์ นาคทรพรพ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





## การแก้ไขปัญหาหมอกควันและการเผาในที่โล่ง ในประเทศไทย ปี 2554

### การแก้ไขปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคใต้

ในปี 2554 พื้นที่ภาคใต้ พบการเพิ่มสูงขึ้นของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนกันยายน อันเป็นผลมาจากไฟในเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย แต่ผลการตรวจวัด ฝุ่นละอองขนาดเล็กในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา และยะลา ยังไม่เกินมาตรฐาน (มาตรฐาน ฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) อย่างไรก็ตาม กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

- แจกประสานหน่วยงานท้องถิ่นให้เฝ้าระวังสถานการณ์ และแจ้งเตือนประชาชนให้ปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง ในช่วงวิกฤติหมอกควัน รวมถึงรายงานข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ หนังสือพิมพ์ วิทยุ และจัดส่งข้อมูลให้หน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำทุกวัน

- แจกประสานประเทศอินโดนีเซีย ให้เร่งดำเนินการมาตรการแก้ไขปัญหาการเผาเพื่อลดความรุนแรงของ สถานการณ์หมอกควัน

- การจัดประชุมรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศ เรื่องมลพิษ หมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ 12 และการประชุมคณะทำงานภายใต้ รัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศ เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ 12 เพื่อสรุปสถานการณ์ไฟและหมอกควันในประเทศสมาชิก (ไทย บรูไน อินโดนีเซีย มาเลเซีย) และหารือแนวทางการแก้ไขปัญหา พร้อมทบทวนผลการดำเนินงาน ที่ผ่านมาของสมาชิก 5 ประเทศ ในวันที่ 22 - 23 กันยายน 2554 ณ โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพมหานคร โดยมีนายพิทยา พุกกะมาน ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการประชุม และร่วมประชุม ในฐานะหัวหน้าคณะผู้แทนไทย



### การแก้ไขปัญหาหมอกควันและการเผาในที่โล่งในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนของทุกปี พื้นที่ภาคเหนือตอนบนมักประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า เนื่องจากช่วงต้นปีสภาพอากาศในพื้นที่ส่วนใหญ่จะแห้งและนิ่ง เมื่อมีการเผาในที่โล่งเกิดขึ้น จะส่งผลให้ฝุ่นละอองสามารถแขวนลอยอยู่ได้นาน ก่อให้เกิดสภาพฟ้าหลัวมีหมอกควันปกคลุม แต่ช่วงปี 2554 ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากสถานการณ์ลานีญา ทำให้มีปริมาณน้ำฝนสูงมากกว่าปกติในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน และตรวจพบระดับความรุนแรงลดลงจากปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม กรมควบคุมมลพิษ ยังคงร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา ดังนี้



- กิจกรรมรณรงค์ “ทำดีเพื่อแผ่นดิน ลดเผา บรรเทาโลกร้อน” จัดเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2554 ณ จังหวัดลำพูน โดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม ทหาร ตำรวจ อาสาสมัครภาคประชาชน องค์กรเอกชน และประชาชน เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงมีความห่วงใยประชาชน ปฏิบัติพระราชกรณียกิจด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตลอดมา รณรงค์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และขอความร่วมมือทุกภาคส่วนงดเผาป่า ชยะมูลฝอย เศษกิ่งไม้ไปไม้ ตอซังฟางข้าว งดเผาริมทาง และร่วมกันติดตาม เฝ้าระวัง และมีส่วนร่วมในการควบคุม ป้องกัน และดับไฟที่เกิดขึ้นในพื้นที่



- โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการมลพิษหมอกควันและการเผาในที่โล่ง โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการต่อเนื่องจากปี 2553 ในพื้นที่นำร่องจำนวน 5 หมู่บ้าน ได้แก่
  - 1) บ้านป่าจั่น อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
  - 2) บ้านแป้นโป่งชัย อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
  - 3) บ้านนาบอน อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
  - 4) บ้านพีเหนือ อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน และ
  - 5) บ้านร่องปอ อำเภอภูกามยาว จังหวัดพะเยา ผลการดำเนินงานของชุมชนแสดงให้เห็นว่า “พลังของชุมชน” เป็นส่วนสำคัญที่ส่งผลให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน บรรลุผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม

- สารคดีองค์ความรู้เชิงชีวิตจริง (Reality Feature) เพื่อใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์สื่อสารองค์ความรู้แนวทางปฏิบัติที่ดีในการบริหารจัดการหมอกควันระดับพื้นที่ สร้างแรงจูงใจในการนำไปขยายผลปฏิบัติจริงในชุมชนพื้นที่เสี่ยงภัยหมอกควัน โดยเป็นการติดตามผลการดำเนินมาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในช่วงสถานการณ์หมอกควันที่มีการปฏิบัติจริงในพื้นที่นำร่องจำนวน 5 หมู่บ้านของโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการมลพิษหมอกควันและการเผาในที่โล่งในรูปแบบสารคดี



- การจัดทำ (ร่าง) เกณฑ์การประเมินและพัฒนาศักยภาพชุมชนที่เรียกว่า “เกณฑ์ชุมชนมาตรฐานหมู่บ้านปลอดการเผา” เพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มศักยภาพชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภาคเหนือตอนบน มีเป้าหมายส่งเสริมให้ชุมชนมีศักยภาพเพื่อควบคุมการเผา ให้อยู่ในเกณฑ์ “ดี ถึง ดีมาก” เพื่อลดจำนวนจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในแต่ละปี และเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับชุมชนในพื้นที่อื่นนำไปประยุกต์ใช้ มุ่งสู่การเป็น “ชุมชนมาตรฐาน หมู่บ้านปลอดการเผา” ได้อย่างเป็นรูปธรรม



- พิธีมอบเงินเพื่อสนับสนุน “โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการมลพิษหมอกควันและการเผาในที่โล่ง” ให้แก่ชุมชน 4 แห่ง ที่มีพื้นที่ข้างเคียงกับพื้นที่นาร่อง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ได้แก่ 1) บ้านป่าจั่น 2) ชุมชนดอยกู่เบี้ย 3) บ้านป่าแยะ และ 4) บ้านป่าซางพัฒนา เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2554 โดยบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการบริหารจัดการควบคุมหมอกควันจากการเผาในพื้นที่ของตนเองให้กับชุมชนที่มีพื้นที่ข้างเคียงกับพื้นที่นาร่อง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เพื่อให้เกิดการประสานความร่วมมือในรูปแบบเครือข่ายชุมชนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการควบคุมการเผาที่เกิดขึ้นในพื้นที่อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นการดำเนินการร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ



สำหรับการดำเนินงานในอนาคต ยังคงให้ความสำคัญกับการเฝ้าระวัง การสร้างการมีส่วนร่วมภาคประชาชน และการเสริมสร้างให้ชุมชนมีความตระหนัก มีความรู้ ในการป้องกัน และควบคุมปัญหาในพื้นที่ของตนเอง ได้ รวมถึงการประสานงานความร่วมมือระหว่างประเทศ



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อควบคุมการระบายมลพิษให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด จำนวนทั้งสิ้น 15,273 แห่ง พบว่า มีแหล่งกำเนิดมลพิษที่ระบายมลพิษไม่เป็นไปตามมาตรฐาน จำนวน 3,389 แห่ง โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภทดังนี้



## 1. การตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

ดำเนินการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภท อาคารประเภท ก ที่ดินจัดสรร การเลี้ยงสุกร โรงงานอุตสาหกรรม ในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต ได้แก่ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา คลองในจังหวัดราชบุรี ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุมชนทั่วประเทศ และนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ในพื้นที่จังหวัดระยองทั้งสิ้น จำนวน 953 แห่ง พบว่า มีการระบายน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามมาตรฐาน จำนวน 153 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 16.05

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการออกคำสั่งทางปกครองแก่แหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการระบายน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และหากพบว่ามีกรณีฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง จะพิจารณาใช้มาตรการบังคับทางปกครองต่อไป ยกเว้นแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำกับ ดูแล ตามอำนาจหน้าที่

## 2. การตรวจสอบตรวจจับควันดำจากยานพาหนะ:

ดำเนินการส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายกับรถที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน ใน 3 พื้นที่ ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดระยอง โดยการจัดฝึกอบรมให้แก่ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ให้บริการตรวจรถราชการและประชาชน ตรวจสอบตรวจจับรถยนต์ที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน เพื่อควบคุมการระบายมลพิษให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ทั้งหมดจำนวน 14,320 คัน พบว่า มีรถยนต์ที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน และออกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว เพื่อให้ปรับปรุงแก้ไขรถยนต์จำนวน 3,236 คัน ซึ่งเจ้าของรถยนต์ได้นำมายกเลิกคำสั่งภายใน 30 วัน จำนวน 3,050 คัน คิดเป็นร้อยละการปฏิบัติตามกฎหมายเท่ากับ 94.25



ปัจจุบันนี้ กรมควบคุมมลพิษได้จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมแก่แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร และอาคารประเภท ก เพื่อให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการทั้งในส่วนของแนวทางในการปฏิบัติตามกฎหมาย และเทคนิควิชาการในการจัดการมลพิษ โดยสามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2298 2555 และ 0 2298 2558



## 1. การรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำผ่านเว็บไซต์

ในปี 2554 กรมควบคุมมลพิษ ได้ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ (IWIS) ทั้งด้านการนำเข้าข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล การประมวลผล การรายงานผล และแสดงผลเผยแพร่ต่อสาธารณะ มีระบบรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูล สามารถดูแลและแก้ไขปัญหาได้ง่าย และรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในอนาคต โดยแบ่งการใช้งานระบบเป็น 2 ส่วน คือ

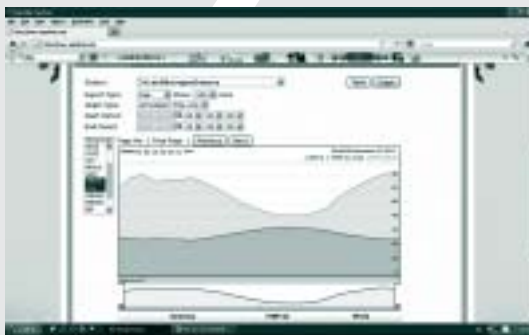
1. การใช้งานในส่วนของผู้ใช้ประชาชนทั่วไป

2. การใช้งานในส่วนของผู้ใช้เจ้าหน้าที่ ซึ่งจะต้องมีการกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสในการเข้าระบบ เพื่อการจัดการในส่วนต่างๆ ของข้อมูลคุณภาพน้ำ

โดยประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินจากการติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำจากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจำนวน 635 จุด และจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติจำนวน 60 สถานี ผ่านเว็บไซต์ <http://iwis.pcd.go.th> โดยมีการแสดงข้อมูลคุณภาพน้ำประกอบแผนที่แสดงตำแหน่ง พร้อมระบบสืบค้นข้อมูล มีระบบอำนวยความสะดวกในการคำนวณค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน และการประเมินคุณภาพน้ำโดยรวมรวมทั้งการให้บริการข้อมูลคุณภาพน้ำสำหรับผู้สนใจ และให้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง







## 2. การรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศผ่านเว็บไซต์

ในปี 2554 กรมควบคุมมลพิษ ได้ปรับปรุงการรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน โดยได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบ Real Time ผ่านเว็บไซต์ <http://www.aqmthai.com> ในระยะเริ่มต้นได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลแบบรายชั่วโมงของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 8 สถานี ได้แก่ สถานีในจังหวัดสระบุรี 1 สถานี จังหวัดระยอง 4 สถานี จังหวัดเชียงใหม่ 2 สถานี และจังหวัดภูเก็ต 1 สถานี นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษยังได้เผยแพร่ข้อมูลสถานีอื่นๆ ทั้งในกรุงเทพมหานคร และสถานีต่างจังหวัด เป็นประจำทุกวันผ่านเว็บไซต์ <http://www.aqmthai.com>

ในปี 2554 มีผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมประมาณ 3,000 คน โดยเว็บไซต์ <http://www.aqmthai.com> สามารถเรียกดูข้อมูลคุณภาพอากาศจากสถานีต่างๆ พร้อมทั้งแสดงบริเวณจุดติดตั้งสถานี ซึ่งประกอบด้วยการรายงานข้อมูลสารมลพิษ ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ พร้อมทั้งข้อมูลสรุปค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index : AQI) ของแต่ละสถานี



ลำดับ	ชื่อเรื่อง	วันที่ประกาศ	เล่ม/ตอน
<b>กฎหมายเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศและเสียง</b>			
1	ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง แบบบันทึกผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง และ แบบสรุปผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควัน จากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียของเตาเผามูลฝอย รวมทั้งลักษณะ และหน่วยวัดค่าความทึบแสงของ แผนภูมิเขม่าควันของจริงเกิดมานันท์	22 มิถุนายน 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 69 ง
2	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมเป็น แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียออกสู่บรรยากาศ	12 ตุลาคม 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 121 ง
3	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	12 ตุลาคม 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 121 ง
4	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง ไอน้ำมันเบนซินจากคลังน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2)	2 ธันวาคม 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 146 ง
5	ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีตรวจวัดค่าความเข้มกลิ่นโดยการวิเคราะห์กลิ่น ด้วยการดม (sensory test) และการขึ้นบัญชีรายชื่อ ผู้ทดสอบกลิ่นของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	11 สิงหาคม 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 89 ง



ลำดับ	ชื่อเรื่อง	วันที่ประกาศ	เล่ม/ตอน
<b>กฎหมายเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ</b>			
6	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำกุยบุรี	10 พฤศจิกายน 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 134 ง
7	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำชุมพร	10 พฤศจิกายน 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 134 ง
8	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำตรัง	10 พฤศจิกายน 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 134 ง
9	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำปราณบุรี	10 พฤศจิกายน 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 134 ง
10	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำสายบุรี	10 พฤศจิกายน 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 134 ง
11	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำหลังสวน	10 พฤศจิกายน 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 134 ง
12	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2)	2 ธันวาคม 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 146 ง
<b>กฎหมายเกี่ยวกับเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ และพนักงานเจ้าหน้าที่</b>			
13	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ฉบับที่ 7)	17 มิถุนายน 2554	เล่ม 128 ตอนพิเศษ 67 ง

ที่มา : ราชกิจจานุเบกษา <http://www.ratchakitcha.soc.go.th/RKJ/index/index.htm>



## รายงานการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประจำปี 2554

นับตั้งแต่มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงและรับรู้ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานภาครัฐ กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2542 จนถึงปัจจุบัน สำหรับปี 2554 ได้ดำเนินการในด้านต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรมควบคุมมลพิษเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ดังนี้

1. ดำเนินการจัดส่งข้อมูลตามมาตรา 7 เพื่อจัดพิมพ์เผยแพร่ในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งเป็นกฎหมายด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อม จำนวน 13 ฉบับ เพื่อให้สาธารณชนได้รับทราบ ข้อกำหนดทางกฎหมายในการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการแต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ
2. การปรับปรุงการให้บริการของศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารของราชการทั้งด้านข้อมูลข่าวสารด้านสถานที่ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลและตรรกะสำหรับการสืบค้นข้อมูลข่าวสารให้มีความเป็นปัจจุบัน ทุก 3 เดือน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการค้นหา

ประเภทข้อมูล	ปี	จำนวน	จำนวนที่เผยแพร่	จำนวนที่เข้าถึง
ข้อมูลข่าวสารของราชการ	2554	13	13	13
ข้อมูลข่าวสารของราชการ	2554	13	13	13
ข้อมูลข่าวสารของราชการ	2554	13	13	13
ข้อมูลข่าวสารของราชการ	2554	13	13	13





3. เผยแพร่ข้อมูลต่างๆตามที่พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 กำหนดผ่านทางเว็บไซต์ [http:// www.pcd.go.th](http://www.pcd.go.th) อาทิ ประวัติ ความเป็นมา โครงสร้างขององค์กร วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม นโยบายการกำกับดูแลองค์กร รวมถึงประกาศต่างๆ เช่น ประกาศประกวดราคา ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนสามารถตรวจสอบและเข้าถึงข้อมูลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษผ่านทางเว็บไซต์ โดยมีต้องเดินทางมาที่ศูนย์บริการข้อมูลกรมควบคุมมลพิษ



4. จัดอบรมส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 แก่เจ้าหน้าที่ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

5. เข้าร่วมโครงการหน่วยงานนำร่องในการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัดความโปร่งใสสำหรับหน่วยงานภาครัฐของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ สำนักนายกรัฐมนตรี ซึ่งเป็นการดำเนินงานด้านความโปร่งใสจำนวน 7 ด้าน โดยปีงบประมาณ 2554 กรมควบคุมมลพิษได้ผลการประเมินความโปร่งใสคิดเป็นร้อยละ 70.06





ในปี 2554 มีอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินด้านมลพิษเกิดขึ้นหลายกรณี โดยอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการแก้ไขปัญหา ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนข้อมูลวิชาการ หรือข้อเสนอแนะ และหากเป็นกรณีที่มีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อชุมชน กรมควบคุมมลพิษจะส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ด้วย ซึ่งเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นในรอบปี ได้แก่

- กรณีเรือน้ำตาลล่มในแม่น้ำเจ้าพระยา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จากเหตุการณ์กรณีเรือน้ำตาลล่มในแม่น้ำเจ้าพระยา เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2554 บริเวณตำบลภูเขาทอง อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งมีน้ำตาลอยู่ในเรือที่จมปริมาณ 2,400 ตัน กรมควบคุมมลพิษ ได้เข้าร่วมประชุมกับผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ และประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผ่านทางสื่อรวมทั้งแจ้งเตือนในระบบ SMS ไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยในวันที่ 4 มิถุนายน 2554 คุณภาพน้ำได้กลับคืนสู่สภาวะปกติ





- เพลิงไหม้โรงงานห้องเย็นของบริษัท อาปาเช่เดลีฟู้ด จำกัด จังหวัดนนทบุรี

จากเพลิงไหม้โรงงานห้องเย็นของบริษัท อาปาเช่เดลีฟู้ด จำกัด จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2554 เวลาประมาณ 06.00 น. ทำให้มีผู้บาดเจ็บถูกนำส่งโรงพยาบาล จำนวน 3 ราย และต่อมาได้เสียชีวิต 1 ราย จากการถูกเพลิงไหม้ทั่วร่างกาย

กรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ประชุมร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เพื่อวางแผนเคลื่อนย้ายสารเคมีที่เหลืออกนอกพื้นที่โดยเร่งด่วน โดยมีการนำน้ำแข็งแห้ง (Dry ice) ที่มีอุณหภูมิ -79 องศาเซลเซียส ใส่เข้าไปภายในตู้ เพื่อลดอุณหภูมิให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยก่อนที่จะเคลื่อนย้ายกลับไปเก็บไว้ในโรงงานของบริษัท เอเพคปิโตรเคมีคอล จำกัด รวมทั้งมีรถตำรวจจราจรนำตลอดเส้นทางในระหว่างการขนส่งไปจัดเก็บในจังหวัดระยอง ซึ่งต่อมาได้มีการนำสารทั้งหมดไปเผาทำลายเรียบร้อยแล้ว





สังคมสิ่งแวดล้อมจะเกิดขึ้นได้ นอกจากอาศัยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของภาครัฐฯ ยังต้องอาศัย การสนับสนุนจากภาคเอกชน และความร่วมมือจากภาคประชาชน เพื่อขับเคลื่อนความร่วมมือให้ เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ให้เกิดแนวทางที่เหมาะสมในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การป้องกันปัญหามลพิษอย่างเป็นรูปธรรม และตรงกับลักษณะของแต่ละพื้นที่ที่มีความแตกต่างกัน ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและความเป็นอยู่ กรมควบคุมมลพิษเป็นองค์กรที่มีบทบาทด้านการจัดการ ปัญหาสิ่งแวดล้อม เล็งเห็นความสำคัญของความร่วมมือที่เกิดขึ้น จึงได้จัดกิจกรรมที่เป็น การดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร และผสมผสานการจัดการปัญหามลพิษ โดยสร้างแรงจูงใจให้เกิดการมีส่วนร่วม และประสานความร่วมมือเพื่อสร้างเครือข่ายสังคมสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

### “ร้านรับซื้อของเก่ายุคใหม่ สะอาดปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

ร้านรับซื้อของเก่าสีเขียวเป็นโครงการที่ส่งเสริมผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่าให้ร่วมเป็นพลังใน การสร้างร้านรับซื้อของเก่าสีเขียวที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม สร้างวงจรธุรกิจที่ช่วยเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนข้างเคียง โดยเป็นความร่วมมือภาครัฐส่วนกลาง ส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน ในปี 2554 กรมควบคุมมลพิษร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 35 จังหวัด ดำเนินงานโครงการร้านรับซื้อของเก่าสีเขียว เพื่อส่งเสริม สนับสนุนร้านรับซื้อของเก่าให้มี ระบบการจัดการร้านที่ดี ไม่ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนข้างเคียง ตามแนวคิด **“ร้านรับซื้อ ของเก่ายุคใหม่ สะอาดปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”** โดยมีหลักเกณฑ์การตรวจประเมิน 4 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านที่ตั้ง สภาพแวดล้อม อาคารและการสุขาภิบาล 2) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3) ด้านการดำเนินงาน และ 4) ด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีร้านรับซื้อของเก่าเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 777 ร้าน และผ่านเกณฑ์การประเมินจำนวน 300 ร้าน หรือร้อยละ 38.61 ประกอบด้วยร้านรับซื้อของเก่าที่ผ่านเกณฑ์ ในระดับดีเยี่ยม จำนวน 53 ร้าน ระดับดี จำนวน 18 ร้าน และพื้นฐาน จำนวน 229 ร้าน กรมควบคุมมลพิษ มีการจัดพิธีมอบรางวัล และเปิดให้คำปรึกษาการจัดการร้านรับซื้อของเก่าให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ สร้างตัวอย่างของการจัดการร้านรับซื้อของเก่ายุคใหม่ สะอาดปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อมให้เป็นต้นแบบของ การจัดการร้านรับซื้อของเก่าสีเขียวแก่พื้นที่อื่นๆ





ร้านรับซื้อของเก่า ที่เข้าร่วมโครงการร้านรับซื้อของเก่าสีเขียว

### โรบโม้ เหมือนคิน ติดดาว

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อสนับสนุนสถานประกอบการโรบโม้ และเหมืองหิน ให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดหรือดีกว่าที่กำหนด โดยใช้กลไกความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและมาตรการทางสังคมเชิงบวกดำเนินการควบคุม รวมทั้งแก้ไขปัญหามลพิษจากแหล่งกำเนิดได้อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม

กรมควบคุมมลพิษ ได้ประกาศเกียรติคุณแก่สถานประกอบการ ที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมในปี 2553 ที่อยู่ในเกณฑ์ดีและดีเยี่ยม จำนวนทั้งสิ้น 161 แห่ง จากจำนวนที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 241 แห่ง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2554 โดยแบ่งเป็นโรบโม้บดหรือย่อยหิน ดีเยี่ยม 33 แห่ง และดี 62 แห่ง เหมืองหินดีเยี่ยม 28 แห่ง และดี 38 แห่ง ซึ่งสะท้อนถึงความร่วมมือและการเห็นความสำคัญของผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่อง และเป็นการร่วมมือลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น และสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการมีส่วนร่วมในการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรบโม้และเหมืองหิน นับเป็นการขยายความร่วมมือระหว่างกรมควบคุมมลพิษ และภาคธุรกิจ เกิดเป็นความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม



การดูแลสิ่งแวดล้อมภายในโรบโม้ และเหมืองหินที่เข้าร่วมโครงการ



### รายชื่อสถานประกอบการที่ได้รางวัลดีเยี่ยม ประเภทโรบโมบดหรือย่อยหิน

1. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.ลำปาง
2. บริษัท นันทศิลา จำกัด จ.ระยอง
3. บริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด  
จ.นครศรีธรรมราช
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัดวังศิลา จ.นครศรีธรรมราช
5. หจก. ศิลาไทย จ.นครศรีธรรมราช
6. ห้างหุ้นส่วนจำกัดทุ่งนัยศิลาทอง จ.สตูล
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัดชลบุรีจิตต์ประเสริฐ  
จ.ชลบุรี
8. ห้างหุ้นส่วนจำกัดธารรัก จ.ชลบุรี
9. บริษัท บี.อาร์ เอ็นยีเนียร์จิ่ง จำกัด จ.ชลบุรี
10. บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด จ.ชลบุรี
11. กองทัพเรือ (1) จ.ชลบุรี
12. ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิลาเขาน้อย จ.กาญจนบุรี
13. บริษัท ศิลาสมบูรณ์ทรัพย์ จำกัด  
จ.กาญจนบุรี
14. บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด  
จ.สระบุรี
15. ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิลาทรายกรีด จ.สระบุรี
16. บริษัท พรพิศศิลา จำกัด จ.สระบุรี
17. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
จ.สระบุรี
18. บริษัทที่พีไอโพลีน จำกัด (มหาชน) จ.สระบุรี
19. บริษัท อิตาเลียนไทยดีเวล็อปเม้นท์ จำกัด  
(มหาชน) จ.สระบุรี
20. บริษัท เหมือนหินศิริพัฒนาพระพุทธรบาท  
จำกัด จ.สระบุรี
21. บริษัท โรงไม้หินพงษ์เทวินทร์ จำกัด  
จ.สระบุรี
22. บริษัทศิลาเลิศจิต จำกัด จ.สระบุรี
23. ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิลานิล จ.สระบุรี
24. บริษัท ชลสิน จำกัด จ.สระบุรี
25. บริษัท ศิลาชัยสระบุรี จำกัด จ.สระบุรี
26. บริษัท สุธากัญจน์ จำกัด จ.สระบุรี
27. บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด จ.สระบุรี
28. บริษัท โรงไม้หินโชคไพศาล จำกัด จ.ราชบุรี
29. บริษัท ศรีปฐมอุตสาหกรรม จำกัด จ.ราชบุรี
30. บริษัท ปฐมศิลาสมมิตร จำกัด จ.ราชบุรี
31. บริษัท ศุภศิลาชัย จำกัด จ.ราชบุรี
32. ห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงไม้หินชุมแพรุ่งเรือง  
จ.ขอนแก่น
33. ห้างหุ้นส่วนจำกัดผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี  
จ.ขอนแก่น



### รายชื่อสถานประกอบการที่ได้ราบวัลดีเยี่ยม ประเภทเหมืองหิน

1. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.ลำปาง
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัดผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี  
จ.ขอนแก่น
3. นายประสาน ยวนานนท์ จ.นครราชสีมา
4. บริษัท สิรินิธิ จำกัด จ.นครราชสีมา
5. บริษัท เคียงตะวันโมหิน จำกัด จ.กระบี่
6. นายประสิทธิ์ ทวนดำ จ.ตรัง
7. บริษัท ผาทองทุ่งสง จำกัด  
จ.นครศรีธรรมราช
8. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
จ.นครศรีธรรมราช
9. บริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด  
จ.นครศรีธรรมราช
10. นายลำพูน กองศาสนะ จ.สตูล
11. บริษัท บอรอลผลิตภัณฑ์หินทราย  
(ประเทศไทย) จำกัด จ.ชลบุรี
12. ห้างหุ้นส่วนจำกัดชลบุรีจิตต์ประเสริฐ  
จ.ชลบุรี
13. บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด จ.ชลบุรี
14. ห้างหุ้นส่วนจำกัดทัศนชาชลบุรี จ.ชลบุรี
15. บริษัท โรงโมไทย จำกัด จ.ชลบุรี
16. บริษัท เหมืองศิลาสยาม จำกัด จ.กาญจนบุรี
17. บริษัท ทีพีไอโพลีน จำกัด (มหาชน)  
จ.สระบุรี
18. บริษัท อิตาเลียนไทยดีเวล็อปเมนท์ จำกัด  
(มหาชน) จ.สระบุรี
19. บริษัท น้ำเือง จำกัด จ.สระบุรี
20. บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
จ.สระบุรี
21. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด  
จ.สระบุรี
22. บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด จ.สระบุรี
23. บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
จ.สระบุรี
24. บริษัท เคมีแมน จำกัด จ.สระบุรี
25. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)  
จ.สระบุรี
26. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)  
จ.สุพรรณบุรี
27. บริษัท ศรีปฐมอุตสาหกรรม จำกัด จ.ราชบุรี
28. บริษัท ปฐมศิลาสมุทร จำกัด จ.ราชบุรี



## ชายหาด ตัดดาว : สืบหาการทอเกี่ยวอย่างยั่งยืน

โครงการที่สะท้อนความร่วมมือของชุมชนสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ภายใต้ความร่วมมือของกรมควบคุมมลพิษ หน่วยงานท้องถิ่น และภาคประชาชน ตัดดาวให้กับชายหาดที่ปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดครอบคลุมเกณฑ์การประเมิน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม ความสมบูรณ์ของธรรมชาติ การจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านการท่องเที่ยว โดยมีการประเมินดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว เพื่อสร้างเครือข่ายการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด และขยายความเข้มแข็งของโครงการกับการตอบรับเข้าร่วมของชายหาดทั่วประเทศ

ที่ผ่านมาในปี 2554 มีหน่วยงานท้องถิ่นส่งชายหาดเข้าร่วมการประเมินจำนวน 214 หาดทั่วประเทศ พบว่ามีชายหาดที่มีคุณภาพอยู่ในระดับ 5 ดาว จำนวน 10 หาด ระดับ 4 ดาว จำนวน 129 หาด และระดับ 3 ดาว จำนวน 75 หาด โดยชายหาดที่มีคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก จำนวน 10 หาด ได้แก่

ที่	จังหวัด	ชื่อชายหาด
1	ประจวบคีรีขันธ์	หาดแหลมศาลา อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด
2	สุราษฎร์ธานี	หาดอ่าวคา (เกาะวัวตาหลับ) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง
3	สุราษฎร์ธานี	หาดสามเส้า (เกาะสามเส้า) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง
4	พังงา	หาดท้ายเหมือง อุทยานแห่งชาติหาดท้ายเหมือง - เขาลำปี
5	พังงา	หาดอ่าวเกือก (เกาะสิมิลัน) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน
6	พังงา	หาดไม้งาม (หมู่เกาะสุรินทร์) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์
7	กระบี่	หาดแหลมโหนด (เกาะลันตา) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา
8	กระบี่	หาดเกาะรอก (เกาะรอก) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา
9	กระบี่	หาดปิเละ (เกาะห้อง) อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี
10	สตูล	หาดทรายเกาะลิคี่ (เกาะลิคี่) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา



หมายเหตุ : สามารถดูรายละเอียดผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว ปี 2554  
ได้ที่ <http://wqm.pcd.go.th/water/index.php>



### สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เมื่อภาคประชาชนตื่นตัวให้ความสนใจเลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมกันมากขึ้น กรมควบคุมมลพิษ ได้นำร่องจัดโครงการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2548 เพื่อสนับสนุนแนวทางการผลิตและการบริโภคที่สามารถแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนต่อเนื่อง โดยเริ่มจากการศึกษาคัดเลือกประเภทสินค้าและบริการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยหน่วยงานภาครัฐ และจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 17 รายการ ได้แก่ 1) ตลับหมึก 2) กระดาษคอมพิวเตอร์ 3) แฟ้มเอกสาร 4) ซองบรรจุภัณฑ์ 5) กล่องใส่เอกสาร 6) ผลิตภัณฑ์ลบลำไผ่ 7) หลอดฟลูออเรสเซนต์ 8) สีทาอาคาร 9) เครื่องถ่ายเอกสาร 10) เครื่องเรือนเหล็ก 11) กระดาษชำระ 12) ปากกาไวต์บอร์ด 13) ถ่านไฟฉาย 14) เครื่องพิมพ์ 15) บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 16) บริการทำความสะอาด 17) บริการโรงแรม

ที่ผ่านมการกรมควบคุมมลพิษได้เข้าไปมีบทบาท และดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง ทั้งการฝึกอบรมประชุมและสัมมนา ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค พร้อมจัดทำคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ จัดทำฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมผ่านเว็บไซต์ขององค์กร และเอกสารประชาสัมพันธ์ต่างๆ เผยแพร่แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคผู้ผลิต และผู้ที่สนใจ ซึ่งปัจจุบันมีหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการมีจำนวนหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่าจำนวน 170 หน่วยงาน (ร้อยละ 100) เสริมสร้างให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างเครือข่ายภาคเอกชน และองค์กร ในการหันมาบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น และส่งเสริมให้เกิดกลไกการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ขับเคลื่อนให้ผู้ผลิตผู้ให้บริการใส่ใจสิ่งแวดล้อม โดยมีหน่วยงานภาครัฐเป็นผู้นำของสังคมในการสร้างสังคมสีเขียว



สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ร้านที่เข้าร่วมโครงการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



## กิจกรรม CSR : ชุมชนต้นแบบรักษ์สิ่งแวดล้อม อับหวัดระยอง

การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในประเด็นสิ่งแวดล้อมเริ่มจากพื้นที่มาบตาพุด และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง โดยมีชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม ชุมชนนำร่องการดำเนินงาน “ชุมชนต้นแบบรักษ์สิ่งแวดล้อม (Eco-Community)” เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับชุมชน

กรมควบคุมมลพิษร่วมกับบริษัท SCG Chemicals จำกัด เทศบาลเมืองมาบตาพุด และชุมชนห้วยโป่งใน - สะพานน้ำท่วม การดำเนินงานประกอบด้วย 5 กิจกรรม ได้แก่ 1) การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน 2) การทำน้ำสกัดชีวภาพจากขยะอินทรีย์ 3) การทำก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ 4) การจัดการน้ำเสีย และ 5) การลดปัญหาฝุ่นละอองโดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยมีการเปิดตัวกิจกรรม เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2555 ณ ชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง นายธวัชชัย เทอดเผ่าไทย เป็นประธานในพิธี นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินกิจกรรมเครือข่ายอาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง ซึ่งได้ขยายการรับสมัครเครือข่าย ในกลุ่มเด็กนักเรียน และจัดฝึกอบรมให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดห้วยโป่ง (จันทร์ราษฎร์บำรุง) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2554

### ประโยชน์จากการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

หน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ บริษัท SCG Chemicals จำกัด เทศบาลเมืองมาบตาพุด และชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม มีความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม “ชุมชนต้นแบบรักษ์สิ่งแวดล้อม (Eco-Community)” ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นให้ชุมชนข้างเคียงมาร่วมสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อจะได้ขยายผลไปยังชุมชนข้างเคียงในระยะต่อไป ทั้งนี้ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง (นายธวัชชัย เทอดเผ่าไทย) ได้มีนโยบายที่จะขับเคลื่อนการดำเนินงานเรื่องนี้ โดยให้ชุมชนเป็นศูนย์กลาง และได้เสนอให้มีโครงการภายใต้แนวคิด 1 ชุมชน 1 สถานประกอบการ เพื่อให้เกิดความยั่งยืน และต้องการที่จะสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ชุมชน มีการวางแผนพัฒนาชุมชน จัดทำแผนงาน/โครงการ โดยจะมุ่งเน้นกิจกรรมที่ไม่ต้องใช้งบประมาณมาก อาศัยแรงงานจากคนในชุมชน ด้วยการสร้างจิตอาสาในการดำเนินงาน และจะใช้งบประมาณจากแหล่งต่างๆ มาสนับสนุนการดำเนินงาน โดยมีเป้าหมายที่จะขยายผลการดำเนินงานให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งจังหวัดระยอง



เปิดตัวกิจกรรม  
“ชุมชนต้นแบบรักษ์สิ่งแวดล้อม  
(Eco-Community)”



## WEEE CAN DO..... เรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

กรมควบคุมมลพิษได้ร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ ในการดำเนินการเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE CAN DO) ภายใต้โครงการทำดีเพื่อแผ่นดิน รวมพลังลดมลพิษ รักรักษ์สิ่งแวดล้อมไทย ได้ร่วมพระบารมี เสด็จพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา 5 ธันวาคม 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการแยกทิ้งซากผลิตภัณฑ์ฯ ออกจากมูลฝอยทั่วไปและนำไปจัดการโดยเฉพาะ ซึ่งซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นเป้าหมายของโครงการฯ ได้แก่ ซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์บ้าน/สำนักงาน เครื่องพิมพ์ เครื่องโทรสาร เครื่องโทรสารเอกประสงค์ เครื่องเล่น MP3/MP4 เกมกด เครื่องเล่นวีซีดี เครื่องเล่นดีวีดี และกล้องถ่ายรูปดิจิทัล โดยมีระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2554 - กุมภาพันธ์ 2555 การดำเนินงานของกรมฯ ประกอบด้วย

- การสร้างพันธมิตรโดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนจำนวน 75 หน่วยงาน โดยมีหน่วยงานที่เป็นจุดรับคืนซากผลิตภัณฑ์ฯ จำนวน 39 แห่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้เก็บกักซากผลิตภัณฑ์ฯ จำนวน 23 แห่ง ผู้สนับสนุนของรางวัลสำหรับชิงโชค จำนวน 8 บริษัท ผู้ประกอบธุรกิจรีไซเคิลและบำบัดของเสีย จำนวน 5 บริษัท

- การจัดงานแถลงข่าวภายใต้โครงการทำดีเพื่อแผ่นดิน รวมพลังลดมลพิษ รักรักษ์สิ่งแวดล้อมไทย ได้ร่วมพระบารมีฯ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2554

- จัดเตรียมภาชนะรวบรวมซากผลิตภัณฑ์ฯ สื่อประชาสัมพันธ์ และคู่มือชิงโชคเพื่อแจกจ่ายไปยังหน่วยงานที่เป็นจุดรับคืนซากผลิตภัณฑ์ฯ

- จัดกิจกรรมเดินสายรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

- > กิจกรรมทอดผ้าป่ารับคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพ่อหลวงและแม่หลวงของปวงชนชาวไทย ร่วมกับเทศบาลนครพิษณุโลกและเทศบาลเมืองชลบุรี เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2554 และวันที่ 20 กันยายน 2554



ภาพงานแถลงข่าว  
เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2554





> กิจกรรมฐานการเรียนรู้ ร่วมกับเทศบาลนครนนทบุรี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 และวันที่ 27 สิงหาคม 2554

> กิจกรรมเปิดตัวโครงการและพิธีแถลงข่าวเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ร่วมกับเทศบาลนครภูเก็ตและเทศบาลเมือง ชลบุรี เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2554 และวันที่ 13 กันยายน 2554

> การอบรมให้ความรู้และเปิดโครงการจัดการขยะมูลฝอยคัดแยกขยะและซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสร้างสภาวะ สุขภาพชุมชน ร่วมกับเทศบาลนครอุดรธานีเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2554

- จากการดำเนินงานสามารถเก็บรวบรวมซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ได้ 23,030 ชิ้น

การเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความตระหนักให้ประชาชนมีการแยกทิ้งซากผลิตภัณฑ์ฯ ออกจากมูลฝอยทั่วไปและนำไปจัดการด้วยวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งให้ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ได้รับการคัดแยกและนำไปรีไซเคิลหรือบำบัดกำจัดอย่างถูกต้อง โดยสามารถนำไปสกัดโลหะมีค่าออกเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ และกำจัดซากผลิตภัณฑ์ฯ ด้วยวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน นอกจากนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถนำไปใช้ในการศึกษาต้นทุนการจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ ได้



ภาพกิจกรรมเดินสายรณรงค์ประชาสัมพันธ์



## คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร คือ การคำนวณปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Green House Gas : GHG) 6 ชนิดตามพิธีสารโตเกียวได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ ) มีเทน ( $\text{CH}_4$ ) ไนตรัสออกไซด์ ( $\text{N}_2\text{O}$ ) ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs) เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน (PCFs) และ ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ ( $\text{SF}_4$ ) จากกระบวนการดำเนินงานขององค์กร



กรมควบคุมมลพิษ ได้เข้าร่วมเป็น 1 ใน 12 องค์กรนำร่อง โครงการ “การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร” ของ องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เพื่อ ดำเนินการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรม ของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งได้ดำเนินการกำหนดขอบเขต การดำเนินงานจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ดังนี้



**ขอบเขต 1 :** การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (direct emission) จากกิจกรรมขององค์กร เช่น การใช้เชื้อเพลิงของ รถยนต์ การใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการและส่วนปฏิบัติการ ฉูเงิน การใช้สารเคมีในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น

**ขอบเขต 2 :** การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการใช้พลังงาน (energy indirect emission) ซึ่งการได้มาของพลังงานจะต้องมีกระบวนการในการเผาไหม้และมีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ การใช้พลังงานไฟฟ้าภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษ อาคารห้องปฏิบัติการทั้ง 2 แห่ง รวมทั้ง สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำอัตโนมัติและเคลื่อนที่ทั่วประเทศ



**ขอบเขต 3 :** การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมอื่นๆ (other indirect emission) ได้แก่ การเดินทาง มาปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ การใช้กระดาษในสำนักงาน การขนส่งขยะมูลฝอย การใช้ก๊าซหุงต้มในโรงอาหาร เป็นต้น โดยขอบเขตที่ 3 นี้ องค์กรสามารถเลือกศึกษาได้ตามความสมัครใจ

กรมควบคุมมลพิษได้ประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นในปี 2553 เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการกำหนด เป้าหมายการลด การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรต่อไป ทั้งนี้ ในการรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตามมาตรฐานสากล จะรายงานค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการปล่อยโดยตรงและจากการใช้พลังงาน (ตามขอบเขต 1 และขอบเขต 2) เท่านั้น ส่วนข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมอื่นๆ ตามขอบเขตที่ 3 จะไม่ถูกคำนวณไว้ในค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร แต่จะถูกบรรจุอยู่ในรายงานเพิ่มเติม กรมควบคุมมลพิษ ได้รับการรับรองผลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2554 โดยมีค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (ตามขอบเขตที่ 1 และ 2) ในปี 2553 จำนวน 3,464.47 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขต 3 จำนวน 767.91 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า





1. คู่มือการประเมินปริมาณน้ำทิ้งและปริมาณมลพิษจากกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  
เป็นคู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้สนใจใช้ศึกษาวิธีการ แนวทางการประเมินปริมาณน้ำทิ้งและปริมาณมลพิษจากกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



2. คู่มือการจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมและการออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย  
เป็นคู่มือสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประยุกต์ใช้ในการจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเตรียมความพร้อมในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดการน้ำเสียชุมชน



3. คู่มือปฏิบัติในการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากกิจกรรมการเกษตร  
เป็นคู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ออกปฏิบัติงาน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากกิจกรรมการเกษตร รวมทั้งขั้นตอนในการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง และมีวิธีปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน



4. คู่มือประชาชน “รักษาน้ำ...รักษาสีบล้อม”  
เป็นคู่มือสำหรับภาคประชาชน ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ การสืบหาแหล่งที่มาของการระบายมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม การจัดการน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ และการลด คัดแยก และการใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในครัวเรือน



5. คู่มือการจัดการกลิ่นจากฟาร์มสัตว์ปีก

เป็นคู่มือสำหรับผู้ประกอบการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนทั่วไป ได้ศึกษาวิธีการจัดการกลิ่นในฟาร์มสัตว์ปีกเพื่อเรียนรู้และประยุกต์ใช้วิธีการบำบัดลดกลิ่นจากฟาร์มสัตว์ปีก



6. การจัดการน้ำเสียโดยภูมิปัญญาไทย

เป็นหนังสือเสนอแนวทางการจัดการน้ำเสียโดยใช้ภูมิปัญญาไทยหรือภูมิปัญญาชาวบ้าน เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม



7. รู้รอบหีค มลพิษทางอากาศ บทเรียน แนวคิด และการจัดการ

เป็นหนังสือรวบรวมผลงานและข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ ได้แก่ สารมลพิษที่สำคัญ สาเหตุ ผลกระทบ การติดตามตรวจสอบ การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมลพิษทางอากาศ เหตุการณ์มลพิษทางอากาศที่สำคัญ ทั้งในและต่างประเทศ



8. รายงานสถานการณ์และการจัดการปัญหาหมลพิษทางอากาศและเสียง

เป็นรายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศและเสียง ที่ติดตามเฝ้าระวังและประเมินผล รวมถึงการดำเนินงาน ควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาหมลพิษทางอากาศและเสียง ประจำปี 2553 รวมทั้งนำเสนอผลการดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาหมลพิษทางอากาศและเสียงในประเทศ



9. วารสาร ข่าวสารอากาศและเสียง



10. คู่มือประชาชนการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างถูกวิธีและเพิ่มมูลค่า เป็นคู่มือสำหรับประชาชนในการลดคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างถูกวิธี และการนำกลับไปใช้ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดมูลค่าที่เพิ่มขึ้น ผ่านกระบวนการ 3Rs ได้แก่ ใช้น้อยหรือลดการใช้ (Reduce) ใช้ซ้ำ (Reuse) แปรรูปใช้ใหม่ (Recycle)



11. คู่มือแนวทางการดำเนินการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ ขยะมูลฝอยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นคู่มือสำหรับหน่วยงานท้องถิ่นในการประกอบการดำเนินงาน ด้านการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในพื้นที่ เพื่อสร้างกลไก สำคัญของกระบวนการจัดการขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด



12. คู่มือสำหรับผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่า “แนวทางปฏิบัติที่ดี ในการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับร้านรับซื้อของเก่า” เป็นคู่มือความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับร้านรับซื้อของเก่า ขั้นตอนการ ขออนุญาตประกอบการร้านรับซื้อของเก่า แนวทางป้องกันผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ประกอบการร้านรับซื้อของเก่าใช้เป็นแนวทางใน การจัดระเบียบและปรับปรุงร้านรับซื้อของเก่าให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงาน ผู้ประกอบการ ประชาชน ที่อาศัยอยู่ข้างเคียง และสิ่งแวดล้อม



13. คู่มือประชาชนการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชน เป็นคู่มือแนะนำเสนอการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชน และแนวทางอย่างง่ายให้ประชาชน



14. คู่มือการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยสำหรับเยาวชน เป็นคู่มือแนะนำวิธีการของการลด คัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบอย่างง่ายเพื่อให้เยาวชนได้เรียนรู้และสามารถนำไปปฏิบัติ หรือสร้างรายได้จากขยะเหล่านั้น



15. คู่มือการจัดการขยะมูลฝอยในภาวะฉุกเฉิน เป็นคู่มือการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเกิดอุทกภัย แนวทางแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาวะฉุกเฉิน การติดตามและตรวจสอบภายหลังการปรับปรุง/ฟื้นฟูระบบจัดการขยะมูลฝอย รวมทั้งสามารถกำหนดแนวทาง/มาตรการแก้ไขปัญหาในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และบรรเทาผลกระทบที่เกิดกับสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาดังกล่าว



16. แผนปฏิบัติการ 4 ปี กรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2555 - 2558 เป็นแนวทางการดำเนินงานในช่วง 4 ปีข้างหน้า เพื่อที่จะผลักดันการปฏิบัติงานในแต่ละภารกิจขององค์กรให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ของส่วนราชการ ตลอดจนเป้าหมายของแผนบริหารราชการแผ่นดิน นโยบายของรัฐบาล และนโยบายของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน



### 17. ผลงานการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ

เป็นหนังสือรวบรวมข้อมูลผลงานการวิจัยของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อใช้เป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลแก่ผู้ที่สนใจสามารถนำไปพัฒนาต่อยอด การวิจัย และเผยแพร่ต่อสาธารณชน เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป



### 18. จดหมายข่าวหมายเหตุมลพิษ

เป็นจดหมายข่าวรายสองเดือน เพื่อรายงานข้อมูลสถานการณ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้น จัดส่งไปยังองค์กรปกครองท้องถิ่น ทั่วประเทศ หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และผู้ประกอบการ



### 19. จดหมายข่าวพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ครอบคลุม

เป็นจดหมายข่าวรายสามเดือน เพื่อการเผยแพร่ข่าวสารด้าน สถานการณ์มลพิษ สิ่งแวดล้อม และความเคลื่อนไหวในการปฏิบัติงาน ของกรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ดำเนินการใน จังหวัดระยอง โดยเฉพาะการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและ พื้นที่ใกล้เคียง จัดส่งไปยังหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดระยอง





### ปั่นจักรยานส่งมอบอะลูมิเนียม เพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน

วันที่ 30 มกราคม 2554 นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ร่วมกิจกรรมปั่นจักรยานส่งมอบอะลูมิเนียม เพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน และร่วมพิธีมอบอะลูมิเนียมแก่มูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ณ บริษัททางกอกแคน แมนูแฟคเจอริง จำกัด โดยมีสมาคมจักรยานเพื่อสุขภาพไทย ร่วมกิจกรรม



### “ลดได้ รอดดี ทำดีเพื่อแผ่นดิน”

วันที่ 25 - 26 กุมภาพันธ์ 2554 กรมควบคุมมลพิษ จัดกิจกรรม “ลดได้ รอดดี ทำดีเพื่อแผ่นดิน” ณ ลานหน้าอาคารเอนกประสงค์ อาคารพักอาศัย กองทัพเรือ ซอยสุขสวัสดิ์ 26 และจัดแสดงนิทรรศการเพื่อส่งเสริมให้ประชาชน และเยาวชนมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ



### 19 ปี คพ.

วันที่ 4 เมษายน 2554 นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานในพิธีเจริญพระพุทธรมณฑ์ และมอบเข็มเชิดชูเกียรติ บุคลากร เนื่องในโอกาสกิจกรรม 4 เมษายน แต่คนของเรา วันคล้ายวันสถาปนากรมควบคุมมลพิษ ครบรอบ 19 ปี ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช อาคารกรมควบคุมมลพิษ



### วันสงกรานต์ปี 2554 สืบสานประเพณีไทย

วันที่ 12 เมษายน 2554 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจัดกิจกรรมรดน้ำขอพรจากผู้บริหาร เนื่องในโอกาสวันสงกรานต์ 2554 สืบสานประเพณีไทย พร้อมให้ความรู้และซ้อมแผนการป้องกันและปฏิบัติตัวรับมือแผ่นดินไหว



### รวมใจภักดิ์ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

วันที่ 22 เมษายน 2554 กองทัพบกจัดงานรวมใจภักดิ์ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการทำดีเพื่อแผ่นดิน ถวายพระเจ้าแผ่นดิน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการน้ำ...ดื่มน้ำพระราชหฤทัย ทรงให้แก่ปวงชน กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และโครงการ ปลูกต้นไม้ สร้างฝาย ขยายคูคลอง สนองพระมหากรุณาธิคุณ โดยนายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และหัวหน้าส่วนราชการ เข้าร่วม ณ พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยกิจกรรมดังกล่าวได้จัดขึ้นพร้อมกันทั้ง 4 ภูมิภาค นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษได้จัดกิจกรรมพื้นที่บ้านนาหวาย จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายวิจารณ์ สิมมาฉายา รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมกิจกรรม



### กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

วันที่ 13 กรกฎาคม 2554 กรมควบคุมมลพิษ จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมสำหรับข้าราชการและประชาชน เจริญพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 ณ วัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก โดยมีพระราชญาณกวี (ปิยโสภณ) ผู้ช่วยเจ้าอาวาส เป็นประธานคณะสงฆ์ และแสดงปาฐกฐาธรรม ในหัวข้อเรื่อง การควบคุมมลพิษทางจิตใจกับสังคมปัจจุบัน และเข้าร่วมถวายเทียนพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน ยาสามัญญะประจำบ้าน และถวายปัจจัยเนื่องในวันอาสาฬหบูชา และเทศกาลเข้าพรรษา ประจำปี 2554



#### คพ. ถวายพระพรชัยมงคลเฉลิมพระเกียรติฯ 12 สิงหาคม 2554

กรมควบคุมมลพิษ จัดถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 79 พรรษา 12 สิงหาคม 2554 เพื่อเทิดพระเกียรติและแสดงออกถึงความจงรักภักดี โดยมีนายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธาน ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ตรีเดช กรมควบคุมมลพิษ นอกจากนี้ยังได้จัดกิจกรรม 5 ส กิจกรรมเล็กๆ ที่ยิ่งใหญ่ เทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ PCD Big Cleaning Day 2011 โดยผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ได้ร่วมกันทำความสะอาดบริเวณรอบอาคารกรมควบคุมมลพิษ

ประมวลภาพการดำเนินงาน คพ. ในสถานการณ์อุทกภัย 2554





กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินงานใน  
 สถานการณ์อุทกภัย 2554 ภายใต้  
 ศูนย์ปฏิบัติการบรรเทาปัญหา  
 มลพิษในพื้นที่ประสบอุทกภัย โดยลงพื้นที่  
 เพื่อสำรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปัญหา  
 มลพิษในพื้นที่น้ำท่วมขัง และการแก้ไข  
 ปัญหา มลพิษในด้านต่างๆ รวมทั้ง  
 รับข้อมูลการแจ้งเหตุด้านสิ่งแวดล้อม  
 และประสานการดำเนินงานเพื่อแก้ไข  
 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน  
 การตรวจคุณภาพน้ำเบื้องต้น การกำจัด  
 กลิ่นที่เกิดจากปัญหาขยะในช่วง  
 อุทกภัย และการจัดกิจกรรมขยะ  
 โฟม 20 ใบ แลกไข่ 1 ฟอง เป็นต้น





ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
นายวิเชียร ลุงรุ่งเรือง	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0 2298 2121
นายวรศาสน์ อภัยพงษ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0 2298 2753
นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0 2298 2150
นางสาวตรองกมล แก้วมีศรี	รักษาการหัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	0 2298 2195
นางสาวนภัทร ทองนวล	รักษาการเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน	0 2298 2013
<b>สำนักงานเลขานุการกรม</b>		
นางสาววชิรา แสงศรี	เลขานุการกรม	0 2298 2029
ว่าที่ ร.ต. วันชัย บุญไพศาลดิลก	หัวหน้างานสารบรรณ	0 2298 2006
นางอังคณา จันอุไร	หัวหน้าฝ่ายแผนงาน	0 2298 2088
นายชัยน้อย ศักดิ์ขจรชัย	หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ	0 2298 2041
นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก	หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่	0 2298 2080
นายนิชร คงเพชร	หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	0 2298 2083
นางกิงกัญญา อมราภิบาล	หัวหน้ากลุ่มงานช่วยอำนวยการนักบริหาร	0 2298 2122
<b>กองนิติการ</b>		
นายสุชิน สังขพงษ์	ผู้อำนวยการกองนิติการ และรักษาการหัวหน้าฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม 1	0 2298 2508
นางสาวเบญจริสา บุญนาค	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0 2298 2508
นายธีระพล ดิษยาธิคม	หัวหน้าฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม 2	0 2298 2514
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์	หัวหน้าฝ่ายคดีและนิติกรรมสัญญา	0 2298 2530



ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
<b>กองแผนงานและประเมินผล</b>		
นางกัญชลี นาวิกภูมิ	ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล	0 2298 2467
นางสาวดาววัลย์ เจริญกิจจานุกิจ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0 2298 2469
นางนันทิภา พิทยานิยม	รักษาการหัวหน้ากลุ่มวิเคราะห์แผนและประเมินผล	0 2298 2486
นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์	หัวหน้ากลุ่มเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0 2298 2130
นายสุรกิจ ต่านชลวิจิตร	รักษาการหัวหน้ากลุ่มวิเทศสัมพันธ์	0 2298 2476
นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข	หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศสมลพิษ	0 2298 2272
<b>สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย</b>		
นายรังสรรค์ ปิ่นทอง	ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย	0 2298 2423
นางสุรฐา กวักหิรัญ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0 2298 2430
นายสายชล แสงให้สุข	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	0 2289 2444
นายเชาวน์ นกอยู่	ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	0 2298 2414
นางสาวนภวิศ บัวสรวง	ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย	0 2298 2410
นายภัทรพล ตูลารักษ์	รักษาการผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย	0 2298 2435
นางสาวพรพิมล เจริญสง	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย	0 2298 2457
นายสุเมธา วิเชียรเพชร	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู	0 2298 2405





ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
-------------	---------	-----------------

### สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

นายอนุพันธ์ อัฐรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ	0 2298 2270
นางวิมลนันท์ ไสภภณะสิทธิ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0 2298 2199
นางสาวจิระนันท์ เหมพูลเสริฐ	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	0 2298 2257
นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด	0 2298 2232
นางสาวจุฑามาศ รัตติกาลสุขะ	รักษาการผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล	0 2298 2239
นายสมชาย ทรงประกอบ	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน	0 2298 2214
นายอนุคุณ สุธาพันธ์	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	0 2298 2191
นางสุนีย์ ต๊ะปีนตา	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม	0 2298 2192

### สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

นางสาวพรสุข จงประสิทธิ์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	0 2298 2326
นางรจิต ฆารณอม	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0 2298 2352
นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	0 2298 2388
นางสาวพัชราวดี สุวรรณธาดา	ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	0 2298 2399
นายเจนจบ สุขสด	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ	0 2298 2347
นายพันศักดิ์ ธีรมงคล	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม	0 2298 2328
นายปัญญา วรเพชรยุทธ์	ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือน	0 2298 2372



ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
<b>ฝ่ายตรวจและบังคับการ</b>		
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ	0 2298 2468
สิบเอกสมรัก ศรีเพชร	หัวหน้างานธุรการ	0 2298 2595
นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์	หัวหน้าส่วนอำนาจการ และรักษาการหัวหน้าส่วนกำกับการ	0 2298 2598
นายธานี จารุณี	หัวหน้าส่วนบังคับการ 1	0 2298 2578
นายบุญเต็ม โชติวัฒนศิริ	หัวหน้าส่วนบังคับการ 2	0 2298 2667
นายจุมพล ขุนอ่อน	หัวหน้าส่วนบังคับการ 3	0 2298 2625
นายครรชิต สุนทรากร	หัวหน้าส่วนบังคับการ 4	0 2298 2648
<b>ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ</b>		
นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์	ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการ	0 2298 2550
นายทศพล พงษาน้อย	หัวหน้างานธุรการ	0 2298 2550
นางสาววัลภา จุฬารัตน	หัวหน้าส่วนแผนงานและประเมินผล	0 2298 2554
นายวัชรไชย ขมินทกุล	หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ	0 2298 2564
นางสาวพรรนิภา ธีระจินดาชล	หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	0 2298 2580



## ที่ปรึกษา

- |               |          |                         |
|---------------|----------|-------------------------|
| 1. นายวิจารณ์ | สีมาฉายา | อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ    |
| 2. นายวรศาสน์ | อภัยพงษ์ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |

## คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2554 กรมควบคุมมลพิษ

- |                  |                |  |
|------------------|----------------|--|
| 1. นางสุณี       | ปิยะพันธุ์พงศ์ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นางสาวตรองกมล | แก้วมีศรี      | คณะกรรมการ                               |
| 3. นางสาววชิรา   | แสงศรี         | คณะกรรมการ                               |
| 4. นายสุชิน      | สังขพงษ์       | คณะกรรมการ                               |
| 5. นางกัญชลี     | นาวิกภูมิ      | คณะกรรมการ                               |
| 6. นายรังสรรค์   | ปิ่นทอง        | คณะกรรมการ                               |
| 7. นายอนุพันธ์   | อิฐรัตน์       | คณะกรรมการ                               |
| 8. นางสาวพรสุข   | จงประสิทธิ์    | คณะกรรมการ                               |
| 9. นางจันทนา     | ภาคย์ทองสุข    | คณะกรรมการ                               |
| 10. นางสาวพรศรี  | สุทธนารักษ์    | คณะกรรมการ                               |
| 11. นางอังคณา    | จันอุไร        | คณะกรรมการและเลขานุการ                   |
| 12. นางสาวสุภาพร | วชิระศิริ      | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ            |

## คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี 2554 กรมควบคุมมลพิษ

- |                     |              |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|
| 1. นางกัญชลี        | นาวิกภูมิ    | ประธานคณะทำงาน    |
| 2. นางอังคณา        | จันอุไร      | รองประธานคณะทำงาน |
| 3. นางสาวรณัญญา     | ตันทุลวานิช  | คณะทำงาน          |
| 4. นายนิชร          | คงเพชร       | คณะทำงาน          |
| 5. นายชัยน้อย       | ศักดิ์ขจรชัย | คณะทำงาน          |
| 6. นางสาวสายสาละวิน | ช่วยบำรุง    | คณะทำงาน          |
| 7. นางนันทิภา       | พิทยานิยม    | คณะทำงาน          |



### คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี 2554 กรมควบคุมมลพิษ (ต่อ)

8. นางสาวพนธ์นัสต์	พงษ์ขวัญ	คณะทำงาน
9. นางสาวสุธิดา	คงเพชรสถิตย์	คณะทำงาน
10. นางสาวศศิธร	ประภาชี	คณะทำงาน
11. นางสาวสิริรัตน์	เย็นสรอง	คณะทำงาน
12. นางจินตนา	ถิรมงคล	คณะทำงาน
13. นางสาวกานต์สินี	ดวงดี	คณะทำงาน
14. นายประสิทธิ์	ซิ้มเจริญ	คณะทำงาน
15. นางสาวพัชรนันท์	ปะติเส	คณะทำงานและเลขานุการ

### ผู้เรียบเรียงบทความ

1. นางสาวตรองกมล	แก้วมีศรี
2. นางสาวธัญญา	ตันทุลวาณิช
3. นางอังคณา	จันอุไร
4. นางสาวเบญจวรรณ	เจริญถาวรนนท์
5. นางสาวสุภาพร	วชิระศิริ
6. นางสาวจุฑามาศ	เอี่ยมสระศรี
7. นายธีระพล	ติษยาธิคม
8. นายวัชระ	พันธุ์นราวิกิจ
9. นางกัญชลี	นาวิกภูมิ
10. นางสาวชมพูนุท	โลहितานนท์
11. นางนันทิภา	พิทยานิยม
12. นางสาวพรพิมล	พันธ์เมธาฤทธิ์
13. นางสาวเอกพัตชา	จุฑามาศย์



### ผู้เรียบเรียงบทความ (ต่อ)

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 14. นางสาววิรัชญา     | ประสานวงศ์   |
| 15. นางสาวพัชรี       | อินสว่าง     |
| 16. นายเชาวน์         | นกออยู่      |
| 17. นางสาววานิช       | สาวาโย       |
| 18. นางสาวนพช         | ทองแป้น      |
| 19. นางสาววาสนา       | แจ้งประจักษ์ |
| 20. นายวิจารณ์        | อินทรกำแหง   |
| 21. นางสาวสิริรัตน์   | ขำวารี       |
| 22. นางสาวภัทรภร      | ศรีชำนาญ     |
| 23. นายเจนณรงค์       | ชัยศิลป์     |
| 24. นายพลารุช         | น้อยเคียง    |
| 25. นายทศพร           | บำรุงวงศ์    |
| 26. นางสาวภัทรานิษฐ์  | เปลี่ยนไธสง  |
| 27. นายณัฐวุฒิ        | อินทร        |
| 28. นางสาวภัทรียา     | เกตุสิน      |
| 29. นางสาวพิรพร       | เพชรทอง      |
| 30. นางสาวกาญจนา      | สวยสม        |
| 31. นางจุฬาลักษณ์     | บุญบั๊กษ์    |
| 32. นางจินตนา         | ถิรมงคล      |
| 33. นางสาวกานต์สินี   | ดวงดี        |
| 34. นายวัชรไชย        | ขมินทกุล     |
| 35. นางอภิพร          | เกษตรกนกรกิจ |
| 36. นางสาวจรินทร์ภรณ์ | ติพพะมงคล    |
| 37. นางสาวสุจิตรา     | กันยาวิลาศ   |



A large, light green rectangular area with rounded corners, serving as a writing space. It contains horizontal lines for text and a prominent diagonal white line running from the top-left to the bottom-right, likely indicating a fold or a section separator.

*Recycled Paper*





กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

โทร. 0 2298 2000 โทรสาร 0 2298 2002 <http://www.pcd.go.th>

ISBN: 978-974-286-977-9