



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT



รายงานประจำปี 2549 กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ควบคุม...ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ

ดูแล...รักษาสิ่งแวดล้อม

รับพิตชอบ...เมืองและชุมชน

เพื่อ...คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมที่ดี



สารบัญ รายงานประจำปี 2549

สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ	2
คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ	4
ข้อมูลภาพรวม	
* ความเป็นมา การกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ	8
* โครงสร้างของกรมควบคุมมลพิษ	9
* อัตรากำลังของกรมควบคุมมลพิษ	10
* ความเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์	11
* งบประมาณ	12
ผลการปฏิบัติราชการในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	
* พลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ	14
* ผลการปฏิบัติราชการภายใต้แผนปฏิบัติราชการ	18
รายงานงบการเงิน	21



รายงานประจำปี 2549
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิมพ์เมื่อ สิงหาคม 2550
กพ. 01-006 ISBN. 978-974-286-184-1
จัดทำโดย
กรมควบคุมมลพิษ
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0-2298-2000
โทรสาร 0-2298-2020
<http://www.pcd.go.th>

ผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

* โครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน	30
* การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	31
* การเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน	32
* การเรียกคืนซากหลอดฟลูออโรไฮเดรต	33
* โครงการนิคมสิ่งแวดล้อม	34
* คุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว	35
* มาตราพดกับปัญหาสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)	36
* การรวมกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อรองรับ การจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน	37
* สถานการณ์การร้องเรียนปัญหามลพิษ	38
* การพัฒนากฎหมายด้านการป้องกันและควบคุมมลพิษ	39
* ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ	40
* การบริการประชาชน	44
การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมภายในกรมควบคุมมลพิษ	46
ภาคผนวก	
* ทำเนียบผู้บริหาร	55

ควบคุม...ป้องกันและแก้ไข
ปัญหามลพิษ จากแหล่งกำเนิด
ด้วยความมุ่งมั่น และตั้งใจจริง

ดูแล...รักษาสิ่งแวดล้อม
ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
ด้วยความร่วมมือ
จากทุกภาคส่วนของสังคม

รับพิชชอบ...ต่อเมือง
และชุมชนด้วยการทำงาน
เต็มประสิทธิภาพ



เราดูแล...และรักษา
สิ่งแวดล้อม
ที่อยู่รอบตัวคุณ...
เพื่อคุณภาพชีวิต
และสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





สารจาก อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



Dr. Suttin Kongsakulwong

(นายสุวัฒน์ คุ้มวงศ์วัฒนา)

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษได้น้อมนำแนวพระราชกรณียกิจ
แนวพระบรมราโชวาทมาเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงาน
และดำเนินตามรอยพระยุคลบาท โดยยึดมั่นการปฏิบัติหน้าที่
เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนเป็นหลัก

“

ในปี 2549 ถือเป็นปีมหามงคลเนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี เหล่าพสกนิกรชาวไทยทุกคนล้วนปลาบปลื้มปิติ ยินดีและซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ท่านทรงปกครองแผ่นดินโดยธรรม ทรงห่วงใยและทรงวิริยะอุตสาหะในการปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานัปการเพื่อ อำนวยทุกข์ภัยการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันเป็นคุณาประโยชน์แก่ประเทศชาติ และพสกนิกรชาวไทย ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา กรมควบคุมมลพิษในฐานะ หน่วยงานหลักที่มีหน้าที่ในการแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศ ได้น้อมนำแนว พระราชกรณียกิจ แนวพระบรมราโชวาทมาเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงาน และ ดำเนินตามรอยพระยุคลบาทโดยยึดมั่นการปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์สุขของ ประชาชนเป็นหลัก

รายงานประจำปี 2549 ฉบับนี้ ได้จัดขึ้นเพื่อเป็นเอกสารเผยแพร่ต่อ สาธารณชนซึ่งประกอบด้วย บทบาท หน้าที่ ผลการปฏิบัติราชการ รายงานการเงิน ผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ที่ผ่านมา และการจัดการสิ่งแวดล้อม ภายในกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งการนำเสนอผลการปฏิบัติงานนี้จะสะท้อนให้เห็น ถึงความพยายามในการควบคุม ป้องกัน ฟื้นฟู และแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศ

กรมควบคุมมลพิษหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี 2549 ฉบับนี้ จะเป็น ประโยชน์และส่งผลให้เกิดความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการจัดการปัญหามลพิษ ของประเทศเพื่อคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป

”



คณะผู้บริหารกรมควบคุมมลพิษ



นายอภิเชษฐ์ ชาวเจริญพันธ์
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
วันที่ 1 ต.ค. 2548 - 3 ส.ค. 2549



นางมนทิพย์ ศรีรัตนา ทาบุญานอน
รองปลัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
วันที่ 4 ส.ค. 2549 - 30 ก.ย. 2549



นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

(ณ วันที่ 30 กันยายน 2549)



นางพรทิพย์ ชื่นศิริพงษ์
เลขานุการกรม



นายประมวล เดสสิยว
รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองนิติการ



นายรังสรรค์ ปันทอง
ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล



นางสุกัญญา ปิยะพันธุ์พงศ์
ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสีย
และสารอันตราย





นายอนุพันธ์ อัฐรัตน์
ผู้อำนวยการ
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ



นางมิ่งขวัญ วิษารังสฤกษ์ดี
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



นางจันทนา ภาคย์ทองสุข
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการฝ่าย
ตรวจและบังคับการ



นายวิจารย์ สิมาฉายา
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการ
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และห้องปฏิบัติการ



วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักที่สังคมเชื่อมั่นในการบริหาร
และจัดการมลพิษเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

พันธกิจ

ควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษ
โดยมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน





ความเป็นมา

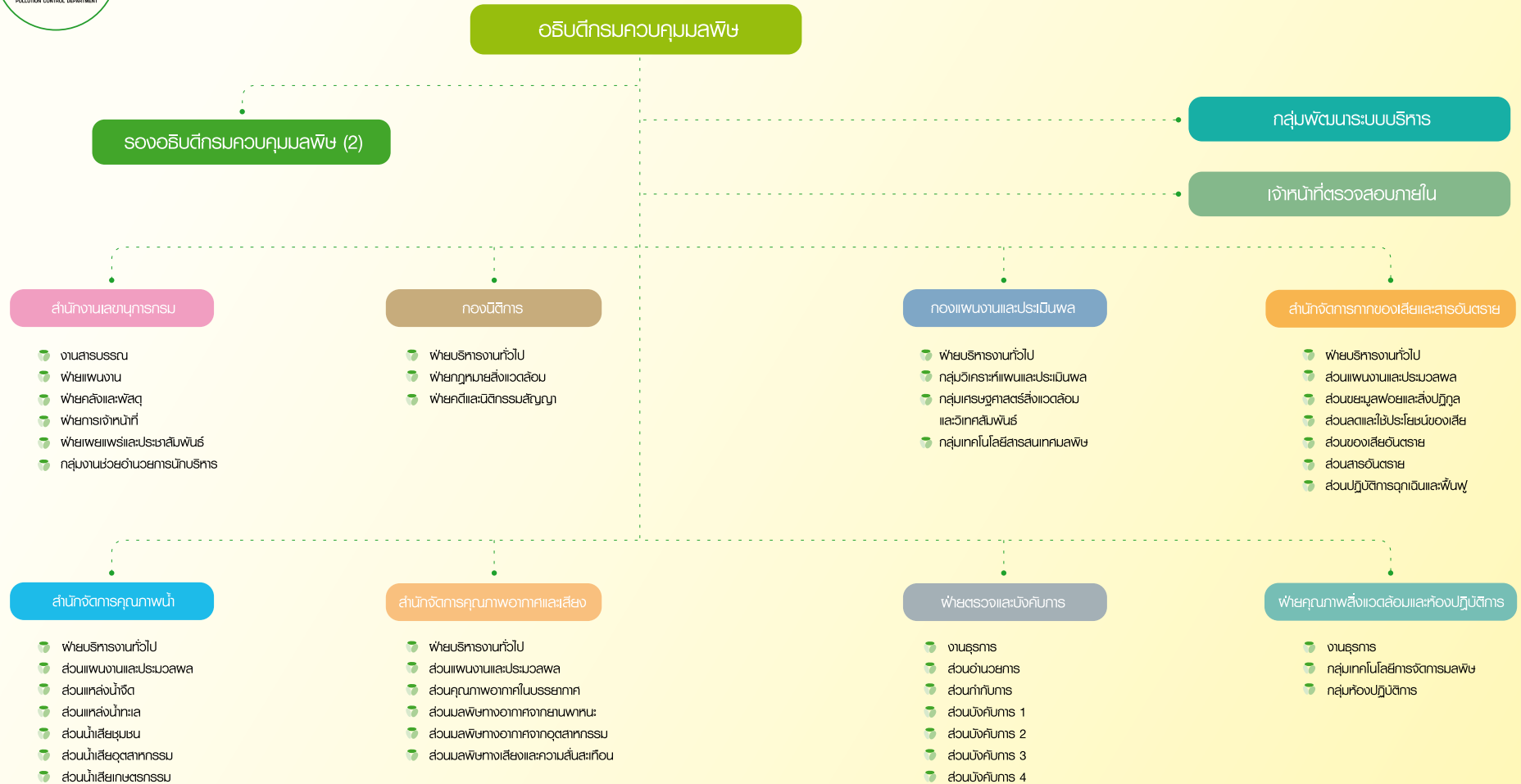
กรมควบคุมมลพิษ ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2535 ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2545 จัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้มีพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2545 ให้โอนบรรดากิจการ อำนาจ หน้าที่ ทรัพย์สิน งบประมาณ หนี้ สิทธิ ภาระผูกพัน ข้าราชการ ลูกจ้างและอัตรากำลังในส่วนของกรมควบคุมมลพิษ สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ให้มาสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแทน

ภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมควบคุมมลพิษ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงานติดตามและประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใต้กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. เสนอความเห็นเพื่อจัดทำนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านการควบคุมมลพิษ
2. เสนอแนะการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
3. จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการในการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ
4. ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ
5. พัฒนาระบบ รูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมสำหรับระบบต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการกากของเสีย สารอันตราย คุณภาพน้ำ อากาศ ระดับเสียง และความสิ้นสะอาด
6. ประสานงานและดำเนินการเพื่อฟื้นฟู หรือระงับเหตุที่อาจเป็นอันตรายจากมลพิษในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนมลพิษ และประเมินความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม
7. ให้ความช่วยเหลือและคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการจัดการมลพิษ
8. ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศในด้านการจัดการมลพิษ
9. ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ
10. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ด้านการควบคุมมลพิษและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

โครงสร้างของกรมควบคุมมลพิษ





อัตรากำลังของกรมควบคุมมลพิษ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

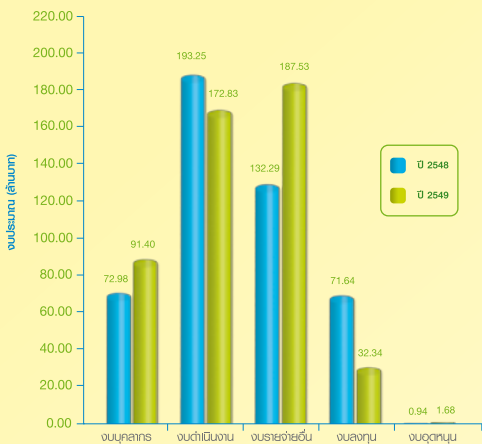
หน่วยงาน	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม
1. ผู้บริหารระดับสูง	3	-	-	-	3
2. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	-	2	-	5
3. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน	1	-	1	-	2
4. สำนักงานเลขานุการกรม	27	16	17	1	61
5. กองนิติการ	11	5	-	3	19
6. กองแผนงานและ ประเมินผล	25	5	12	1	43
7. สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย	43	4	25	3	75
8. สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	55	10	33	52	151
9. สำนักจัดการคุณภาพ อากาศและเสียง	53	14	46	10	123
10. ฝ่ายตรวจและบังคับการ	38	3	21	11	73
11. ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการ	22	6	18	2	48
รวม	281	63	175	83	602

ความเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549



งบประมาณ

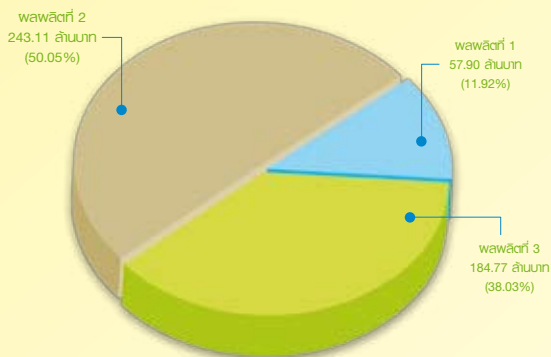
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมควบคุมมลพิษได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน 485.78 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 เพิ่มขึ้นจำนวน 14.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.12 โดยได้รับการจัดสรรงบบุคลากรเพิ่มขึ้นจำนวน 18.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.24 เนื่องจากมีการบรรจุพนักงานราชการเพิ่มขึ้นจาก 41 อัตราเป็น 175 อัตรา งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการแก้ไขและควบคุมมลพิษจากขยะ น้ำเสีย ฝุ่นละออง ก๊าซ กลิ่นและเสียง (งบดำเนินงานและงบรายจ่ายอื่น) เพิ่มขึ้นจำนวน 34.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.19 งบลงทุนลดลงจำนวน 39.30 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 54.86 และงบอุดหนุนเพิ่มขึ้นจำนวน 0.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 78.72 (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 เปรียบเทียบงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดผลผลิตให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2548 - 2551 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มี 3 ผลผลิต ผลผลิตที่ 1 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและระบบบริหารจัดการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณร้อยละ 11.92 เพื่อดำเนินกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรและองค์กรและกิจกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านมลพิษ ผลผลิตที่ 2 การสนับสนุนข้อมูล ข้อเสนอแนะ กำหนดกฎหมาย แผน มาตรฐาน และมาตรการในการจัดการมลพิษ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดสรรงบประมาณร้อยละ 50.05 เพื่อดำเนินกิจกรรมการให้ข้อเสนอแนะ กำหนดกฎหมาย แผน มาตรฐาน และมาตรการในการจัดการมลพิษ กิจกรรมการสนับสนุนให้ข้อมูลคำปรึกษาการจัดการและการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมการพัฒนาและบริการองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการมลพิษ และผลผลิตที่ 3 การกำกับ ดูแล แหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉิน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดสรรงบประมาณร้อยละ 38.03 เพื่อดำเนินกิจกรรมการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษและเสนอแนวทางแก้ไขเรื่องร้องทุกข์ กิจกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมการตรวจสอบ เสนอแนวทางแก้ไขอุบัติเหตุฉุกเฉิน (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ตามวาระ



ผลการปฏิบัติราชการ

ด้วยความริบพิตชอบขององค์กรที่มีต่อสังคม
นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการที่ดี
เพื่อลด และควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด



ผลการปฏิบัติราชการ



ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมควบคุมมลพิษได้มีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 เพื่อใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประกอบด้วยตัวชี้วัดความสำเร็จในการดำเนินการ 4 มิติ 32 ตัวชี้วัดซึ่งปรากฏผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 โดยสำนักงาน ก.พ.ร. อยู่ในระดับดีมาก คะแนน 4.7443 จากมิติต่างๆ สรุปได้ ดังนี้

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	ผลการประเมิน	
	ค่าคะแนนที่ได้	เกณฑ์
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิภาพ	4.6946	ดีมาก
ด้านประสิทธิภาพ : แผนปฏิบัติการของกระทรวง		
1.1 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีรวมถึงพื้นที่ป่าตามกฎหมายป่าไม้ได้รับการป้องกันดูแลรักษาให้คงไว้ซึ่งความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ	5	ดีมาก
1.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระดับชุมชนและระดับระบบนิเวศ	4.5	ดีมาก
1.3 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยของจำนวนลุ่มน้ำที่มีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการเป็นระบบลุ่มน้ำ	5	ดีมาก
1.4 ร้อยละของจำนวนหมู่บ้านเป้าหมายที่มีน้ำอุปโภค บริโภค	5	ดีมาก
1.5 ร้อยละของจำนวนพื้นที่เป้าหมายตามสถานีตรวจวัดที่มีดัชนีคุณภาพอากาศและเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	4.3517	ดี
1.6 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนกลุ่มจังหวัดในการฟื้นฟูคุณภาพน้ำของแม่น้ำท่าจีน	3	พอใช้
1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	5	ดีมาก
ด้านประสิทธิภาพ : แผนปฏิบัติการของกลุ่มภารกิจ		
2.1 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนจังหวัดในการฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคลองน้ำร่อง (ภายใต้โครงการคลองสายน้ำใส)	4.1540	ดี
2.2 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนท้องถิ่นในการนำขยะมาใช้ประโยชน์ (พื้นที่เชียงใหม่ ลำพูน และทะเลสาบสงขลา)	5	ดีมาก
2.3 ร้อยละของจำนวนครั้งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่เป้าหมายอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (พื้นที่สมุทรปราการ สระบุรี เชียงใหม่ และกรุงเทพมหานคร จำนวนสถานีตรวจวัด 18 สถานี)	4.8209	ดีมาก

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน

wamsประเมิน

ค่าคะแนน
ที่ได้

เกณฑ์

ด้านประสิทธิภาพ : แผนปฏิบัติการของกรมหรือเทียบเท่า

<p>3.1 ร้อยละของแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำทะเลชายฝั่งมีคุณภาพน้ำในเกณฑ์ตั้งแต่ระดับพอใช้ขึ้นไป</p> <p>- สำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 59 แหล่ง และตัวอย่างคุณภาพน้ำทะเล จำนวน 240 สถานีทั่วประเทศ และประเมินผลคุณภาพน้ำตามพารามิเตอร์ที่กำหนดพบว่า แหล่งน้ำผิวดิน / และสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ตั้งแต่ระดับพอใช้ขึ้นไปมีจำนวน 46 แหล่ง (ร้อยละ 78) และ 214 สถานี (ร้อยละ 89)</p>	4.0208	ดี
<p>3.2 ร้อยละของการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วประเทศที่มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ดี - ปานกลาง</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 43 สถานี ใน 19 พื้นที่ ตามพารามิเตอร์ที่กำหนดและนำข้อมูลมาคำนวณหาดัชนีคุณภาพอากาศของแต่ละพารามิเตอร์ของแต่ละสถานีเป็นประจำทุกวันและคำนวณร้อยละของจำนวนดัชนีคุณภาพอากาศที่อยู่ในเกณฑ์ดีถึงปานกลาง เปรียบเทียบกับจำนวนดัชนีคุณภาพอากาศของแต่ละพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดทั้งหมด</p>	5	ดีมาก
<p>3.3 ระดับความสำเร็จในการสนับสนุนในการคัดแยกและเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>- สนับสนุนองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น (อปท.) ให้สามารถดำเนินการคัดแยก รวบรวมและจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนได้อย่างถูกต้องเหมาะสมโดยเลือกเทศบาลนครพิษณุโลกเป็นพื้นที่นำร่อง สามารถคัดแยกและเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนได้ร้อยละ 7.91 ของปริมาณที่เกิดขึ้นทั้งหมด</p>	4.194	ดี
<p>3.4 ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนและการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการบริหารจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>- ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และเตรียมความพร้อมของ อปท. ในการดำเนินการตามแผนฯ โดยรวมกลุ่มพื้นที่ อปท. ที่มีความพร้อมและลงนามในบันทึกข้อตกลง (MOU) ร่วมกันในการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย โดยผู้บริหารของจังหวัด</p>	4.33	ดี
<p>3.5 ระดับความสำเร็จในการสนับสนุนท้องถิ่นในการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>- สนับสนุนท้องถิ่นในการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน จำนวน 57 แห่ง พบว่ามีระบบที่ใช้งานได้ 49 แห่ง ซึ่งในจำนวนนี้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท 101 จำนวน 43 แห่ง</p>	5	ดีมาก
<p>3.6 ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เป้าหมายซึ่งละเมิดกฎหมายหรือมีการร้องเรียนได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดหรือกำจัดของเสียตามคำแนะนำ</p> <p>- วัดผลจากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ 5 ประเภท คือ นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการ โรงไม้ บด และย่อยหิน การเลี้ยงสุกร อาคารประเภท ก. และยานพาหนะ</p>	5	ดีมาก
<p>3.7 ร้อยละของจำนวนเรื่องที่ได้รับการตอบสนองเพื่อช่วยเหลือหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจากมลพิษภายใน 5 วันทำการ</p> <p>- พิจารณาจากจำนวนเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษที่กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตอบข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต หนังสือ ภายใน 5 วันทำการ</p>	5	ดีมาก

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน

	ผลการประเมิน	
	ค่าคะแนน ที่ได้	เกณฑ์
<p>3.8 ระยะเวลาเฉลี่ยของวันทำการที่หน่วยงานเริ่มติดตาม ตรวจสอบข้อเท็จจริงนับตั้งแต่วันที่ได้รับเรื่องร้องทุกข์จนถึงตอบข้อร้องเรียน</p> <p>- พิจารณาจากผลรวมของจำนวนวันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเรื่องร้องทุกข์ ติดตามตรวจสอบฐานข้อมูลทั้งด้านวิชาการและข้อกฎหมาย การประมวลผลเสนอหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้ได้รับมอบหมายเพื่อพิจารณาวินิจฉัยสั่งการ จนถึงวันที่แจ้งตอบข้อร้องเรียน</p>	5	ดีมาก
<p>4. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>- สนับสนุนจังหวัดในการเพิ่มขีดความสามารถบุคลากรของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ในการกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษและการจัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษในพื้นที่</p>	5	ดีมาก
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ	4.5617	ดีมาก
<p>5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ</p> <p>- สำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ 3 งานบริการ คือ ศูนย์บริการข้อมูล การให้บริการข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต และการให้บริการตรวจสอบมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ</p>	5	ดีมาก
<p>6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ</p> <p>- เปิดเผยข้อมูล และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในหลายช่องทาง เช่น เว็บไซต์ ศูนย์บริการประชาชน</p>	5	ดีมาก
<p>7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p> <p>- ดำเนินการและสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ พร้อมทั้งจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบ รายงานข้อมูลไปยังสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ</p>	3.9042	ดี
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	4.5888	ดีมาก
<p>8. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน</p> <p>- สามารถเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (รายการค่าครุภัณฑ์ และรายการค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง) ได้ร้อยละ 83</p>	3.9393	ดี
<p>9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ</p> <p>- ดำเนินการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้า และน้ำมัน (ลิตร) ในรอบ 12 เดือน ลดการใช้เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 ได้ร้อยละ 22.09</p>	4.5350	ดีมาก
<p>10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ</p> <p>- ดำเนินการลดขั้นตอน 3 กระบวนงาน คือ การรายงานคุณภาพอากาศรายเดือน จากเดิมกำหนดระยะเวลาภายใน 69 วัน เป็นภายใน 32 วัน การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินสารเคมีในเวลาราชการจากเดิมกำหนดระยะเวลาภายใน 1 วัน เป็นภายใน 30 นาที และนอกเวลาราชการจากเดิมกำหนดระยะเวลาภายใน 2 วัน เป็นภายใน 1 ชั่วโมง 17 นาที</p>	5	ดีมาก
<p>11. ร้อยละของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้</p> <p>- งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 รวมทั้งสิ้น จำนวน 402,017,600 บาท (ไม่รวมเงินเดือนข้าราชการและค่าจ้างประจำ) ใช้จ่ายจริง 363,716,659 บาท ประหยัดได้ 38,300,941 บาท (ร้อยละ 9.53)</p>	5	ดีมาก

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน

wamsประเป็น

ค่าคะแนน
ที่ได้

เกณฑ์

มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร	4.9332	ดีมาก
13. ระดับความสำเร็จของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ - จัดทำแผนการจัดการความรู้ (ด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม) และจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะให้กับเจ้าหน้าที่ คพ. เช่น คุยกันตอนเที่ยง ศึกษาดูงาน และกิจกรรมวัน KM day รวมทั้งประเมินผลการดำเนินงาน เป็นต้น	4.833	ดีมาก
14. ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ - ดำเนินการสรุปผลการทบทวนและวิเคราะห์ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และจัดทำแผนปฏิบัติการการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งในแผนปฏิบัติการฯ ปี 2549 มีแผนปรับปรุงฐานข้อมูลสารสนเทศ ประกอบด้วย แผนการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และแผนการพัฒนาระบบการให้บริการของห้องปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์	4.8643	ดีมาก
15. ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนและนำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงไปสู่การปฏิบัติ - จัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง เพื่อสนองประเด็นยุทธศาสตร์ “เสริมสร้างสมรรถนะองค์กรด้วยระบบบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง” และดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงที่จัดทำในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ “พัฒนาและเสริมสร้างความร่วมมือในการจัดการมลพิษและการใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม”	4.9040	ดีมาก
16. ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ - รวบรวมกฎหมายและอนุบัญญัติ สำรวจตรวจสอบกฎหมาย จัดทำรายงานวิเคราะห์ จัดทำแผนการพัฒนานำเสนอคณะกรรมการพัฒนากฎหมายของกรมควบคุมมลพิษ ให้ความเห็นชอบ และนำเสนอคณะรัฐมนตรี ซึ่งมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2549	5	ดีมาก
17. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตามแผนพัฒนากฎหมายส่วนราชการ - นำเสนอ ร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานการบริหารจัดการน้ำเสียและมูลฝอยแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. และร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการเก็บสถิติข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนากฎหมายของกรมควบคุมมลพิษ	5	ดีมาก
20. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล - จัดทำแผนและแนวทางการดำเนินการ/แผนงานการประเมินผลภายในกรมควบคุมมลพิษ จัดทำร่างแผนที่ยุทธศาสตร์ระดับ สำนัก/กอง/ฝ่าย	5	ดีมาก

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดที่ 12.18.19 ไม่ได้เลือกมาดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

ระดับคะแนน 4.50 - 5.00 = ดีมาก 3.50 - 4.49 = ดี 2.50 - 3.49 = พอใช้ ต่ำกว่า 2.50 = ต้องปรับปรุง



ผลการปฏิบัติราชการ

กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทภารกิจในการดำเนินงานเพื่อป้องกัน ควบคุม และลดภาวะมลพิษที่เกิดขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง มีผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ดังนี้

1. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและระบบบริหารจัดการ

1.1 การพัฒนาบุคลากรและองค์กร ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรบุคคล กรมควบคุมมลพิษ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 - 2551 เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านความรู้ ทักษะและเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและบังเกิดประสิทธิผลบนหลักการมีคุณธรรมและจริยธรรม โดยดำเนินการจัดฝึกอบรมให้แก่บุคลากร จำนวน 6 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 225 คน คิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนข้าราชการทั้งหมด

1.2 การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านมลพิษ ได้ดำเนินการจัดทำระบบประมวลผลและรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับการเตือนภัยและการจัดทำฐานข้อมูลด้านมลพิษเพื่อการบริหารจัดการและการบริการประชาชน โดยเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และระดับเสียง) จากสถานีตรวจวัด ณ จุดต่างๆ ทั่วประเทศ เข้าสู่ศูนย์ปฏิบัติการของกรมควบคุมมลพิษและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ผู้บริหารและประชาชนที่สนใจรับทราบและนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ได้ดำเนินการสำรวจและปรับปรุงรายละเอียดข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ในพื้นที่ภาคเหนือ 17 จังหวัด ภาคกลาง 6 จังหวัด ภาคตะวันออก 2 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 19 จังหวัด และภาคใต้ 3 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 47 จังหวัด เพื่อให้ได้ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษที่ทันสมัยและครอบคลุมทั่วประเทศ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนและจัดการปัญหามลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ

2. การสนับสนุนข้อมูล ข้อเสนอแนะ กำหนดกฎหมาย แพน มาตรฐาน และมาตรการในการจัดการมลพิษ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีระเบียบ/เกณฑ์การปฏิบัติในการดำเนินงานให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษ

2.1 ร่างมาตรฐานที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

- มาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และแพปลา
- มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
- มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต
- การปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- การปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล
- การบังคับใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ใหม่ ระดับที่ 6





2.2 ร่างมาตรฐานที่ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการควบคุมมลพิษ

- มาตรฐานน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
- มาตรฐานก๊าซโอโซนในบรรยากาศโดยทั่วไป เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
- มาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ
- การปรับปรุงมาตรฐานก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซไฮโดรคาร์บอนจากท่อไอเสียรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แก๊สโซลีน
- การปรับปรุงมาตรฐานก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซไฮโดรคาร์บอน ในไอเสียของรถจักรยานยนต์ ใช้งานที่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระดับที่ 6
- การปรับปรุงมาตรฐานเสียงรบกวน

2.3 การพัฒนากฎหมายด้านการป้องกันและควบคุมมลพิษ ร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ได้ผ่านคณะกรรมการพัฒนากฎหมายของกรมควบคุมมลพิษ และคณะกรรมการพัฒนากฎหมายของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานการบริหารจัดการน้ำเสียและมูลฝอยแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ.
- ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และแบบของการจัดบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.

2.4 การดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการจัดการมลพิษและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

- การจัดการมลพิษทางน้ำ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ดำเนินการบริหารจัดการลดความสกปรกจากแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เสริมสร้างศักยภาพและขยายผลการจัดการน้ำเสียสู่ท้องถิ่นและผู้ประกอบการ สร้างความพร้อมในการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม และติดตามประเมินผลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่งเสริมการติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสีย ณ แหล่งกำเนิดประเภทบ้านเรือนและอาคาร จัดทำแนวทางการจัดการมลพิษจากเกษตรกรรม จัดทำแนวทางการจัดการมลพิษจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนใน เป็นต้น
- การจัดการมลพิษทางอากาศและเสียง ได้ดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ดำเนินมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งในพื้นที่เกษตรกรรม ติดตามตรวจสอบสารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศในพื้นที่มาบตาพุด พัฒนาเครือข่ายและคุณภาพการให้บริการคลินิกไอเสีย แก่ไขปัญหามลพิษทางเสียงในกรุงเทพมหานครและจังหวัดสมุทรปราการ แก่ไขปัญหาฝุ่นละอองในเขตควบคุมมลพิษ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี เป็นต้น
- การจัดการกากของเสียและสารอันตราย ได้ดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ที่สำคัญ เช่น เสริมสร้างประสิทธิภาพของท้องถิ่นในการเก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชน ดำเนินการรวมกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน





ยกวางแผนปฏิบัติการระดับชาติเพื่อการอนุรักษ์ตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ดำเนินการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยสำหรับเทศบาลในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบเป็นต้น

3. การกำกับ ดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉินและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์และระดับความรุนแรงของมลพิษที่เกิดขึ้น และกำกับดูแลมิให้แหล่งกำเนิดมลพิษระบายมลพิษที่เกินค่ามาตรฐานออกสู่สิ่งแวดล้อม

3.1 ดำเนินการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 จำนวน 5 ประเภท และให้คำแนะนำแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่ละเมิดกฎหมาย ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษให้มีการระบายมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	ดำเนินการตรวจสอบ	ละเมิดกฎหมาย	ปฏิบัติตามคำแนะนำ
1. นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการ (แห่ง)	59	15	15
2. โรงไม้ บดและย่อยหิน (แห่ง)	288	8	8
3. การเลี้ยงสุกร (แห่ง)	181	29	15
4. อาคารประเภท ก (แห่ง)	65	42	19
5. ยานพาหนะ (คัน)	10,151	7,448	6,371
รวม	10,744	7,542	6,428

3.2 ดำเนินการจัดการเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษและอุบัติเหตุจากสารเคมี จัดการเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษที่แจ้งผ่านช่องทางอินเทอร์เน็ต จดหมาย และโทรศัพท์ โดยทำการติดตามตรวจสอบข้อเท็จจริง ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และติดตามผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหา จำนวน 832 เรื่อง นอกจากนี้ ยังให้คำปรึกษาและออกปฏิบัติการตรวจสอบระบบและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุจากสารเคมี จำนวน 25 ครั้ง ส่วนใหญ่เป็นการลักลอบทิ้งกากของเสีย อุบัติเหตุจากการขนส่งสารเคมี และอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม

3.3 ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายสาขา ดำเนินการติดตามสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และเป็นข้อมูลประกอบการแก้ไขปัญหามลพิษ ผลการดำเนินงานมีดังนี้

- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำทะเล พบว่า จำนวนแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ระดับพอใช้ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 78 (แหล่งน้ำผิวดิน) และร้อยละ 89 (แหล่งน้ำทะเล)
- ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั่วประเทศ พบว่า คุณภาพอากาศทั่วประเทศมีดัชนีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ดี - ปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 98
- ติดตามตรวจวัดระดับเสียงทั่วประเทศ พบว่า ระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 76
- ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต่างๆ ได้แก่ บริเวณหลุมฝังกลบกากสารเคมี จังหวัดกาญจนบุรี การปนเปื้อนสารแคดเมียมในลุ่มน้ำห้วยแม่ดาวและห้วยแม่กุ จังหวัดตาก และการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสัตว์ในสวนส้มในจังหวัดทางภาคเหนือ



รายงานงบการเงิน

เพื่อยืนยันผลสำเร็จ และความโปร่งใส
ขององค์กรในการปฏิบัติงาน
ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ



งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548

(บาท)

อัตราย่อส่วนตามแนวดิ่ง

	2549	2548	2549	2548
* สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,497,853.45	72,421,394.45	0.04	0.31
ลูกหนี้ระยะสั้น	1,637,755.00	1,307,540.00	0.01	0.01
รายได้ค้างรับ	3,055,239.82	3,741,441.25	0.01	0.02
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	2,498,182.23	141,227.31	0.01	0.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	795,684.60	189,997.30	0.00	0.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	16,484,715.10	77,801,600.31	0.07	0.34
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	641,928,017.53	672,613,426.53	2.78	2.90
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	672,216.22	1,120,527.23	0.00	0.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22,438,812,898.28	22,438,812,898.04	97.15	96.76
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	23,081,413,132.03	23,112,546,851.80	99.93	99.66
รวมสินทรัพย์	23,097,897,847.13	23,190,348,452.11	100.00	100.00
หนี้สิน				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้ระยะสั้น	232,803.35	65,208,510.60	0.02	0.30
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,585,332.82	3,793,850.36		
รายได้รอการรับรู้ระยะสั้น	1,137.87	2,429,522.81	0.00	0.01
เงินรับฝากระยะสั้น	529,262.17	956,289.12	0.00	0.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,007,319.56	7,161,069.31	0.03	0.03
รวมหนี้สินหมุนเวียน	10,355,855.77	79,549,242.20	0.05	0.34
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	3,440,443.34	-	0.01	0.00
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	2,000,000.00	2,000,000.00	0.01	0.01
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	5,440,443.34	2,000,000.00	0.02	0.01
รวมหนี้สิน	15,796,299.11	81,549,242.20	0.07	0.35
สินทรัพย์สุทธิ	23,082,101,548.02	23,108,799,209.91	99.93	99.65
ส่วนทุน/สินทรัพย์สุทธิ				
เงินทุน	22,116,594,866.00	22,100,207,279.96	95.75	95.30
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	965,506,682.02	1,008,591,929.95	4.18	4.35
รวมสินทรัพย์สุทธิ	23,082,101,548.02	23,108,799,209.91	99.93	99.65
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ	23,097,897,847.13	23,190,348,452.11	100.00	100.00

หมายเหตุ : การวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงิน โดยวิธีการย่อส่วนตามแนวดิ่ง เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ซึ่งเปรียบเทียบแต่ละรายการในแนวดิ่ง (แนวดั้ง) ให้มีฐานเป็นร้อยละ เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลและอธิบายถึงผลของการเปลี่ยนแปลง

งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549 และ 2548

(บาท)

อัตราส่วนตามแนวดิ่ง

	2549	2548	2549	2548
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากรัฐบาล				
งบประมาณประจำ	438,563,956.03	366,658,605.16	73.39	65.36
งบประมาณลงทุน	49,620,532.79	63,212,701.48	8.30	11.27
งบประมาณ - งบกลาง	86,532,363.44	106,081,789.55	14.48	18.91
รวมรายได้จากรัฐบาล	574,716,852.26	535,953,096.19	96.18	95.53
รวมรายได้จากแหล่งอื่น				
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	2,177,843.44	4,392,988.09	0.36	0.78
รายได้อื่น	20,660,244.58	20,674,685.60	3.46	3.69
รวมรายได้จากแหล่งอื่น	22,838,088.02	25,067,673.69	3.82	4.47
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	597,554,940.28	561,020,769.88	100.00	100.00
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	109,680,161.98	99,307,641.01	18.35	17.70
ค่าเช่าเหมาบ้านญาติ	2,704,041.88	1,634,952.08	0.45	0.29
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	8,867,210.84	4,990,501.76	1.48	0.89
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	25,357,130.19	18,785,198.72	4.24	3.35
ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่ายสอย	307,628,886.39	268,583,630.20	51.48	47.87
ค่าสาธารณูปโภค	22,206,076.16	23,055,535.16	3.72	4.11
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	88,453,308.16	79,110,843.12	14.80	14.10
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	13,582,439.52	62,848,122.72	2.27	11.20
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	58,596,601.06	20,346,583.85	9.81	3.63
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	637,075,856.18	578,663,008.62	106.61	103.14
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	(39,520,915.90)	(17,642,238.74)	(6.61)	(3.14)

หมายเหตุ : การวิเคราะห์งบรายได้และค่าใช้จ่าย โดยวิธีการย้อนส่วนตามแนวดิ่ง เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ซึ่งเปรียบเทียบแต่ละรายการในแนวดิ่ง (แนวดิ่ง) ให้รายได้จากการดำเนินงานมีฐานเป็นร้อยละ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อพิจารณาการกระจายของค่าใช้จ่ายและอธิบายถึงผลของการเปลี่ยนแปลง เพื่อพิจารณาการกระจายของค่าใช้จ่ายและอธิบายถึงผลของการเปลี่ยนแปลง



รายงานรายได้แผ่นดิน (งบรายได้และค่าใช้จ่าย)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

(บาท)

	2549	2548
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ		
รายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,740,783.50	3,344,439.50
รายได้อื่น	3,954,064.23	3,552,328.53
รวมรายได้นอกจากภาษี	6,694,847.73	6,896,768.03
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	6,694,847.73	6,896,768.03
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	5,994,130.98	7,017,817.07
รายได้แผ่นดินรอนำส่ง	-	(121,049.04)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	700,716.75	-

- หมายเหตุ : 1. รายได้แผ่นดินของกรมควบคุมมลพิษ เกิดจากการจัดเก็บรายได้อื่นที่ไม่ใช่ภาษีแทนรัฐบาล เช่น ค่าธรรมเนียมจากการทดสอบมลพิษจากรถยนต์ ค่าขายแบบ
ค่าขายหนังสือราชการ ค่าขายทอดตลาดวัสดุหรือครุภัณฑ์ เงินเหลือจ่ายจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 และค่าปรับ เป็นต้น และนำส่งคลังเป็น เงินรายได้
แผ่นดินรวม 6,694,847.73 บาท ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และ 6,896,768.03 บาท ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 โดยไม่มีตัวเงินค้ำนำส่ง
2. รายได้แผ่นดินรอนำส่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 เป็นจำนวนเงินผลต่างของรายได้แผ่นดินที่
จัดเก็บ และรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง ที่เกิดขึ้นจากการบันทึกบัญชีของระบบ



รายงานสรุปผลการคำนวณต้นทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

ผลผลิต ตามเอกสารงบประมาณ				ต้นทุนของกิจกรรมตามผลผลิต				
ชื่อผลผลิต	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุน (ล้านบาท)	ชื่อกิจกรรม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุน (ล้านบาท)	ต้นทุน/หน่วย (ล้านบาท)
<u>ผลผลิต 1</u> การพัฒนาศักยภาพบุคลากร และระบบการบริหารจัดการ	80	ร้อยละ	150.729	1. การพัฒนาบุคลากรและองค์กร	80	ร้อยละ	21.822	
	1	ระบบ		2. การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ด้านมลพิษ	1	ระบบ	128.907	128.907
<u>ผลผลิต 2</u> การสนับสนุนข้อมูล ข้อเสนอแนะ กำหนดกฎหมาย แผน มาตรฐานและ มาตรการในการจัดการมลพิษ และ พื้นที่เสี่ยงแวดล้อม	18	หน่วย	243.152	1. การให้ข้อเสนอแนะกำหนดกฎหมาย แผน มาตรฐาน และมาตรการในการจัดการมลพิษ และพื้นที่เสี่ยงแวดล้อม	10	เรื่อง	44.419	4.442
	100	ร้อยละ		2. การสนับสนุนให้ข้อมูลคำปรึกษาการจัดการและพื้นที่เสี่ยงแวดล้อม	8	พื้นที่	110.993	13.874
				3. การพัฒนาและบริการองค์ความรู้เพื่อ สนับสนุนการจัดการมลพิษ	100	ร้อยละ	87.740	
<u>ผลผลิต 3</u> การกำกับ ดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉิน และติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	8	หน่วย	181.894	1. การติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิด มลพิษ และเสนอแนวทางแก้ไขเรื่องร้องทุกข์	5	ประเภท	38.742	7.748
	100	ร้อยละ		2. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3	สาขา	99.157	33.052
				3. การตรวจสอบ เสนอแนวทางแก้ไข อุบัติเหตุฉุกเฉิน	100	ร้อยละ	43.995	

หมายเหตุ : จำนวนจากจำนวนค่าใช้จ่ายในงบรายได้และค่าใช้จ่าย รวมทั้งสิ้น 575,775,213.24 บาท (รวมค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์จำนวน 88,453,308.16 บาท ยกเว้นเงินบำเหน็จบำนาญ จำนวน 2,704,041.88 บาท) ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ที่เกิดขึ้นจากการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 เงินงบประมาณที่กันไว้เบิกเหลือเป็นงบประมาณ พ.ศ. 2547 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 รวมทั้งสิ้น 579,187,668.19 บาท และเงินนอกงบประมาณ 2,177,843.44 บาท



งบแสดงฐานะทางการเงิน

ตารางแสดงการเปรียบเทียบสัดส่วนของสินทรัพย์ หนี้สินและทุน (ต่อสินทรัพย์สุทธิ)

รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.		เพิ่มขึ้น+/ ลดลง-	สาเหตุของการเพิ่มขึ้น+/ลดลง-
	2548	2549		
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (เงินทดรองราชการ เงินสด เงินฝาก ธนาคาร และเงินฝากคลัง)	0.31	0.04	-0.27	ปี 2548 มีเงินงบประมาณที่ขอเบิกจากคลังแต่ยังไม่ได้รับตัวเงิน และกรมบัญชีกลางได้ประมวลผลส่งจ่ายเฉพาะตัวเลขเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารในวันสิ้นปีงบประมาณ จำนวนสูงกว่าปี 2549 ในขณะที่ปี 2549 มีเงินที่ขอเบิกต่ำ และมีการเร่งรัดการจ่ายเงินที่ได้รับให้แก่เจ้าหน้าที่หรือผู้มีสิทธิก่อนสิ้นปีงบประมาณ
- รายได้ค้างรับ	0.02	0.01	-0.01	ปี 2549 ไม่มีรายการสั่งซื้อที่ตรวจรับแล้วค้างค้างและมีค่าใช้จ่ายที่ยังไม่ได้จ่ายในปีลดลง
- สินค้าและวัสดุคงเหลือ	0.00	0.01	+0.01	ปี 2548 มีการบันทึกซื้อวัสดุเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนแต่ปี 2549 บันทึกวัสดุตามราคาทุนและตีราคาวัสดุที่คงเหลือ โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (โครงการ จัดการน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัด สมุทรปราการ ซึ่งหากโครงการก่อสร้าง เสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา กรมฯ จะต้อง มอบคืนทรัพย์สินทั้งหมดภายใต้โครงการ ให้แก่จังหวัดสมุทรปราการ และได้มี การเตรียมการที่จะถ่ายโอนภารกิจ บริหารโครงการ การจัดการดูแลระบบ และจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ)	96.76	97.15	+0.39	ปี 2549 มีการปรับปรุงรายการบัญชีให้ถูกต้องสำหรับในส่วนของการดำเนินงานโครงการฯ ยังไม่สิ้นสุด เนื่องจากคดีแพ่งและคดีอาญาที่กรมฯ ได้มีการฟ้องร้องยังอยู่ระหว่างการดำเนินการในชั้นศาล
- เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	0.30	0.02	-0.28	ปี 2548 มีหนี้ค้างเป็นค่าชดเชยงานก่อสร้างสูงถึง 62,446,000 บาท ที่กรมฯ ขอเบิกแต่ได้รับเงินในปี 2549 และในปี 2549 มีการเร่งรัดจ่ายเงินให้แก่เจ้าหนี้และผู้มีสิทธิรับเงิน

งบรายได้และค่าใช้จ่าย

ตารางแสดงการเปรียบเทียบสัดส่วนของรายได้และค่าใช้จ่าย (ต่อรายได้รวม)

รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.		เพิ่มขึ้น+/ ลดลง-	สาเหตุของการเพิ่มขึ้น+/ลดลง-
	2548	2549		
- รายได้จากเงินงบประมาณ-ประจำ	65.36	73.39	+8.03	ปี 2549 ได้รับงบประมาณเพิ่มตามนโยบายปรับเปลี่ยนระบบสัญญาจ้างจากการจ้างลูกจ้างชั่วคราวเป็นพนักงานราชการ ที่มีการปรับอัตราเงินเดือนและเพิ่มค่าตอบแทนรายเดือน และงบรายจ่ายอื่นเพิ่มเพื่อดำเนินงานโครงการบรรเทาความเดือดร้อนและเตือนภัยด้านมลพิษ และโครงการลดและขจัดมลพิษจากกากของเสีย
- รายได้จากเงินงบประมาณ-ลงทุน	11.27	8.30	-2.97	ปี 2549 ได้รับการจัดสรรลดลง
- รายได้จากเงินงบประมาณ-งบกลาง	18.91	14.48	-4.43	ปี 2548 มีภาระผูกพันที่กรมฯ โอนให้หน่วยงานอื่นเป็นผู้เบิกแทน และได้เบิกจ่ายในปี 2549
- รายได้จากการช่วยเหลือและบริจาค	0.78	0.36	-0.42	ปี 2549 มีการเบิกจ่ายเงินที่ได้รับความช่วยเหลือจากโครงการความร่วมมือต่างๆ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการลด
- ค่าใช้จ่ายบุคลากร	17.70	18.35	+0.65	ปี 2549 มีการเบิกจ่ายเงินเป็นเงินเดือนพนักงานราชการ ค่าตอบแทนรายเดือน และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเพิ่มขึ้น รวมถึงการเพิ่มขึ้นของค่ารักษาพยาบาล เงินช่วยการศึกษาบุตรและค่าเช่าบ้านของข้าราชการและลูกจ้างประจำ
- ค่าบำเหน็จบำนาญ	0.29	0.45	+0.16	ปี 2549 มีการเบิกเงินบำเหน็จให้แก่ข้าราชการและลูกจ้างประจำลาออกจากราชการเพิ่มขึ้น และการปรับเพิ่มเงินช่วยค่าครองชีพผู้รับเบี้ยหวัดบำนาญ รวมถึงข้าราชการเกษียณอายุเพิ่มขึ้น
- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	0.89	1.48	+0.59	ปี 2549 มีการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรมากขึ้น
- ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย	47.87	51.48	+3.61	ปี 2549 มีการดำเนินงานโดยจ้างหน่วยงานภาครัฐมากขึ้น และจัดซื้อครุภัณฑ์ที่มีมูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์ (5,000 บาท) และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น



ตารางแสดงการเปรียบเทียบสัดส่วนของรายได้และค่าใช้จ่าย (ต่อรายได้รวม)

รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.		เพิ่มขึ้น+/ ลดลง-	สาเหตุของการเพิ่มขึ้น+/ลดลง-
	2548	2549		
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	14.10	14.80	+0.70	ปี 2549 มีสินทรัพย์คงเหลือที่ยังคงมีอายุการใช้งานอยู่เป็นจำนวนมาก และมีการจัดซื้อ/จ้างเพิ่มในปีตลอดจนมีการบันทึกบัญชีสินทรัพย์ที่มีการสำรวจพบเพิ่มเติมเมื่อต้นปี ซึ่งจะต้องคำนวณค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจากสินทรัพย์ทั้งหมดที่ได้ใช้งานไปทุกปี เพื่อบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายของแต่ละปี โดยไม่ได้มีการจ่ายเป็นตัวเงินออกไป
- ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	11.20	2.27	-8.93	ปี 2548 มีจำนวนเงินที่เบิกจ่ายเป็นค่าขุดเขยงานก่อสร้าง จำนวน 62,446,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น	3.63	9.81	+6.18	ปี 2549 กรมฯ เป็นผู้เบิกจ่ายเงินงบประมาณที่โอนให้หน่วยงานอื่นเป็นผู้เบิกแทน ทั้งในส่วนงบประมาณปี 2549 และภาระผูกพันจากปี 2548 เป็นค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง และต้องตัดโอนบัญชีจากสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่ายของกรมฯ เพิ่มขึ้น



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

ควบคุม...ดูแล...รับผิดชอบต่อเมืองและชุมชน
เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549



โครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียม เพื่อจัดทำ...ขาเทียมพระราชทาน

กรมควบคุมมลพิษ จัดทำโครงการ “เรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน” เป็นโครงการร่วมงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสงานฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี โดยร่วมกับ มูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด บริษัท ไทยเบเวอเรจแคน จำกัด และบริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนร่วมบริจาควัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาคาการตกค้างขยะมูลฝอยประเภทอะลูมิเนียม ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ตกค้างในสิ่งแวดล้อมจำนวน 172,351 ตัน คิดเป็นร้อยละ 29 ของปริมาณของเสียประเภทอะลูมิเนียมที่เกิดขึ้น ตลอดจนการนำเข้าอุปกรณ์ขาเทียมจากต่างประเทศที่มีราคาสูงถึง 10,000 บาทต่อข้าง แต่ถ้าผลิตในประเทศไทยมีต้นทุนเพียง 700 บาท โดยหากมีการนำวัสดุอะลูมิเนียมมาบริจาคเพียง 1 กิโลกรัม สามารถผลิตขาเทียมได้ 1 ข้าง

ในปี 2549 กรมควบคุมมลพิษ มีเป้าหมายรวบรวมขยะอะลูมิเนียมให้ได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน เพื่อนำมาจัดทำเป็นขาเทียมและอุปกรณ์สำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วย โดยดำเนินกิจกรรมติดตั้งถังรับบริจาคอะลูมิเนียม ณ ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซีทุกสาขาทั่วประเทศ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการฯ และจัดกิจกรรม “เติมฝัน บันชาเทียม” ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ และภูเก็ต เพื่อเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียม จัดประกวดกิจกรรมภาพวาดเติมฝัน บันชาเทียม ตลอดจนจัดทำหนังสือ “คุณ...กระป๋อง” เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนของชาติได้เรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตวัสดุอะลูมิเนียม การรีไซเคิล และการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี ผลการดำเนินงานสามารถรวบรวมวัสดุอะลูมิเนียมได้แล้วได้จำนวนทั้งสิ้น 101 ตัน สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 26.25 จึงถือว่าโครงการนี้ประสบความสำเร็จอย่างมากเนื่องจากได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากทุกภาคส่วน



การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คือ สินค้าหรือบริการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ การใช้ทรัพยากรและพลังงานในช่วงการให้บริการ การผลิต การขนส่ง การใช้งานและการจัดการหลังหมดอายุการใช้งานน้อยกว่าเมื่อเทียบกับสินค้าหรือบริการอื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน โดยมีคุณสมบัติ เช่น ออกแบบให้น้ำสินค้าหรือชิ้นส่วนกลับมาใช้ซ้ำ ใช้วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ไม่มีพิษ ใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิต/บริการ ใช้บรรจุภัณฑ์หมุนเวียนใช้ใหม่ได้ ลดพลังงานและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดในช่วงการใช้งาน เป็นต้น

กรมควบคุมมลพิษได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานนำร่อง ตามนโยบายที่ได้กำหนดให้ภาครัฐเป็นผู้นำในการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2548 - 2551 จึงได้คัดเลือกและจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดของสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่สินค้าและบริการ 7 ประเภท คือ 1) ผลิตภัณฑ์ลบค่าผิด 2) หลอดฟลูออเรสเซนต์ 3) ตลับหมึก 4) สินค้าประเภทกระดาษ ได้แก่ แฟ้มเอกสารของบรรจุภัณฑ์ กล่องใส่เอกสาร และกระดาษสีทำปก 5) บริการโรงแรม 6) กระดาษคอมพิวเตอร์ 7) บริการทำความสะอาด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำเกณฑ์ข้อกำหนด คู่มือการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และรณรงค์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้หน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกันจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ตารางที่ 1 ผลการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

การดำเนินการ	กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ภูมิภาค
ผลิตภัณฑ์ลบค่าผิด	98.00	97.97
หลอดฟลูออเรสเซนต์	65.81	60.26
ตลับหมึก	60.00	68.14
สินค้าประเภทกระดาษ	53.34	40.78
บริการโรงแรม	5.08	3.61
กระดาษคอมพิวเตอร์	2.18	1.97
บริการทำความสะอาด	ส่วนใหญ่มิได้นำเกณฑ์ข้อกำหนดฯ ไปใช้เนื่องจากหน่วยงานได้ทำสัญญาการจ้าง ก่อนที่จะประกาศใช้เกณฑ์ข้อกำหนดฯ แต่ได้มีการระบุในสัญญาว่านายจ้างทำความสะอาดจะต้องไม่มีสารอันตราย	

จากผลการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีมูลค่าสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากผู้จัดซื้อมีความเข้าใจในเกณฑ์ข้อกำหนดการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถปฏิบัติตามได้มากขึ้น สำหรับมูลค่าการจ้างบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมยังอยู่ในเกณฑ์น้อย เนื่องจากบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีราคาสูงและไม่สะดวกในการใช้บริการ ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 กรมควบคุมมลพิษจะดำเนินการเพิ่มประเภทสินค้าและบริการ และกำหนดมาตรการเพื่อส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการจัดซื้อ จัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งด้านผู้ผลิตและผู้บริโภคหรือหน่วยงานภาครัฐเพื่อเป็นการกระตุ้นกลไกตลาดสีเขียวและผลักดันให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

การเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน

ปัจจุบันของเสียอันตรายจากชุมชนส่วนใหญ่มักถูกทิ้งปะปนไปกับขยะมูลฝอยทั่วไป และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ จึงได้ดำเนินโครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการเก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดของเสียอันตรายจากชุมชนขึ้น เพื่อพัฒนาระบบจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนที่ถูกหลักวิชาการเป็นต้นแบบให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป

การดำเนินโครงการนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้คัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปอยู่แล้ว จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร (เขตดินแดง) เทศบาลนครนนทบุรีและเทศบาลนครพิษณุโลกเป็นพื้นที่นำร่อง โดยร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการของเสียอันตรายชุมชน และดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษให้การสนับสนุนความรู้ทางด้านวิชาการผ่านการอบรม และประชุมกับกลุ่มเป้าหมาย สร้างความร่วมมือจากประชาชนผ่านการประชาสัมพันธ์ และการจัดการกิจกรรมคาราวานสัญจรตลอดจนสนับสนุนงบประมาณดำเนินการบางส่วน สำหรับออกแบบและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น ได้แก่ ภาชนะ ยานพาหนะ สถานที่เก็บรวบรวมและอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ซึ่งจากการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 พบว่า เฉพาะในเขตเทศบาลนครพิษณุโลกสามารถดำเนินการคัดแยก และเก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนได้กว่าร้อยละ 8 ของปริมาณที่เกิดขึ้น โดยของเสียอันตรายจากชุมชนที่เก็บรวบรวมได้ส่วนใหญ่ ได้แก่ ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ กระป๋องสเปรย์ (เช่น กระป๋องสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กระป๋องน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น)



การเรียกคืนซากหลอดฟลูออเรสเซนต์

หลอดฟลูออเรสเซนต์เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้วถือเป็นของเสียอันตราย เนื่องจากมีสารปรอทเป็นองค์ประกอบ เมื่อเกิดการแตกหัก ไอปรอทที่บรรจุกว้างอยู่ในจะระเหยออกสู่สิ่งแวดล้อมและเข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ ปัจจุบันซากหลอดฟลูออเรสเซนต์ยังคงถูกทิ้งรวมไปกับขยะมูลฝอยทั่วไป กรมควบคุมมลพิษ ตระหนักถึงความเป็นอันตรายและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จึงจัดทำโครงการเรียกคืนซากหลอดฟลูออเรสเซนต์ขึ้น เพื่อเป็นต้นแบบกลไกการจัดการซากหลอดฯ อย่างเหมาะสมที่มุ่งเน้นให้มีการนำซากหลอดฯ กลับมารีไซเคิลให้มากที่สุด โดยมีเป้าหมายให้ซากหลอดฯ ได้รับการจัดการอย่างเหมาะสมไม่น้อยกว่า 80 ตัน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

อาคารที่เข้าร่วมโครงการนี้ จะต้องแยกทิ้งซากหลอดฯ ออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป โดยไม่ทำให้หลอดแตก และเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่เหมาะสม จากนั้นบริษัท ไทยโตชิบาไลท์ติ้ง จำกัด และบริษัท ฟิลิปส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้สนับสนุนโครงการจะเข้าเก็บรวบรวมซากหลอดฯ จากอาคารที่เข้าร่วมโครงการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ปีละ 2 รอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ส่วนอาคารที่เข้าร่วมโครงการที่อยู่นอกพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ให้ประสานและขนส่งซากหลอดฯ (เฉพาะหลอดชนิดตรงที่ไม่แตก) ไปยังโรงงานรีไซเคิลของผู้สนับสนุนโครงการทั้งสองแห่ง

ในส่วนของกรมควบคุมมลพิษ ได้ทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานการเก็บรวบรวมซากหลอดฯ ให้คำปรึกษาและขอแนะนำเกี่ยวกับวิธีการจัดการซากหลอดฯ ที่เหมาะสม ตลอดจนสร้างพันธมิตร ความร่วมมือการเรียกคืนซากฯ ทั้งนี้ พันธมิตรความร่วมมือสามฝ่าย อันประกอบด้วย กรมควบคุมมลพิษ ผู้สนับสนุนโครงการและผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 21 ราย ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงเพื่อแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันในการผลักดันและดำเนินงานจัดการซากหลอดฟลูออเรสเซนต์ให้เป็นไปอย่างถูกต้องและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2549 ณ อาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายปิติพงศ์ พิืงบุญ ณ อยุธยา) เป็นประธานในพิธี



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549



โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม

“โครงการนักรบสิ่งแวดล้อม” ได้เริ่มเปิดตัวโครงการเมื่อ 9 มิถุนายน 2548 โดยได้รับความร่วมมือจากสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ 84 แห่ง ในการสำรวจและตรวจวัดมลพิษทางน้ำ และมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ซึ่งมีทั้งหมดประมาณ 122,000 แห่ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

การดำเนินการ	จำนวน (แห่ง)	
	กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ภูมิภาค
สถาบันการศึกษา	24	60
โรงงานทั้งหมด	ประมาณ 37,000	ประมาณ 85,000
โรงงานเป้าหมาย	ประมาณ 37,000	ประมาณ 17,000 (ร้อยละ 20)
โรงงานที่สำรวจได้	36,310	17,281
โรงงานที่มีมลพิษทางน้ำ	7,716	6,726
ตัวอย่างที่เก็บได้	1,669	845
- ไม่เกินมาตรฐาน*	314 (ร้อยละ 19)	123 (ร้อยละ 15)
- เกินมาตรฐาน*	999 (ร้อยละ 60)	505 (ร้อยละ 60)
- รวบรวมผลการตรวจวัด	356 (ร้อยละ 21)	217 (ร้อยละ 26)
โรงงานที่มีมลพิษทางอากาศ	1,428	1,428
ตัวอย่างที่เก็บได้	167	179
- ไม่เกินมาตรฐาน**	145 (ร้อยละ 87)	120 (ร้อยละ 67)
- เกินมาตรฐาน**	22 (ร้อยละ 13)	59 (ร้อยละ 33)

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539)

** มาตรฐานค่าความทึบของเขม่าควัน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ

ปัญหาจากการสำรวจโรงงาน คือ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งในวันที่ออกสำรวจหรือโรงงานขนาดเล็กที่ตั้งอยู่ในชุมชน จะระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำของเมือง จึงไม่สามารถเก็บน้ำเสียได้หลายแห่ง เช่นเดียวกับโรงงานที่มีมลพิษทางอากาศ ในขณะที่ทำการสำรวจบางครั้งยังไม่มีเขม่าควันเกิดขึ้น และบางครั้งช่วงเวลาที่เข้าโรงงานไม่เหมาะสมกับระยะเวลาที่จะตรวจวัด ทั้งนี้ โรงงานที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพอากาศเกินมาตรฐานจะได้รับคำแนะนำในการจัดการสิ่งแวดล้อม และการนำแนวทางการป้องกันและลดมลพิษไปประยุกต์ใช้ โดยกรมควบคุมมลพิษมีการจัดทำเป็นคู่มือการจัดการสิ่งแวดล้อมแยกตามประเภทอุตสาหกรรมด้วย โครงการนักรบสิ่งแวดล้อมมุ่งหวังที่จะนำประโยชน์มาสู่ทุกภาคส่วนที่เข้าร่วมดำเนินโครงการ ทั้งหน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน นักศึกษาและประชาชน ผลจากการได้รับทราบข้อมูล และสถานภาพมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศที่เป็นปัจจุบัน จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนจัดการมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมในอนาคต และนำไปสู่ความสำเร็จในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยอย่างยั่งยืน

คุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว

การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว หรือ “ชายหาดดีดิดดาว” ได้ดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมควบคุมมลพิษได้รับความร่วมมือจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุทยานแห่งชาติทางทะเล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน โดยได้ทำการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดจำนวน 105 หาดพบว่ามีชายหาด 5 ดาว เป็นปีแรก จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ หาดเกาะอาดัง จังหวัดสตูล หาดบิลละ (เกาะห้อง) และหาดยาว (เกาะพีพี) จังหวัดกระบี่

นอกจากนี้ยังพบชายหาดที่คว่ำดาวได้เพิ่มขึ้นมาครอง 10 หาด คือ หาดตาแหวน หาดชะอำ หาดแม่รำพึง หาดทุ่งวัวแล่น หาดนพรัตนราชา หาดไร่เลย์ หาดคลองดาว หาดอ่าวนาง หาดเจ้าไหม และหาดปากเมง ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการรักษาคุณภาพชายหาด และมีการจัดการที่ดีควบคู่กันไปด้วย



* หาดเกาะอาดัง



* หาดบิลละ



* หาดยาว

ตารางที่ 1 ผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด

จำนวนดาว	จังหวัด	ชื่อ
★★★★★ (3 แห่ง)	สตูล	หาดเกาะอาดัง
	กระบี่	หาดยาว (เกาะพีพี) หาดบิลละ (เกาะห้อง)
★★★★★ (17 แห่ง)	ประจวบคีรีขันธ์	หาดหัวก่อ หาดอ่าวมะนาว
	ชุมพร	หาดทุ่งวัวแล่น หาดบางเบิด
	สุราษฎร์ธานี	หาดหน้าทับ
	นครศรีธรรมราช	หาดทรายแก้ว หาดเขาทรายดำ
	กระบี่	หาดคลองดาว หาดไร่เลย์ หาดต้นไทร หาดไร่ตอถัม หาดทับแขก
	ภูเก็ต	หาดกะรน หาดไม้ทวน
	พังงา	หาดท้ายเหมือง หาดนางทอง หาดบางลึก
	ตราด	หาดทรายขาว หาดคลองพร้าว หาดคลองเจ้า
	จันทบุรี	หาดจันทรวา หาดแหลมเสด็จ
	ระยอง	หาดทรายแก้ว (เกาะเสม็ด) หาดวงเดือน หาดแม่รำพึง หาดอ่าวพร้าว หาดसानเสน หาดพระยูน หาดพลู หาดแสงจันทร์ หาดอ่าวแมลง หาดพิทยา หาดตาแหวน หาดอ่าพิง (เกาะสีชัง)
★★★★ (59 แห่ง)	ชลบุรี	หาดชะอำ
	เพชรบุรี	หาดหัวหิน หาดตะเกียบ หาดบ้านกรูด
	ประจวบคีรีขันธ์	หาดกรวดกราก หาดทรายรี (เมือง) หาดทรายรี (สวี) หาดอู่ในห้วย
	ชุมพร	หาดฉาง หาดทราย (เกาะเต่า) หาดรีนออก หาดยาว (เกาะพะงัน)
	สุราษฎร์ธานี	หาดอ่าวคา หาดสามแฉ่า หาดถ้ำรัง หาดทะเลใน หาดหินงาม หาดหน้าด่าน
	นครศรีธรรมราช	หาดแหลมสน หาดควางปีป หาดเขาควาย หาดอ่าวใหญ่
	ระนอง	หาดฉิมพลี
	สงขลา	หาดฉิมพลี
	ปัตตานี	หาดเข้แซะ
	นราธิวาส	หาดบาราทัศน์ หาดอ่าวมะนาว
	สตูล	หาดหัวหิน (บางคิลา) หาดเกาะหลีเป๊ะ หาดพันตมาละกา
	ตรัง	หาดเจ้าไหม หาดหยหลัง หาดราชมงคล
	กระบี่	หาดนพรัตนราชา หาดอ่าวนาง หาดคลองวาง
	ภูเก็ต	หาดป่าตอง หาดสุรินทร์ หาดในยาง หาดตะตะ หาดกมลา หาดบางเทา
	พังงา	หาดบางเนียง
	ตราด	หาดไถ่แก้ว หาดโปลาน หาดบางนาก หาดง่ามขี้
★★★★ (16 แห่ง)	จันทบุรี	หาดแหลมสิงห์
	ระยอง	หาดแหลมแม่พิมพ์
	ชลบุรี	หาดบางแสน
	เพชรบุรี	หาดปึกเตียน
	สุราษฎร์ธานี	หาดเข้มน้ำ หาดบ่อผุด หาดโลกบ้านเก่า หาดรีนใน
	นครศรีธรรมราช	หาดโนนเพล
★★★★ (16 แห่ง)	ระนอง	หาดประพาส
	ตรัง	หาดปากเมง
	ตราด	หาดบานชื่น หาดราชกฤกษ์ หาดศาลู หาดสุลสำราญ
	ระยอง	หาดสุชาดา
	ชลบุรี	หาดวอนนภา หาดจอมเทียน
	สุราษฎร์ธานี	หาดละไม
★★★★ (16 แห่ง)	นครศรีธรรมราช	หาดแหลมตะลุมพุก
	ระนอง	หาดพระแสง

ชายหาดที่มีคุณภาพระดับ 5 ดาว ต้องมีลักษณะน้ำทะเลใสสะอาด มีสิ่งอำนวยความสะดวกไม่ถูกกัดเซาะ และไม่ขี้น้ำขุ่น โดยเกณฑ์การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว แบ่งเป็น 5 ระดับ คือ ดีมาก (★★★★★) ดี (★★★★) พอใช้ (★★★) ต่ำ (★★) และต่ำมาก (★) ผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดอื่นๆ แสดงดังตารางที่ 1 กรมควบคุมมลพิษได้ประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อโทรทัศน์ วิทยุ และป้ายแสดงผลการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดท่องเที่ยว โดยมีเป้าหมายให้นักท่องเที่ยว และประชาชนตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการรักษาคุณภาพชายหาด



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549



มาบตาพุดกับปัญหามลพิษอินทรีย์ระเหย (VOCs)

ตามที่ปรากฏข่าวในหนังสือพิมพ์หลายฉบับในช่วงเดือนตุลาคม 2548 เกี่ยวกับวิกฤตการณ์มลพิษทางอากาศในพื้นที่มาบตาพุด ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds : VOCs) ในบรรยากาศในพื้นที่มาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง อย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนตุลาคม 2548 - ปัจจุบัน โดยทำการเก็บตัวอย่าง 24 ชั่วโมง เดือนละ 1 ครั้ง ในพื้นที่บริเวณชุมชน 6 แห่ง ได้แก่ สถานีอนามัยมาบตาพุด ชุมชนบ้านตากวน วัดหนองแพบ ชุมชนเมืองใหม่มาบตาพุด ชุมชนมาบชะลูต และชุมชนบ้านพลง ผลการติดตามตรวจสอบ พบสารอินทรีย์ระเหย มากกว่า 40 ชนิด เป็นสารอินทรีย์ระเหยที่เป็นสารก่อมะเร็งจำนวน 21 ชนิด เช่น เบนซีน (Benzene) ไวนิลคลอไรด์ (Vinylchloride) ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene) ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane) เป็นต้น

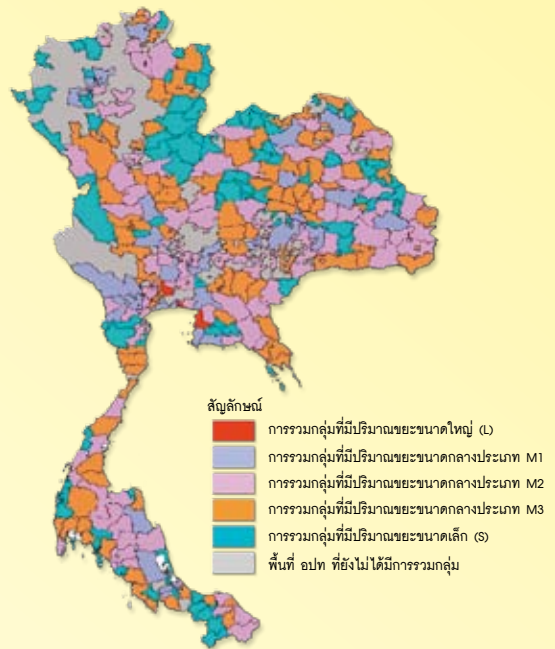
กรมควบคุมมลพิษ จึงร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ผู้ประกอบการและหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องจัดประชุมหารือเรื่องการจัดการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหย บริเวณพื้นที่มาบตาพุด เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2549 ซึ่งที่ประชุมเห็นควรให้สถานประกอบการดำเนินการติดตามตรวจสอบภายในที่เหมาะสมกับประเภทกิจการ (Self Monitoring) โดยจัดทำบัญชีข้อมูลแหล่งกำเนิดสารอินทรีย์ระเหย และสำรวจข้อต่อ บั้ม วาล์ว และท่อต่างๆ หากพบการชำรุดรั่วซึมให้ทำการซ่อมแซมเพื่อเป็นการลดปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ที่จะรั่วไหลออกสู่บรรยากาศ ซึ่งเริ่มดำเนินการในเดือนกันยายน 2549 และกรมควบคุมมลพิษได้จัดส่งคู่มือการจัดทำบัญชีข้อมูลแหล่งกำเนิดสารอินทรีย์ระเหยจากโรงกลั่นน้ำมันและโรงงานปิโตรเคมี ให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดใช้ประกอบการดำเนินงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และจัดส่งคู่มือการตรวจสอบสารอินทรีย์ระเหยให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการใหม่ต่อไป

การรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน

ที่ผ่านมา การจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ ท้องถิ่นที่ได้รับงบประมาณและดำเนินการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยไปแล้ว มักประสบปัญหาการดูแลรักษาระบบ อีกทั้งการดำเนินการขยายพื้นที่หรือหาพื้นที่ใหม่เพื่อรองรับการกำจัดขยะมูลฝอยในระบบฝั่งกลบแบบเดิมมักได้รับการต่อต้านจากประชาชน ในพื้นที่และที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง เกิดปัญหาขัดแย้งติดต้ามมาอย่างต่อเนื่อง

กรมควบคุมมลพิษ จึงดำเนินโครงการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วประเทศ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีพื้นที่อยู่ใกล้เคียงกันรวมกลุ่มบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน (Clustering) ที่เน้นการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ เช่น การทำปุ๋ย การผลิตพลังงานทดแทน เป็นต้น โดยกลุ่มพื้นที่อาจแบ่งเป็นขนาดเล็ก ขนาดกลาง หรือขนาดใหญ่ ขึ้นอยู่กับปริมาณขยะมูลฝอยและระยะทางการขนส่ง (ไม่จำเป็นต้องอยู่ในเขตการปกครองเดียวกัน)

การดำเนินโครงการนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16 ประชุมหารือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อรวมกลุ่มพื้นที่รองรับการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย ซึ่ง ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการรวมกลุ่มพื้นที่โดยสมัครใจแล้วทั้งสิ้น 302 กลุ่ม แบ่งเป็น กลุ่มขนาดใหญ่ 3 กลุ่ม กลุ่มขนาดกลาง 205 กลุ่มและกลุ่มขนาดเล็ก 94 กลุ่ม (ในจำนวนนี้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงร่วมกันแล้ว 161 กลุ่ม) รวมทั้งได้มีการกำหนดรูปแบบการกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสมสำหรับแต่ละกลุ่มพื้นที่ และนำผลการรวมกลุ่มพื้นที่ฯ พร้อมแผนงาน/โครงการไปผนวกใน (ร่าง) แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียแบบบูรณาการ ซึ่งจะนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาและผลักดันให้เกิดผลเป็นรูปธรรมต่อไปอันจะส่งผลให้ปัญหาความรุนแรงจากขยะมูลฝอยจะลดลงอย่างต่อเนื่องในอนาคต



ขนาดกลุ่มพื้นที่ (ปริมาณขยะมูลฝอย)	จำนวนกลุ่มพื้นที่	
	ผลการรวมกลุ่ม	ลงนามในบันทึกข้อตกลงแล้ว
ขนาดใหญ่ - L (> 500 ตัน/วัน)	3	3
ขนาดกลาง - M	205	104
M1 (250 - 500 ตัน/วัน)	25	17
M2 (100 - 250 ตัน/วัน)	88	48
M3 (50 - 100 ตัน/วัน)	92	39
ขนาดเล็ก - S (< 50 ตัน/วัน)	94	54
รวม	302	161

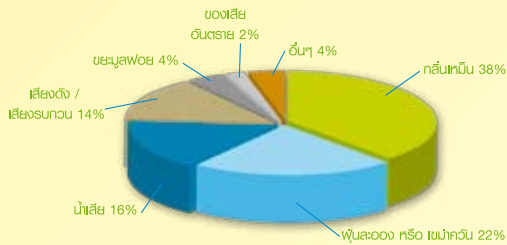


ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

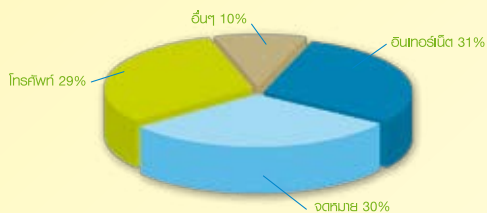


สถานการณ์การร้องเรียนปัญหามลพิษ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมควบคุมมลพิษ ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนทั้งสิ้น 832 เรื่อง โดยจังหวัดที่มีการร้องเรียนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี สมุทรสาคร และนครปฐม ตามลำดับ มีเรื่องร้องเรียนรวม 613 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 73.7 และในพื้นที่จังหวัดอื่นๆ จำนวน 219 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 26.3 (ตารางที่ 1) ปัญหามลพิษที่มีการร้องเรียนมากที่สุด คือ กลิ่นเหม็นคิดเป็นร้อยละ 38 รองลงมา คือ ฝุ่นละอองหรือเขม่าควันคิดเป็นร้อยละ 22 น้ำเสียคิดเป็นร้อยละ 16 และเสียงดัง/เสียงรบกวนคิดเป็นร้อยละ 14 (รูปที่ 1) และพบว่าช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านทางอินเทอร์เน็ตมีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31 รองลงมาคือการร้องเรียนทางจดหมาย คิดเป็นร้อยละ 30 ทางโทรศัพท์ คิดเป็นร้อยละ 29 และช่องทางอื่นๆ (ผ่านผู้บริหาร สื่อมวลชน โทรสารและมาแจ้งด้วยตนเอง) คิดเป็นร้อยละ 10 (รูปที่ 2)



รูปที่ 1 ปัญหามลพิษที่ได้รับการร้องเรียน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549



รูปที่ 2 ช่องทางการให้บริการรับแจ้งเรื่องร้องเรียน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

ตารางที่ 1 พื้นที่ที่มีการร้องเรียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

จังหวัด	จำนวนเรื่อง	ร้อยละ
กรุงเทพมหานคร	468	56.3
สมุทรปราการ	51	6.1
นนทบุรี	39	4.7
สมุทรสาคร	35	4.2
นครปฐม	20	2.4
รวม	613	73.7
จังหวัดอื่นๆ	219	26.3
รวมทั้งหมด	832	100

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการกรณีปัญหาเรื่องร้องเรียนทั้งหมด โดยติดตามตรวจสอบ ประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่และติดตามผล ซึ่งในจำนวนนี้สามารถดำเนินการจนปัญหาเป็นที่ยุติได้ จำนวน 158 เรื่อง ส่วนที่เหลืออีก 674 เรื่อง ติดตามผลดำเนินงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากปัญหาเรื่องร้องเรียนส่วนใหญ่ กรมจะต้องประสานไปยังหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายดำเนินการ และเรื่องร้องเรียนในบางกรณีมีความซับซ้อน ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา แต่จากการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการเรื่องร้องเรียนพบว่ามีความพึงพอใจในการให้บริการถึงร้อยละ 86

การพัฒนากฎหมายด้านการป้องกันและควบคุมมลพิษ

คณะรัฐมนตรีได้มีมติในการประชุมเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 เห็นชอบกับหลักการของร่างแผนพัฒนากฎหมายแห่งชาติ ประจำปี 2549 โดยในแผนดังกล่าวมีร่างกฎหมายตามแผนพัฒนากฎหมายของกรมควบคุมมลพิษรวมอยู่ด้วย ซึ่งร่างกฎหมายในแผนพัฒนากฎหมายของกรมควบคุมมลพิษ มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานการบริหารจัดการน้ำเสียและมูลฝอยแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. เพื่อปรับปรุงอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารจัดการน้ำเสียให้รวมถึงการให้บริการจัดการมูลฝอย และปรับปรุงโครงสร้างขององค์การจากที่เป็นรัฐวิสาหกิจให้เป็นองค์การมหาชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการน้ำเสียและมูลฝอยที่อยู่ในเขตท้องที่ของตน นอกจากนี้ ยังเป็นหน่วยงานทางวิชาการในการส่งเสริมการวิจัยพัฒนาการใช้กลไกต่างๆ ทั้งทางด้านเศรษฐศาสตร์ และทางด้านภาษี เพื่อส่งเสริมสร้างแรงจูงใจให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำและมูลฝอยด้วย รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการผลพลอยได้ที่เกิดขึ้นจากการจัดการน้ำเสียและมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย

2. ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และแบบของการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ซึ่งมีสาระสำคัญ โดยกำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้รับจ้างให้บริการหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 มีหน้าที่ต้องจัดเก็บสถิติ ข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละแห่งไปไว้ยังสถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ พร้อมทั้งให้จัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น และเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษทราบเป็นรายเดือน แต่ถ้าได้จัดทำรายงานอยู่แล้วตามกฎหมายอื่นโดยที่มีรายละเอียดไม่น้อยไปกว่าที่กำหนดในกฎกระทรวงให้ถือว่าเป็นการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และจัดทำรายงานตามกฎหมายกระทรวงฉบับนี้ด้วย เพื่อนำข้อมูลดังกล่าว ไปใช้ในการวางแผนในการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่น และระดับประเทศต่อไป



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549



ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินกิจกรรมด้านความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงาน สถาบัน หรือองค์กรต่างๆ ระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการดำเนินงานตามพันธกรณี และข้อตกลงระหว่างประเทศ เพื่อนำเสนอท่าที แนวทาง และข้อคิดเห็นสำหรับการเจรจา ตามพันธกรณีและข้อตกลงต่างๆ ในการเข้าร่วมประชุมหารือระหว่างประเทศ ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการมลพิษได้ดังนี้

1. ความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ

1.1 ความร่วมมือพัฒนาประเทศด้านสิ่งแวดล้อม (Thailand Country Development Partnership : CDP-E)

กรมควบคุมมลพิษ ธนาคารโลก และหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2547 - 2550) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสิ่งแวดล้อมใน 5 สาขา ได้แก่ 1. สาขาการปรับปรุงคุณภาพอากาศในเขตกรุงเทพมหานคร (Improving Air Quality in Bangkok) 2. สาขาการปรับปรุงคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำหลัก (Improving Water Quality in Priority River Basin) โดยเน้นการจัดการคุณภาพน้ำลุ่มน้ำแม่ปิง 3. สาขาการจัดการของเสีย (Improving Waste Management) 4. สาขาพันธกรณีและข้อตกลง (Global Environmental Commitments) โดยเน้นโครงการลดการใช้สารที่ทำลายชั้นโอโซน (Ozone Depletion Substances) 5. สาขาเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่หน่วยงาน (Strengthening Institutions and Instruments) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้ดำเนินการโครงการในสาขาต่างๆ จำนวน 6 โครงการ โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 โครงการ และโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ 3 โครงการ

1.2 ความร่วมมือด้านเทคนิควิชาการไทย - เยอรมัน (German Technical Cooperation : GTZ)

กรมควบคุมมลพิษ ได้เข้าร่วมหารือร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ GTZ ภายใต้โครงการ Support to the ASEAN Working Group on Environmentally Sustainable Cities เพื่อพิจารณาแนวทางความร่วมมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองในภูมิภาคอาเซียน โดยเฉพาะด้าน Air Pollution และด้าน Urban Transport Challenges ในการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง และดำเนินงานตามแผนความร่วมมือของภาครัฐและเอกชน สำหรับการพัฒนาศักยภาพของเมือง ขนาดกลางและขนาดเล็ก ภายใต้ระยะเวลา 4 ปี

2. ความร่วมมือทวิภาคี

2.1 องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (The Environmental Protection Agency of the United States of America : US.EPA)

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินความร่วมมือกับ US.EPA มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 - 2547 และได้ขยายความร่วมมือต่อเนื่องอีก 5 ปี จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ The Reduction of Tributyltin Released into the Environment from Dockyard Area in Thailand และโครงการ Decentralization of Air Quality-Monitoring Functions

2.2 องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA)

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินโครงการ Development of Environmental and Emission Standards of Volatile Organic Compounds อย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 กับ JICA โดยได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบสารพิษในอากาศโดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) และได้ขยายการติดตามตรวจสอบสารพิษในอากาศในพื้นที่ต่างจังหวัดที่มีปัญหามลพิษทางอากาศที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนได้ รวมทั้งได้ร่วมวางแผนงานกับศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ระเหยในประเทศไทย จัดทำฐานข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหยในอากาศเพื่อประกอบการวางแผนตรวจวัดและเฝ้าระวังสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิด และกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศของสารอินทรีย์ระเหยในอากาศของประเทศไทย

3. ความร่วมมือพหุภาคี

3.1 ความร่วมมืออาเซียน (ASEAN)

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงความร่วมมืออาเซียน รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามมติประเทศสมาชิก การให้ข้อคิดเห็น ท้าที จัดเตรียมข้อมูลเพื่อประกอบการหารือในการประชุมต่างๆ โดยการประชุมสมาชิกอาเซียนจะประกอบไปด้วยการประชุมหลักจำนวน 3 ชุด เป็นประจำทุกปี ได้แก่ 1) ASEAN Ministerial Meeting on Environment (AMME) 2) ASEAN Senior Officials on the Environment และ 3) Working Group on Multilateral Environmental Agreement และ Working Group on Coastal and Marine Environment



3.2 การพัฒนาเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia : EANET)

กลุ่มประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงได้ร่วมกันจัดตั้งเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง เพื่อดำเนินการร่วมกันในการติดตามตรวจสอบแก้ไขและควบคุมปัญหาการตกสะสมของกรดในระดับภูมิภาคตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2541 กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะหน่วยงานประสานระดับประเทศและศูนย์แห่งชาติ ได้จัดตั้งเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในประเทศไทย และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในประเทศไทย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด จากสถานีเก็บตัวอย่างจำนวน 6 สถานี

4. การดำเนินการตามพันธกรณีและข้อตกลงระหว่างประเทศ

4.1 การดำเนินการภายใต้ข้อตกลงอาเซียนด้านมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution)

กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะหน่วยงานหลักทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ตามข้อตกลงอาเซียนด้านมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน และเข้าร่วมการประชุมต่างๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้แก่ 1) การประชุม Conference on Promoting Partnerships for the Implementation of the ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution เมื่อวันที่ 11 - 12 พฤษภาคม 2549 ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เพื่อให้ประเทศสมาชิกอาเซียนกำหนดแนวทางในการผลักดันให้ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนมีผลในทางปฏิบัติอย่างชัดเจน และเป็นรูปธรรมมากขึ้น 2) การประชุม 19th Joint Meeting of the ASEAN Working Groups on Sub-regional Fire Fighting Arrangements (SRFAs) เมื่อวันที่ 21 - 22 สิงหาคม 2549 ณ ประเทศมาเลเซีย เพื่อให้เกิดการปรับปรุงข้อมูลจำนวนและชนิดของวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือและบุคลากรในการควบคุมและจัดการไฟป่า

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

กรมควบคุมมลพิษ ทำหน้าที่ศูนย์ประสานงานและหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐด้านสารเคมีอื่นๆ นอกเหนือจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ ได้จัดตั้งคณะอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดท่าทีของประเทศไทยในการเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีของอนุสัญญาฯ และจัดการประชุม



คณะกรรมการพิจารณาทบทวนสารเคมี และดำเนินการแจ้งสำนักเลขาธิการให้มีการกำหนดรายชื่อสารเคมีต้องห้าม หรือสารเคมีที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลสารเคมีล่องหนในระดับภูมิภาคและอนุสัญญาฯ ทุกครั้งที่มีการนำเข้าสู่สารเคมีต้องห้าม

4.3 การดำเนินการภายใต้อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants : POPs)

กรมควบคุมมลพิษ ทำหน้าที่ศูนย์ประสานงานได้จัดตั้งคณะกรรมการอนุสัญญาฯ มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาฯ และเสนอแนะแผนปฏิบัติการระดับชาติ ภายในระยะเวลา 2 ปี (กุมภาพันธ์ 2547 - มกราคม 2549) โดยมีการดำเนินงานออกเป็น 5 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 จัดตั้งกลไกการประสานงานและองค์กรดำเนินงาน ระยะที่ 2 จัดทำทำเนียบสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (POPs) และประเมินโครงสร้างพื้นฐานและขีดความสามารถ ระยะที่ 3 จัดลำดับความสำคัญและกำหนดวัตถุประสงค์ ระยะที่ 4 จัดทำแผนปฏิบัติการระดับชาติ และ ระยะที่ 5 จัดเตรียมเอกสารข้อมูลสำหรับผู้ตัดสินใจ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้เข้าร่วมการประชุม Open-Ended Ad Hoc Working Group on Non-Compliance เมื่อวันที่ 28 - 29 เมษายน 2549 และการประชุมรัฐภาคีของอนุสัญญาสตอกโฮล์มสมัยที่ 2 (Second Meeting of the Conference of the Parties to the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants เมื่อวันที่ 1 - 5 พฤษภาคม 2549 ณ ประเทศสวีตเซอร์แลนด์

4.4 การดำเนินการภายใต้อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายและการกำจัดของเสียอันตรายข้ามแดน (Basel Convention)

กรมควบคุมมลพิษ ทำหน้าที่ศูนย์ประสานงานอนุสัญญาบาเซลและได้จัดตั้งคณะกรรมการอนุสัญญาบาเซล ประกอบด้วยผู้แทนจาก 9 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อเตรียมความพร้อมในการให้สัตยาบันต่อข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซลเกี่ยวกับการห้ามส่งออก เตรียมความพร้อมในการให้ภาคยานุวัติต่อพิธีสารบาเซลว่าด้วยความรับผิดชอบและการชดใช้ความเสียหาย เนื่องมาจากการเคลื่อนย้ายข้ามแดน ของเสียอันตรายและของเสียอื่น ในปี 2549 กรมควบคุมมลพิษ ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการเฉพาะเพื่ออนุวัติตามอนุสัญญาฯ (The Ad Hoc Committee for the Implementation of the Basel Convention) จำนวน 4 ครั้ง ในการพิจารณาเทคโนโลยีและแนวทางควบคุมการเคลื่อนย้ายและจัดการของเสียอันตรายโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

การบริการประชาชน

กรมควบคุมมลพิษ ได้ปรับปรุงวิธีการปฏิบัติราชการโดยลดขั้นตอน ระยะเวลา และตัดเอกสารที่ไม่จำเป็นออก รวมทั้งจัดสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานการบริการ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนให้รวดเร็วขึ้นโดย

* นำระบบ 5 ส เริ่มตั้งแต่การแยกประเภท (สะสาง) การจัดระเบียบ (สะดวก) การทำความสะอาด (สะอาด) การรักษามาตรฐาน (สุกัลักษณะ) และการสร้างระเบียบวินัย (สร้างนิสัย) และระบบสารสนเทศ (Information Technology : IT) เข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อบริการประชาชนให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของทางราชการได้ง่าย

* ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ที่กำหนดสิทธิสำคัญให้แก่ประชาชนในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีผู้มาใช้บริการ ณ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารจำนวน 842 ราย และใช้บริการผ่านเว็บไซต์ของกรมจำนวน 319 ราย

* ศูนย์บริการประชาชนในรูปแบบบริการ ณ จุดเดียว (One stop service) เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงานและให้บริการได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่เพื่อให้บริการประชาชนตลอดเวลาทำการ

* เปิดช่องทางให้ประชาชนเลือกใช้บริการ เช่น ตู้ ปณ.33 สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ เพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ โทรศัพท์สายด่วน 1650 เพื่อรับแจ้งเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุจากสารเคมี และเรื่องราวร้องทุกข์ด้านมลพิษ โทรศัพท์หมายเลข 0 2298 2024 โทรสาร 0 2298 2002 เพื่อบริการถามตอบปัญหาด้านมลพิษและข้อกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมลพิษ รวมทั้งเปิดตู้รับฟังความคิดเห็นที่ศูนย์บริการประชาชนกรมควบคุมมลพิษ ชั้น 1 และบริการข้อมูลถามตอบผ่าน <http://www.pcd.go.th>

* ปรับภูมิทัศน์โดยรอบหน่วยงานให้มีความสะอาดและมีบรรยากาศที่ดี มีป้ายบอกทาง แพนผังจุดบริการตามลำดับขั้นตอน ป้ายชี้ห้อง ตลอดจนจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ไว้บริการสำหรับผู้มาติดต่อ

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของกระบวนการในด้านต่างๆ ดังนี้



กระบวนการงาน	ระยะเวลาปฏิบัติราชการ	
	ระยะเวลาเดิม	ระยะเวลาที่ปรับปรุง
<ul style="list-style-type: none"> การให้บริการข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ <ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีข้อมูลในศูนย์บริการข้อมูล 30 นาที - กรณีมีข้อมูลในสำนัก/กอง/ฝ่าย 2 วัน - กรณีข้อมูลที่ต้องจัดทำขึ้นใหม่ 10 วัน การคืนหลักประกันสัญญากรณีเป็นเงินสดและแคชเชียร์เช็ค 3 วัน การให้บริการหนังสือรับรองผลงาน 1 วัน การให้บริการทดสอบมลพิษจากรถยนต์ ห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะตรวจ 9 วัน การดำเนินการเรื่องเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี <ul style="list-style-type: none"> - กรณีในเวลาราชการ 1 วัน - กรณีนอกเวลาราชการ 2 วัน การดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ 90 วัน การรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศรายเดือน 69 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> 15 นาที 1 วัน 5 วัน 1 วัน 2 ชั่วโมง 2 วัน 30 นาที 1 ชั่วโมง 17 นาที 25 วัน 32 วัน 	



การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ภายในกรมควบคุมมลพิษ

สร้างระบบการจัดการที่ดี ให้เกิดขึ้นภายในองค์กร
ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก เพื่อเป็นแบบอย่าง
และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน



การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ภายในกรมควบคุมมลพิษ

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมภายในกรมควบคุมมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะที่เป็นองค์กรหลักในการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษ ได้มีการบริหาร และจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นภายในกรมฯ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นแบบอย่างและสร้างความเชื่อมั่นแก่ประชาชน ดังนี้

1. คุณภาพอากาศและเสียง

1.1 ภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษ

การตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียงภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ปริมาณออกซิเจน (O₂) อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ สารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds : VOCs) กลุ่มคาร์บอนิล และระดับเสียง โดยตรวจวัดในบริเวณสำนักงาน ห้องประชุม และโรงอาหาร พบว่า พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดส่วนใหญ่ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 คุณภาพอากาศและเสียงภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	สำนักงานชั้น 9	ห้องประชุม 201	โรงอาหาร	มาตรฐาน
PM ₁₀ เฉลี่ย 8 ชม. (มก./ลบ.ม.)	0.075	0.017	0.011	5.0
O ₂ (% เฉลี่ย)	20.9	20.9	20.9	20.9
อุณหภูมิ (°C)	22.6	23.5	29.4	23.0 - 26.0
ความชื้นสัมพัทธ์ (ร้อยละ)	54.1	57.6	68.3	30.0 - 70.0
ฟอร์มาลดีไฮด์ (ppb)	11.1	28.8	12.8	3 ppm
อะเซทัลดีไฮด์ (ppb)	1.6	3.2	0.33	ไม่มีมาตรฐาน
อะโคลีน (ppb)	ตรวจไม่พบ	0.29	ตรวจไม่พบ	ไม่มีมาตรฐาน
อะซีโตน (ppb)	4.9	0.63	ตรวจไม่พบ	ไม่มีมาตรฐาน
ระดับเสียงเฉลี่ย 4 ชม. (dBA)	52.3	53.5 ¹	70.7	95

หมายเหตุ : 1 หมายถึง ตรวจวัดบริเวณทางเดินนอกห้องประชุมชั้น 2

1.2 จากตรวจราชการ

การติดตามตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศและเสียงจากตรวจราชการของกรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการตรวจวัดการระบายมลพิษ ได้แก่ คvdnด้า ก้าชคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก้าชไฮโดรคาร์บอน (HC) และระดับเสียง โดยทำการตรวจวัดทุกๆ 6 เดือน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีรถยนต์เข้ารับการตรวจวัดมลพิษฯ ครั้งที่ 1 จำนวน 44 คัน และครั้งที่ 2 จำนวน 52 คัน

จากการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทั้ง 2 ครั้ง พบว่า รถยนต์ที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐานมีจำนวนลดลง โดยในการตรวจวัด ครั้งที่ 1 มีรถยนต์ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน 21 คัน จากการตรวจวัดทั้งสิ้น 44 คัน (ร้อยละ 47.7) ส่วนการตรวจวัด ครั้งที่ 2 มีรถยนต์ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน 12 คัน จากการตรวจวัดทั้งหมด 52 คัน (ร้อยละ 23.1) ในจำนวนนี้มีรถที่มีมีการระบายมลพิษเกินมาตรฐานทั้ง 2 ครั้ง จำนวน 7 คัน ส่วนการตรวจวัดระดับเสียง ไม่พบรถราชการที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน

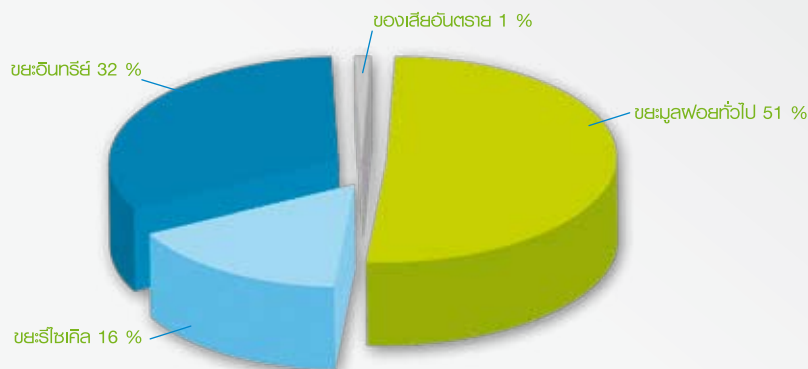
สำหรับมาตรการจัดการรถที่มีมลพิษเกินมาตรฐานนั้น ได้แจ้งให้หน่วยงานภายในเร่งปรับปรุงแก้ไขรถยนต์ให้มีการระบายมลพิษอยู่ในเกณฑ์เกินมาตรฐาน รวมทั้งได้ดำเนินโครงการนำร่องเปลี่ยนเครื่องยนต์จากดีเซลเป็นเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 10 คัน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายประหยัดพลังงานของภาครัฐ ซึ่งจะมีการประเมินผลในด้านการประหยัดพลังงานและด้านการระบายมลพิษต่อไป

2. การจัดการน้ำเสียของอาคารกรมควบคุมมลพิษ

อาคารกรมควบคุมมลพิษ เป็นที่ตั้งของหน่วยงานภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีบุคลากรรวมประมาณ 1,150 คน มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นเฉลี่ยวันละ 70 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นน้ำเสียจากการใช้น้ำในห้องน้ำ ห้องอาหาร และกิจกรรมอื่นๆ โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS) มีชื่อเรียกเฉพาะว่า เอสบีอาร์ (Sequencing Batch Reactor : SBR) ซึ่งมีความสามารถบำบัดน้ำเสียได้ 170 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง โดยส่วนหนึ่งนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้โดยระบบสปริงเกอร์

3. การจัดการขยะมูลฝอย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของกรมควบคุมมลพิษประมาณ 57.6 ตัน หรือคิดเป็นอัตราการเกิดขยะมูลฝอยประมาณ 0.38 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน โดยจำแนกเป็นขยะมูลฝอยทั่วไป ร้อยละ 51 (เช่น เศษกระดาษชำระ กล่องโฟม ถุงพลาสติกใส่อาหาร) ขยะอินทรีย์ ร้อยละ 32 ขยะรีไซเคิล ร้อยละ 16 และของเสียอันตราย ร้อยละ 1 (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษ





กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยภายในอาคาร ดังนี้

- * นำหลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) มาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ โดยการเผยแพร่เวียนเอกสารผ่านระบบ Intranet และมีนโยบายให้นำกระดาษที่ใช้แล้วด้านเดียวมาใช้ซ้ำ และกระดาษที่ใช้แล้วทั้ง 2 ด้าน จะถูกส่งเข้าร่วมโครงการ “กระดาษเพื่อต้นไม้”

- * คัดแยกขยะรีไซเคิลออกเป็น 6 ประเภท ได้แก่ ขวดพลาสติก กระป๋องอะลูมิเนียม กระดาษพิมพ์เขียน กล่องกระดาษ กระดาษหนังสือพิมพ์ และกระดาษอื่นๆ เพื่อจำหน่ายแก่ผู้รับซื้อของเก่า

- * รวบรวมของเสียอันตราย ได้แก่ ซากแบตเตอรี่มือถือ ซากหลอดฟลูออโรไลต์ ถ่านไฟฉายที่ไม่ใช้แล้ว และตลับหมึกพิมพ์ เพื่อนำไปรีไซเคิลให้มากที่สุด ตลอดจนการส่งกำจัดอย่างถูกต้อง

- * รวบรวมขยะอินทรีย์จากห้องอาหาร โดยมีภาคเอกชนเข้ามาทำการเก็บขนเป็นประจำทุกวันเพื่อนำไปเลี้ยงสุกร

- * รวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปเพื่อให้สำนักงานเขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เป็นผู้เก็บขนและนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป



4. การจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษทำการทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมมากกว่า 3,300 ตัวอย่างต่อเดือน แบ่งเป็นตัวอย่างน้ำประมาณ 1,700 ตัวอย่างต่อเดือน ตัวอย่างอากาศประมาณ 1,500 ตัวอย่างต่อเดือน และตัวอย่างดินประมาณ 100 ตัวอย่างต่อเดือน ภายใต้ขอบข่ายการทดสอบมากกว่า 240 พารามิเตอร์ จากการสำรวจชนิด ประเภทและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในห้องปฏิบัติการ สามารถแบ่งของเสียที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการได้เป็น 2 ประเภท ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ประเภท ชนิด การคัดแยกเก็บ และปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ

ประเภทของเสีย	ชนิดของ ของเสีย	การคัดแยกเก็บ	ปริมาณของเสีย
ของเสียอันตราย	กรดที่มีโลหะทุกชนิดยกเว้นโลหะปรอทผสมอยู่ (Mineral acid contaminated with heavy metals)	ถังโพลีเอธิลีน	1,200 ลิตร
	กรดที่มีโลหะปรอทผสมอยู่ (Mineral acid contaminated with mercury)	ถังโพลีเอธิลีน	600 ลิตร
	สารอินทรีย์ที่มีสารเฮโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Halogenated organic solvents)	ถังสแตนเลส	100 ลิตร
	สารอินทรีย์ที่ไม่มีสารเฮโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Organic solvents excluding halogenated solvents)	ถังสแตนเลส	1,000 ลิตร
	สารไซเดียมซิลเฟตที่ปนเปื้อน และ Glass wool	ถุงพลาสติกสีดำ	50 กิโลกรัม
	สาร adsorbent ชนิด XAD-2 ที่ปนเปื้อน	ถุงพลาสติกสีดำ	50 กิโลกรัม
ของเสียไม่อันตราย	ของเสียประเภทกระดาษ เช่น กระดาษสำนักงาน เป็นต้น	เก็บในภาชนะรวบรวม ของเสียประเภทกระดาษ	600 กิโลกรัม
	ของเสียประเภทพลาสติก เช่น ถุงมือ หลอดพลาสติก ตัวกรองชนิดเพปลอน เป็นต้น	เก็บในภาชนะรวบรวม ของเสียประเภทพลาสติก	100 กิโลกรัม
	ของเสียประเภทแก้ว เช่น Glass vials, ปีเปต เป็นต้น	เก็บในภาชนะรวบรวม ของเสียประเภทแก้ว	800 กิโลกรัม

4.1 การกำจัดของเสียในห้องปฏิบัติการ

ของเสียไม่อันตราย

ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษได้ใช้วิธีการจัดการของเสียไม่อันตราย เช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเสียไม่อันตราย จากสำนักงานของกรมควบคุมมลพิษ

ของเสียอันตราย

เนื่องจากห้องปฏิบัติการ ไม่มีระบบการกำจัดของเสียอันตราย จึงจำเป็นต้องจ้างบริษัทเอกชนมารับไปกำจัด โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ห้องปฏิบัติการได้เข้าร่วมโครงการนำร่องกับ บริษัท เมอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด ในการรับของเสียอันตรายประเภทของเหลวจากห้องปฏิบัติการไปกำจัดโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

ของเสียอันตรายที่ส่งไปยัง บริษัท เมอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด นี้จะถูกรวบรวมและส่งไปกำจัดต่อที่บริษัท ริชเคิลเอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งบริษัทดังกล่าวได้รับการรับรอง ISO 9002 จากองค์การตรวจรับรองมาตรฐาน BVQI หมายเลขรับรอง 78099 ในการกำจัดสารเคมีที่ใช้งานแล้ว และของเสียประเภทสารเคมี

ของเสียอันตรายประเภทของแข็ง ห้องปฏิบัติการได้มีการจัดส่งไปที่ บริษัท ริชเคิลเอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อกำจัดโดยตรงโดยจะทำการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทมาเก็บไปกำจัด ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการกำจัดนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณของเสียและสารเคมีที่ส่งไป



จากการสำรวจ ประเมินประสิทธิภาพการใช้สารเคมี (Eco - Efficiency) ของห้องปฏิบัติการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 พบว่าห้องปฏิบัติการมีการนำสารเคมีที่จัดซื้อมาใช้ประโยชน์ได้จริงเพียงร้อยละ 88 เท่านั้น ส่วนอีกร้อยละ 12 เป็นสารเคมีหมดอายุ จากปัญหาดังกล่าวห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษได้มีการนำโปรแกรม Chemical Inventory มาใช้ในการบริหารจัดการสารเคมี หากตรวจพบว่ามีการใช้สารเคมีใกล้หมดอายุ ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษก็จะทำการสอบถามไปยังห้องปฏิบัติการของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคต่างๆ และแจกจ่ายสารเคมีเหล่านี้ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ก่อนหมดอายุต่อไป ทำให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ ไม่มีของเสียประเภทสารเคมีหมดอายุส่งไปกำจัด จึงประเมินประสิทธิภาพของการใช้สารเคมีในห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษได้ ร้อยละ 100



4.2 การเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหก รั่ว ไหล ภายในห้องปฏิบัติการ

กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินขึ้น เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2549 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการได้มีความรู้ ความเข้าใจ การเข้าระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหก รั่ว ไหล ภายในห้องปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแบ่งเนื้อหาเป็นทฤษฎีและปฏิบัติจริง ซึ่งทฤษฎีประกอบด้วย

- * ความปลอดภัยในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมี
- * ลักษณะต่างๆ ของสารเคมีที่จำเป็นต้องทราบในการระงับเหตุ
- * อันตรายของสารเคมีที่มีต่อร่างกาย และช่องทางการเข้าสู่ร่างกายของสารเคมี
- * ป้าย - สัญลักษณ์อันตรายต่างๆ
- * อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- * การเตรียมความพร้อมระงับเหตุ และแผนการระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น

เมื่อสิ้นสุดการฝึกซ้อมได้มีการประเมินความพร้อมและข้อควรปรับปรุงในการปฏิบัติงานของผู้เกี่ยวข้องและทีมงานในส่วนต่างๆ เพื่อนำมาแก้ไขขั้นตอนการปฏิบัติในแผนการระงับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหก รั่ว ไหลของห้องปฏิบัติการให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้นต่อไป

5. การประหยัดพลังงานและน้ำ

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดตั้งคณะกรรมการรณรงค์และประเมินผลการประหยัดพลังงาน เพื่อกำหนดมาตรการลดใช้พลังงาน จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสร้างทัศนคติที่ดีต่อการลดใช้พลังงานให้กับบุคลากรโดยกำหนดมาตรการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ไฟฟ้า และน้ำประปา ดังนี้

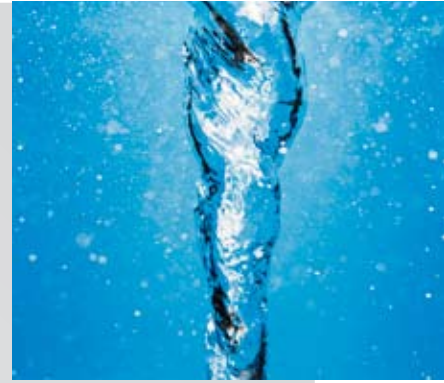
1. รณรงค์เสริมสร้างความรู้และปลูกจิตสำนึกให้กับเจ้าหน้าที่ โดยจัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้รถยนต์ราชการ การประหยัดไฟฟ้า และการใช้น้ำประปา รวมทั้งจัดฝึกอบรมให้กับพนักงานขับรถยนต์ในการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างประหยัด และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เป็นต้น

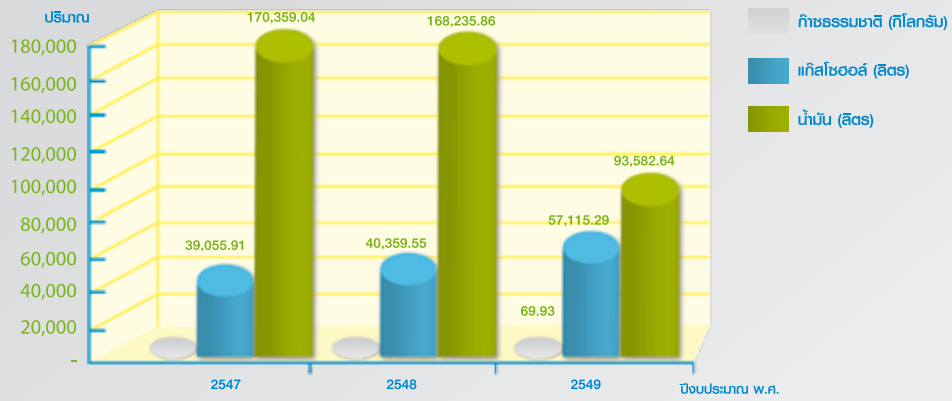
2. การประหยัดพลังงาน

* น้ำมันเชื้อเพลิง ใช้ระบบ Car Pool ส่งหนังสือราชการทางไปรษณีย์ วันละ 1 ครั้ง ในกรณีเรื่องราชการเร่งด่วนใช้โทรสารและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) กรณีไปปฏิบัติราชการต่างจังหวัดใช้บริการรถโดยสารในพื้นที่ ใช้แก๊สโซฮอล์และก๊าซ NGV แทนน้ำมันเบนซิน 91 และ 95 นอกจากนี้ยังจัดอบรมพนักงานขับรถให้ตรวจเช็คเครื่องยนต์อยู่เสมอ กำหนดมาตรการขับรถในกรุงเทพมหานคร ด้วยความเร็วไม่เกิน 90 กิโลเมตร/ชั่วโมง ต่างจังหวัดไม่เกิน 120 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่ติดเครื่องยนต์รอผู้โดยสารเป็นเวลานาน จากสถิติพบว่า มีปริมาณการใช้แก๊สโซฮอล์และก๊าซ NGV เพิ่มขึ้น และสามารถลดการใช้ น้ำมันลงได้ 74,653.22 ลิตร คิดเป็นร้อยละ 44.37 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (รูปที่ 2)

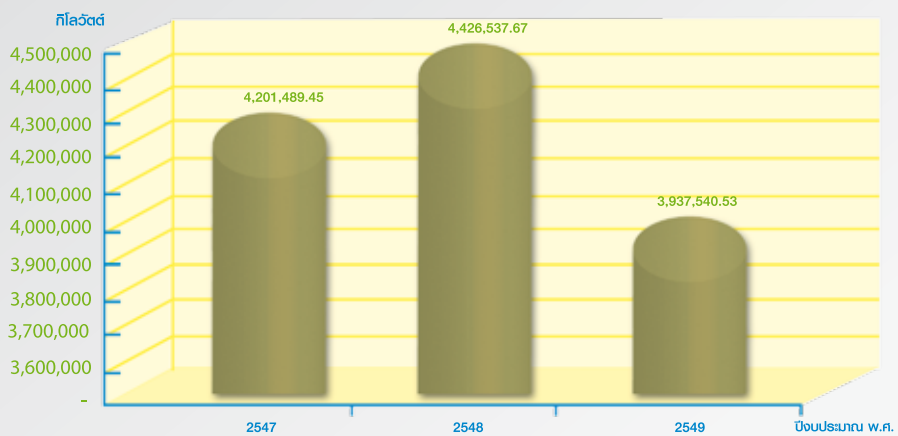
* ไฟฟ้า ให้ทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศเดือนละ 1 ครั้ง กำหนดระยะเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ และปรับอุณหภูมิที่ 26 องศาเซลเซียส กำหนดปิดไฟห้องทำงานระหว่างเวลา 12.00 น. - 13.00 น. ลดจำนวนหลอดไฟฟ้าที่ไม่จำเป็นออกและใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานแทน ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ใช้ปฏิบัติราชการหลังใช้งาน และถอดปลั๊กไฟทุกครั้ง จัดระบบลิฟท์เป็น High zone และ Low zone และรณรงค์การเดินขึ้นลงชั้นเดียวโดยการใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ จากสถิติพบว่า มีการใช้ไฟฟ้าลดลง 488,997.14 กิโลวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 11.04 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (รูปที่ 3)

3. การประหยัดน้ำ ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด และนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารกรมควบคุมมลพิษมาใช้รดน้ำต้นไม้ จากสถิติพบว่า สามารถประหยัดการใช้น้ำได้ 15,015,448.70 ลิตร คิดเป็นร้อยละ 53.47 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (รูปที่ 4)





รูปที่ 2 สถิติการใช้ก๊าซธรรมชาติ แก๊สโซฮอล์ และน้ำมัน กรมควบคุมมลพิษ



รูปที่ 3 สถิติการใช้ไฟฟ้า กรมควบคุมมลพิษ



รูปที่ 4 สถิติการใช้น้ำ กรมควบคุมมลพิษ

6. การจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของกรมควบคุมมลพิษ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมควบคุมมลพิษ นำร่องในการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีผลคำนวณเป็นร้อยละของปริมาณการจัดซื้อ จัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ลวดลายพิมพ์ ร้อยละ 100
2. สินค้าประเภทกระดาษ (แฟ้ม ซอง กล่อง กระดาษปก) ร้อยละ 86.29
3. ตลับหมึก ร้อยละ 52.14
4. กระดาษคอมพิวเตอร์ ร้อยละ 40.09
5. บริการโรงแรม ร้อยละ 31.58
6. หลอดฟลูออเรสเซนต์ ร้อยละ 0 เนื่องจากทางกรมฯ มีการจัดซื้อหลอดฯ ไว้ล่วงหน้าแล้ว จึงทำให้ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ไม่มีการจัดซื้อเพิ่ม

7. บริการทำความสะอาด ได้ทำสัญญาว่าจ้างก่อนเริ่มใช้เกณฑ์ข้อกำหนด แต่ได้มีการระบุฯ นายทำความสะอาดจะต้องไม่มีสารอันตราย

7. การปฏิบัติงานเผยแพร่ที่ปลอดภัย

กรมควบคุมมลพิษ มีการผลิตสื่อ นิทรรศการ งานตกแต่งสถานที่ จัดเวที รวมถึงป้ายชื่อการประชุมสัมมนาต่างๆ ซึ่งมีการออกแบบวัสดุและการผลิตเพื่อเผยแพร่กิจกรรมของกรมฯ ให้มีประสิทธิภาพ จึงได้เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ มีการออกแบบให้สามารถประกอบจัดเก็บง่าย หลีกเลียงการใช้โฟม หรือวัสดุที่ก่อให้เกิดมลพิษและทำลายสิ่งแวดล้อม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีการนำกระดาษกล่องลูกฟูกมาผลิตสื่อ นิทรรศการ งานตกแต่งสถานที่ จัดเวที รวมถึงป้ายชื่อการประชุมสัมมนาต่างๆ จำนวน 100 แผ่น ซึ่งในจำนวนนี้มีกระดาษกล่องลูกฟูกเก่ากลับมาใช้ใหม่ร้อยละ 50 และจะใช้งานจนไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ก็รวบรวมส่งเพื่อรีไซเคิลต่อไป





ภาคผนวก

ทำเนียบผู้บริหาร ณ วันที่ 30 เมษายน 2550

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0-2298-2121
นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0-2298-2150
นางมิ่งขวัญ วิชยารังสฤษดิ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0-2298-2658
นายธงไชย ชำนาญกิจ	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	0-2298-2499
นายชัยน้อย ศักดิ์จักรชัย	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน	0-2298-2013
สำนักงานเลขานุการกรม		
นางพรทิพย์ ชื่นศิริพงษ์	เลขานุการกรม	0-2298-2027
นางวัลย์ลดา อัครวณิชชา	หัวหน้างานสารบรรณ	0-2298-2006
นางอังคณา จันอุไร	หัวหน้าฝ่ายแผนงาน	0-2298-2088
นางสาวชिरา แสงศรี	หัวหน้าฝ่ายคลังพัสดุ	0-2298-2041
นางสาวอารีย์ มังกร	รักษาการหัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่	0-2298-2080
นายนิชร คงเพชร	รักษาการหัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	0-2298-2060
นางกึ่งกาญจน์ อมรภิบาล	หัวหน้ากลุ่มงานช่วยอำนวยความสะดวกแก่นักบริหาร	0-2298-2122
กองนิติการ		
นายประมวล เกลียว	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองนิติการ	0-2298-2522
นางสุปวีณ์ ปัญญาวุฒิ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2508
นายประมวล เกลียว	หัวหน้าฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม	0-2298-2522
นายสุชิน สังขพงษ์	หัวหน้าฝ่ายคดีและนิติกรรมสัญญา	0-2298-2504
กองแผนงานและประเมินผล		
นายรังสรรค์ ปิ่นทอง	ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล	0-2298-2467
นางจรจิต ฆารณอม	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2469
นางสาวจิระนันท์ เหมพูลเสิริฐ	รักษาการหัวหน้ากลุ่มวิเคราะห์แผนและประเมินผล	0-2298-2476
นางสาวมพพูนท โลหิตานนท์	รักษาการหัวหน้ากลุ่มเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมและวิเทศสัมพันธ์	0-2298-2495
นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข	หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ	0-2298-2271
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย		
นางสุนิ ปิยะพันธุ์พงศ์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย	0-2298-2424
นางสาวสมศรี เทพนุ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2430
นายสายชล แสงให้สุข	รักษาการผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	0-2289-2444
นางสุนิ ปิยะพันธุ์พงศ์	รักษาการผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	0-2298-2424
นางสาวนภวิศ บัวสรวง	ผู้อำนวยการส่วนลดและให้ประโยชน์ของเสีย	0-2298-2410
นางสาวธีรภาพ วิริวุฒิก	ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย	0-2298-2427
นางสาวพรพิมล เจริญสง	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย	0-2298-2457
นายสุเมธา วิเชียรเพชร	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู	0-2298-2405



ทำเนียบผู้บริหาร ณ วันที่ 30 เมษายน 2550

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
<u>สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</u>		
นายอนุพันธ์ อีรรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ	0-2298-2270
นางกนิษฐา กอวัฒนา	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2199
นางกัญชลิ นาวิกภูมิ	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	0-2298-2257
นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด	0-2298-2232
นางสาวพรสุข จงประสิทธิ์	ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล	0-2298-2239
นายสมชาย ทรงประกอบ	รักษาการผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน	0-2298-2214
นายอนุคุณ สุธาพันธ์	ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	0-2298-2191
นางสุนีย์ ต๊ะปิ่นดา	รักษาการผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม	0-2298-2192
<u>สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง</u>		
นางมิ่งขวัญ วิทยารังสฤษดิ์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	0-2298-2326
นางรัชณี ยิ้มอ่อน	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2359
นายเจนจบ สุขสด	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	0-2298-2388
นายพันศักดิ์ ธีรมงคล	รักษาการผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	0-2298-2399
นายบัญญัติ วรเพชรยุทธ	รักษาการผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ	0-2298-2347
นางสาวพัชราวดี สุวรรณธาดา	รักษาการผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม	0-2298-2327
นายเฉลิมศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ	รักษาการผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	0-2298-2374
<u>ฝ่ายตรวจและบังคับการ</u>		
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข	ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ	0-2298-2626
นางอรพรรณ ม่วงมณี	หัวหน้างานธุรการ	0-2298-2595
นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์	รักษาการผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	0-2298-2598
นางสาวจาวรรณ สโรบล	รักษาการผู้อำนวยการส่วนกำกับการ	0-2298-2614
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข	รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 1	0-2298-2626
นายบุญเต็ม โชติวัฒนศิริ	รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 2	0-2298-2667
นายจุมพล ขุนอ่อน	รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 3	0-2298-2625
นายครรชิต สุนทรากร	รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 4	0-2298-2648
<u>ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ</u>		
นายวิจารณ์ สิมานายา	ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	0-2298-2550
นางสุรัษา กวักหิรัญ	หัวหน้างานธุรการ	0-2298-2762
นายวิจารณ์ สิมานายา	รักษาการหัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ	0-2298-2550
นางสาวพรศรี สุธนารักษ์	หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการ	0-2298-2580





กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

1. นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์
2. นายสุพัฒน์ ทวีวงศ์วัฒนา

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

คณะทำงาน

1. นายวิจารย์ สิมหาธา
2. นางสาวตรองกมล แก้วมีศรี
3. นางพรทิพย์ ชื่นศิริพงษ์
4. นางสาวสุวลักษณ์ จุสวัสดี
5. นางสาวพรพินา พันธุ์เมธาฤกษ์
6. นางปิยะบุษ ปัญญาพรรค
7. นางสาวลลิตา จุลแสง
8. นางสาวสุธิตา คงเพชรสถิตย์
9. นายมนตรี หนูพันธ์
10. นางสาวกัทริศยา เกตุสิน
11. นางสาวพัชรภา โขกลางกูร
12. นางสาวจินตนา ศิวเสน
13. นางสาวอนุตา ทวีวัฒน์สิน
14. นายอภิชาติ สือพันธ์
15. นายนิธกร คงเพชร
16. นางสาวพัชรวรรณ แก้วท่า
17. นางอังคณา จันทร์ไกร
18. นางสาวนภัทร ทองนวล
19. นางสาวสุภาพร วัชรศิริ

ประธานคณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงานและเลขานุการ

คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

“
เราดูแล...และรักษา
สิ่งแวดล้อม
ที่อยู่รอบตัวคุณ...
เพื่อคุณภาพชีวิต
และสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น
”





หนังสือเล่มนี้พิมพ์ด้วย
กระดาษรีไซเคิล



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

โทร. 0 2298 2000 โทรสาร 0 2298 2002

www.pcd.go.th