



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

# กรม ควบคุม มลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงาน  
ประจำปี

# 2551



# สารบัญ

สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ	02
คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ	04
ข้อมูลภาพรวม	
• ความเป็นมา การทักและหน้าที่ความรับผิดชอบ	07
• โครงสร้างของกรมควบคุมมลพิษ	08
• อัตรากำลังของกรมควบคุมมลพิษ	10
• แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พวพลิต/โครงการ และงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	11
• งบประมาณ	12
สรุปผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	13
• พลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ	13
• ผลการปฏิบัติราชการภายใต้แผนปฏิบัติการของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	17
รายงานการเงิน	24
ผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2551	42
• คพ.กับการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540	42
• จากวันแม่ถึงวันพ่อ 116 วัน สร้างสามัคคี	44
• โครงการ “เรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียม เพื่อจัดทำขาเทียมพระราชนาน”	45
• ภาครัฐขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน	46
• การจัดการสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ	48
• 1 ปี กับศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม	49
• อาคารสีเขียว (Green Building)	50
• ผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ	51
• โครงการส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กับรถ ที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน	53
• การดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง	54
• การแก้ไขปัญหามลพิษจากท่อทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมบริเวณชุมชนบาง กึ่งอำเภอนิคมน้ำจืดนา จังหวัดระยอง	56
• การแก้ไขปัญหามลพิษจากควันและไฟป่าในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	58
• โครงการอยู่สีเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐาน	60
• การเรียกร้องค่าเสียหายกรณีเรือ “แก๊สสิโอ” อับปาง ในน่านน้ำจังหวัดสงขลา	61
• การกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย : ความเอาใจใส่ขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อม	62
• เสด็จนมัสการแห่ง “เขายาตติตตาว”	64
• ระบบเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพน้ำเพื่อการบริหารจัดการ	65
• การเสริมสร้างสมรรถนะการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	67
• 15 ปี กรมควบคุมมลพิษ สู่ก้าวต่อไปในการจัดการมลพิษ	68
• แผนที่ดิจิทัลภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (GIS Digital Model Mapping)	70
• กรมควบคุมมลพิษกับความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	71
• การใช้มาตรการทางปกครองกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสีย/น้ำเสีย	73
ภาคผนวก	
• ทำเนียบผู้บริหาร	74
• คณะผู้จัดทำ	76

ISBN 978-974-286-596-2

รายงานประจำปี 2551

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พิมพ์เมื่อ มีนาคม พ.ศ. 2552

คพ. 01-009

จัดทำโดย

กรมควบคุมมลพิษ

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : 0-2298-2000

โทรสาร : 0-2298-2002

<http://www.pcd.go.th>

# วิสัยทัศน์ เป็นองค์กรหลัก ที่สังคมเชื่อมั่นในการบริหาร และ จัดการมลพิษ เพื่อคุณภาพ ชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

พันธกิจ ควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษ โดยมีส่วนร่วมจาก  
ทุกภาคส่วน



“การรักษาความสมดุลของธรรมชาติ ท่ามกลาง  
ปัญหาด้านมลพิษที่นับวันจะทวีความรุนแรงมาก  
ยิ่งขึ้น โดยเฉพาะภาวะโลกร้อนที่ส่งผลกระทบต่อ  
ต่อความเป็นอยู่ของสิ่งมีชีวิต ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญ  
ที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันเพื่อคุณภาพชีวิต  
และสิ่งแวดล้อมที่ดี...”



## สารากอริบตี กรมควบคุมมลพิษ

การรักษาความสมดุลของธรรมชาติ ท่ามกลาง ปัญหาด้านมลพิษที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะภาวะโลกร้อนที่ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ ของสิ่งมีชีวิต ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือ กันเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

ในปีที่ผ่านมา กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะหน่วยงาน ที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการปัญหามลพิษ และเป็นองค์กร ประกอบหนึ่งร่วมกับสังคมในการแก้ไขปัญหา ได้ดำเนินการ ผลักดันการใช้มาตรการทางกฎหมาย เศรษฐศาสตร์ และสังคม รวมทั้งพัฒนารูปแบบและวิธีการจัดการมลพิษ ที่เหมาะสมต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของ ท้องถิ่นในการจัดการมลพิษทางน้ำ การจัดการมลพิษ ทางอากาศและเสียง การจัดการปัญหาขยะมูลฝอยและ สารอันตราย การบังคับใช้กฎหมาย การดำเนินการเรื่อง ร้องทุกข์ด้านมลพิษ และการส่งเสริมให้มีการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งเน้นให้มีการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหา มลพิษจากแหล่งกำเนิดอย่างเป็นรูปธรรม

ในนามของอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ผมขอ กล่าวแทนเจ้าหน้าที่ของกรมควบคุมมลพิษว่า พวกเรา จะมุ่งมั่นในภารกิจด้านการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตามและประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ของประเทศชาติ และประชาชน และขอถือ โอกาสนี้ส่งความปรารถนาดีด้วยใจจริง และขอบคุณ ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเจ้าหน้าที่ของกรม ควบคุมมลพิษทุกคนซึ่งเป็นผู้ที่ทุ่มเทสำคัญในการขับเคลื่อน ให้กรมควบคุมมลพิษเติบโตและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน เพื่อความก้าวหน้าและความมั่นคงของ กรมควบคุมมลพิษที่จะปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและ แก้ไขปัญหามลพิษด้านต่างๆ เพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ดีของประเทศไทยสืบไป



(นายสุวัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา)

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



## คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ



**นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา**  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



**นางมิ่งขวัญ วิษยารังสฤทธิ**  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



**นายณินทร์ ทองธรรมชาติ**  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



**นายสุชิน สังขพงษ์**  
ผู้อำนวยการกองนิติการ



**นายรังสรรค์ ปีบทอง**  
ผู้อำนวยการ  
กองแผนงานและประเมินผล



**นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์**  
ผู้อำนวยการ  
สำนักจัดการกากของเสีย  
และสารอันตราย



**นายอนุพันธ์ อีสุรัตน์**

ผู้อำนวยการ  
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ



**นายวิจารย์ สีมาฉายา**

ผู้อำนวยการ  
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



**นางจันทนา ภาคย์ทองสุข**

ผู้อำนวยการ  
ฝ่ายตรวจและบังคับการ



**นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์**

ผู้อำนวยการ  
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
และห้องปฏิบัติการ



**นางสาววชิรา แสงศรี**

เลขานุการกรม

## ควบคุม ดูแล ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษ

กรมควบคุมมลพิษ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตาม และประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครอง และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใต้กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



# ข้อมูลภาพรวม

## ความเป็นมา

กรมควบคุมมลพิษ ก่อตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกา แบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2535 ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2545 จัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้ มีพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของ ส่วนราชการ พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2545 ให้โอนบรรดากิจการ อำนาจ หน้าที่ ทรัพย์สิน งบประมาณ หนี้ สิทธิ ภาระผูกพัน ข้าราชการ ลูกจ้างและอัตรากำลังในส่วนของกรมควบคุมมลพิษ สังกัดกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ให้มาสังกัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแทน

## ภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมควบคุมมลพิษ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนาจการ ประสานงานติดตามและประเมินผล เกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใต้กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. เสนอความเห็นเพื่อจัดทำนโยบายและแผน การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้ว นการควบคุมมลพิษ

2. เสนอแนะการกำหนดมาตรฐานคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
3. จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ มาตรการในการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ
4. ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ จัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ
5. พัฒนาระบบ รูปแบบและวิธีการที่เหมาะสม สำหรับระบบต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการ กากของเสีย สารอันตราย คุณภาพน้ำ อากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน
6. ประสานงานและดำเนินการเพื่อฟื้นฟู หรือ ระวังเหตุที่อาจเป็นอันตรายจากมลพิษในพื้นที่ที่มีการ ปนเปื้อนมลพิษ และประเมินความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม
7. ให้ความช่วยเหลือและคำปรึกษาแนะนำ เกี่ยวกับการจัดการมลพิษ
8. ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและ องค์การระหว่างประเทศในด้านการจัดการมลพิษ
9. ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องรื้อวางทุกซ์ด้านมลพิษ
10. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้ว นการควบคุม มลพิษและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
11. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้ เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือ คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

# โครงสร้างของกรมควบคุมมลพิษ

## อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

### รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (2)

#### สำนักงานเลขานุการกรม

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

#### กองนิติการ

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- ฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม
- ฝ่ายคดีและนิติกรรมสัญญา

#### สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนแหล่งน้ำจืด
- ส่วนแหล่งน้ำทะเล
- ส่วนน้ำเสียชุมชน
- ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
- ส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม

#### สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม
- ส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

### กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

### เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน

### กองแผนงานและประเมินผล

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- กลุ่มวิเคราะห์แผนและประเมินผล
- กลุ่มเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมและวิเทศสัมพันธ์
- กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ

### สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประมวลผล
- ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย
- ส่วนของเสียอันตราย
- ส่วนสารอันตราย
- ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู

### ฝ่ายตรวจและบังคับการ

- งานธุรการ
- ส่วนอำนวยการ
- ส่วนกำกับการ
- ส่วนบังคับการ 1
- ส่วนบังคับการ 2
- ส่วนบังคับการ 3
- ส่วนบังคับการ 4

### ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

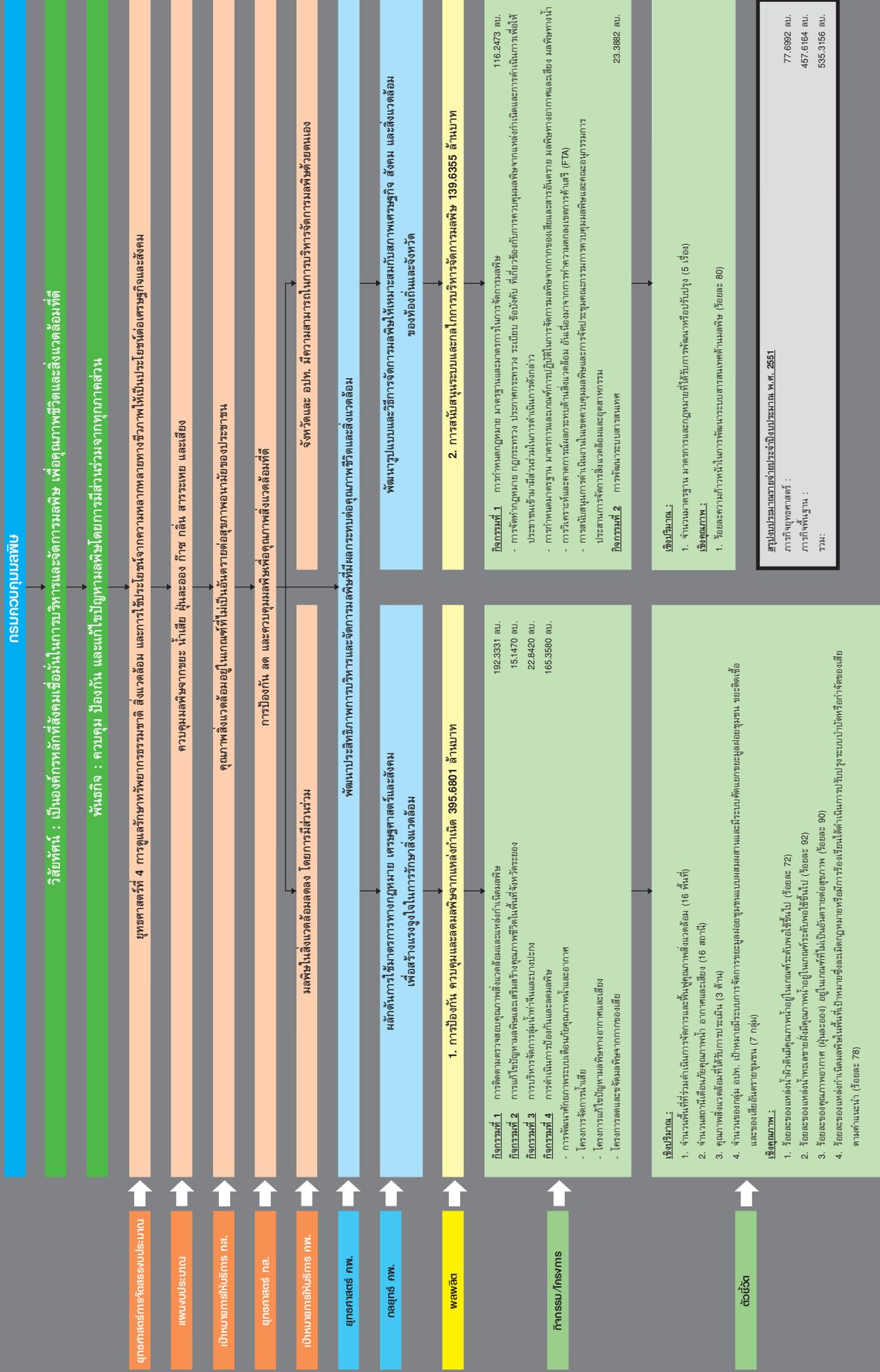
- งานธุรการ
- กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ
- กลุ่มห้องปฏิบัติการ

## อัตราการล้างของกรมควบคุมมลพิษ

หน่วยงาน	ข้าราชการ		ลูกจ้างประจำ		พนักงานราชการ		รวม	
	กพ.		กพ.		กพ.		กพ.	
	กำหนด	ปฏิบัติจริง	กำหนด	ปฏิบัติจริง	กำหนด	ปฏิบัติจริง	กำหนด	ปฏิบัติจริง
1. ผู้บริหารระดับสูง	3	3	-	-	-	-	3	3
2. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	3	0	0	2	2	5	5
3. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน	1	1	0	0	1	1	2	2
4. สำนักงานเลขานุการกรม	29	26	59	14	17	17	105	57
5. กองนิติการ	14	12	0	5	0	0	14	17
6. กองแผนงานและประเมินผล	31	29	0	4	12	12	43	45
7. สำนักจัดการกากของเสียและ สารอันตราย	50	42	0	4	25	25	75	71
8. สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	61	54	0	11	33	33	94	98
9. สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	57	49	0	12	46	45	103	106
10. ฝ่ายตรวจและบังคับการ	42	34	0	3	21	21	63	58
11. ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ ห้องปฏิบัติการ	24	23	0	6	18	18	42	47
<b>รวม</b>	<b>315</b>	<b>276</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>175</b>	<b>174</b>	<b>549</b>	<b>509</b>

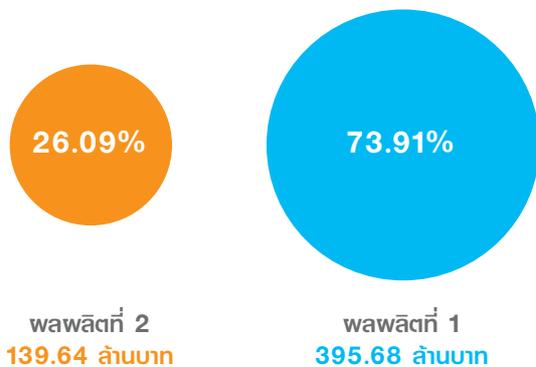
หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2551

# แผนภูมิแสดงความสำเร็จการดำเนินงาน เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พวพลัด/โครงการเสวปะมะปะมาปะจำปะงปะมะปะมา พ.ศ. 2551



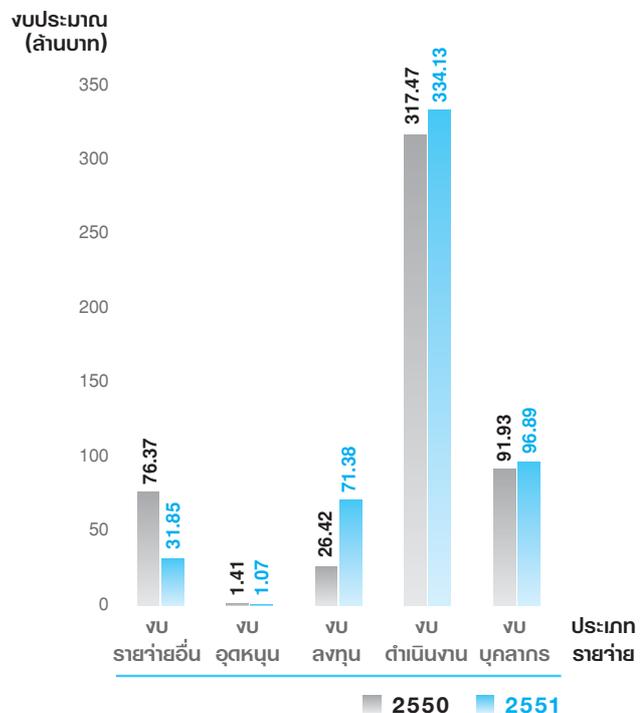
## งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ได้รับจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 535.32 ล้านบาท ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2551 ควบคุมมลพิษจากขยะ น้ำเสีย ฟุ้งละออง ก๊าซ กลิ่น สารระเหย และเสียง โดยกำหนดให้มี 2 ผลผลิต คือ ผลผลิตที่ 1 การป้องกันควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด งบประมาณ 395.68 ล้านบาท และผลผลิตที่ 2 การสนับสนุนระบบและกลไกการบริหารจัดการมลพิษ งบประมาณ 139.64 ล้านบาท (รูปที่ 1) เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณปี พ.ศ. 2550 ได้เพิ่มขึ้นจำนวน 21.72 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.23 แยกเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเพิ่มขึ้น 4.96 ล้านบาท



รูปที่ 1 การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ตามผลผลิต รวมทั้งสิ้น 535.32 ล้านบาท

คิดเป็นร้อยละ 5.40 งบดำเนินงานเพิ่มขึ้น 16.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.25 ในส่วนงบรายจ่ายอื่นลดลง 44.52 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 58.30 งบอุดหนุนลดลง 0.34 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.11 ทั้งนี้ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพิ่มขึ้นคือ งบลงทุนเพิ่มขึ้น 44.96 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 170.11 เพื่อซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 4 สถานี ที่จังหวัดระยอง จำนวน 2 สถานี และจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 2 สถานี และติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเพิ่มขึ้นอีก 2 สถานี ในจังหวัดเชียงรายและจังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศและจัดซื้อชุดตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ เพื่อติดตามคุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำสำหรับเตือนภัย จำนวน 10 ชุด (รูปที่ 2)

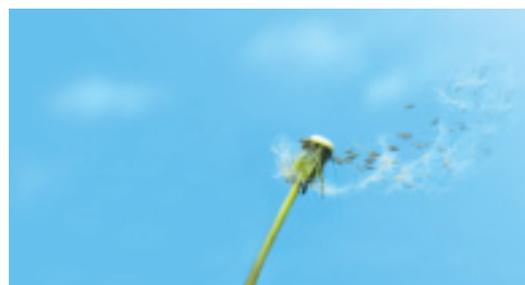


รูปที่ 2 เปรียบเทียบงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

# สรุปผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## 1. พลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตาม คำรับรองการปฏิบัติราชการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 เพื่อใช้ในการประเมินผล ประกอบด้วยตัวชี้วัดความสำเร็จในการ ดำเนินการใน 4 มิติ 27 ตัวชี้วัด ซึ่งปรากฏผลการปฏิบัติ ราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2551 โดยผลการประเมินตนเองอยู่ใน ระดับคะแนน 4.34 จากมิติต่างๆ สรุปได้ ดังนี้



### ตัวชี้วัด

### ผลการประเมิน

#### ค่าคะแนนที่ได้

#### เกณฑ์

#### มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล

ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง

1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน

4.3370

ดี

1.2 ความสำเร็จในการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ

5.0000

ดีมาก

1.3 ความสำเร็จในการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ (ในลุ่มน้ำเป้าหมายบางปะกงและท่าจีน)

3.6500

ดี

1.4 ความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.9300

ดีมาก

1.5 ความสำเร็จในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.5000

ดีมาก

- คุณภาพอากาศ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศใน 21 จังหวัด พบว่าร้อยละของ จังหวัดที่มีดัชนีคุณภาพอากาศรายวัน (ฝุ่นละออง) อยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน คิดเป็นร้อยละ 80.95

3.9900

ดี

- คุณภาพน้ำ : แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน 64 แหล่งทั่วประเทศมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 68.75 และแหล่งน้ำทะเลชายฝั่ง จำนวน 240 สถานี ทั่วประเทศ มีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอยู่ในเกณฑ์พอใช้ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 94.79

- การจัดการขยะ : สนับสนุนเทศบาลนคร 23 แห่งทั่วประเทศ ให้มีขีดความสามารถ ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ 82.61



## ตัวชี้วัด

## ผลการประเมิน

ค่าคะแนนที่ได้

เกณฑ์

### ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการราชการของกลุ่มภารกิจ

- 2.1 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนองค์กรปกครองท้องถิ่นเป้าหมายในการจัดการขยะมูลฝอย (พื้นที่จังหวัดภูเก็ต)
- 2.2 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนจังหวัดเป้าหมาย เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร และสระบุรี)
- 2.3 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนจังหวัดในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำสายหลักในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนและลุ่มน้ำเจ้าพระยา

4.1600

ดี

4.7750

ดีมาก

5.0000

ดีมาก

### ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการราชการของกรมหรือเทียบเท่า

- 3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายฯ)
- กรมควบคุมมลพิษมีผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายฯ จำนวน 2 ผลผลิต คือ
    - 1) การป้องกัน ควบคุม และลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด
    - 2) การสนับสนุนระบบและกลไกการบริหารจัดการมลพิษ
- 3.2 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายในการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน (กรุงเทพมหานคร เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลนครนนทบุรี เทศบาลนครขอนแก่น และเทศบาลนครภูเก็ต)
- 3.3 ระดับความสำเร็จในการสนับสนุนท้องถิ่นในการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- ให้คำแนะนำและสนับสนุนด้านเทคนิคและวิชาการในการฟื้นฟู คูแผล หรือเดินระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน จำนวน 57 แห่ง มีคุณภาพน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 89.47
- 3.4 ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เป้าหมายซึ่งละเมิดกฎหมายหรือมีการร้องเรียนได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดหรือกำจัดของเสียตามคำแนะนำ
- แหล่งกำเนิดมลพิษ 5 ประเภท คือ
    - 1) นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการ
    - 2) โรงไม้ บดและย่อยหิน
    - 3) การเลี้ยงสุกร
    - 4) อาคารประเภท ก.
    - 5) ยานพาหนะปฏิบัติตามกฎหมายคิดเป็นร้อยละ 81.92

3.9300

ดี

4.2330

ดี

5.0000

ดีมาก

3.6400

ดี

## ตัวชี้วัด

## ผลการประเมิน

	ค่าคะแนนที่ได้	เกณฑ์
<p>3.5 ร้อยละความสำเร็จในการจัดการปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>วัดผลสำเร็จจากเรื่องร้องเรียนโดยดำเนินการแก้ไขปัญหาลแล้วเสร็จ และไม่มีการร้องเรียนซ้ำ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 คิดเป็นร้อยละ 92.22</li> </ul>	5.0000	ดีมาก
<p>3.6 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการใช้มาตรการสนับสนุนให้แก่แหล่งกำเนิดมลพิษ กลุ่มเป้าหมายปฏิบัติตามกฎหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดระเบียบโรงโม่ บด และย่อยหิน โดยใช้มาตรการทางสังคมเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการ “โรงโม่ เหมือนหิน ดิตดาว” <ol style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่นำร่อง ได้แก่ จังหวัดสระบุรี มีจำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีผลการตรวจประเมินอยู่ในเกณฑ์ดี และดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 74</li> <li>พื้นที่ขยายผล ได้แก่ จังหวัดชลบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และราชบุรี มีจำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีผลการตรวจประเมินอยู่ในเกณฑ์ดี และดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 19.67</li> </ol> </li> </ul>	4.9720	ดีมาก
<p>3.7 ร้อยละของจำนวนสถานีตรวจวัดระดับเสียงที่มีระดับเสียงไม่เพิ่มขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่อง จากสถานีตรวจวัด จำนวน 30 สถานี พบว่าจำนวนสถานีตรวจวัดที่มีระดับเสียงไม่เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 63.30</li> </ul>	1.0000*	ต้องปรับปรุง
<p>3.8 ระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายการแก้ไขปัญหามลพิษพื้นที่มาตาพุด จังหวัดระยอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินงานควบคุมปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากจุดรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่มาตาพุด จังหวัดระยอง จากจุดรั่วซึมที่ตรวจพบจำนวน 468 จุด ได้รับการแก้ไขคิดเป็นร้อยละ 86</li> <li>ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมคุณภาพน้ำทะเล คุณภาพน้ำในคลองสาธารณะ และคุณภาพน้ำบ่อต้นและน้ำบาดาลบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาตาพุดและบริเวณใกล้เคียง และจัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในคลองสาธารณะ และน้ำใต้ดิน รวมทั้งดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานให้กับประชาชนและหน่วยงานอื่นได้รับทราบ คิดร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเท่ากับ 98.58</li> </ul>	4.0150	ดี
<p>3.9 ร้อยละของจำนวนปัญหาหลักกอบทิ้งกากสารเคมีและของเสียอันตรายได้รับการสนับสนุนในการแก้ไขภายในเวลา 2 วันทำการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากสารเคมีและของเสียอันตรายภายใน 2 วันทำการ จำนวน 11 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 100</li> </ul>	5.0000	ดีมาก

## ตัวชี้วัด

## ผลการประเมิน

	ค่าคะแนนที่ได้	เกณฑ์
<b>มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>	<b>4.8330</b>	<b>ดีมาก</b>
4. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	5.0000	ดีมาก
5. ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	5.0000	ดีมาก
6. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	5.0000	ดีมาก
7. ระดับความสำเร็จของการเพิ่มคุณภาพการให้บริการ (ด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)	4.3300	ดี
<ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดทำฐานข้อมูลการจัดกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกรมควบคุมมลพิษ และเผยแพร่ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์</li> <li>• จัดทำแผนเพื่อสร้างความสัมพันธ์และวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552</li> </ul>		
<b>มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>	<b>3.9960</b>	<b>ดี</b>
8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	5.0000	ดีมาก
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน คิดเป็นร้อยละ 81.65</li> </ul>		
9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	3.0700	พอใช้
10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ	4.8750	ดีมาก
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ จำนวน 4 กระบวนงาน โดยมีร้อยละของผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐานเทียบกับจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด ดังนี้</li> <li>1) การดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ เท่ากับร้อยละ 96.35</li> <li>2) การรับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี เท่ากับร้อยละ 100</li> <li>3) การรายงานคุณภาพอากาศรายเดือน เท่ากับร้อยละ 100</li> <li>4) การรายงานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน เท่ากับร้อยละ 85</li> </ul>		
11. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	3.0000	พอใช้
<b>มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร</b>	<b>4.1000</b>	<b>ดี</b>
12. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	3.9770	ดี
13. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	5.0000	ดีมาก

หมายเหตุ : \* หมายถึง ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

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

# สรุปผลการปฏิบัติราชการที่สำคัญของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 กรมควบคุมมลพิษได้ปฏิบัติราชการเพื่อตอบสนองกลยุทธ์หลักในการผลักดันการใช้มาตรการทางกฎหมาย เศรษฐศาสตร์ และสังคม เพื่อสร้างแรงจูงใจในการรักษาสีสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีการป้องกัน ควบคุม และลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด และการพัฒนารูปแบบและวิธีการจัดการมลพิษให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่น จังหวัด และประเทศ โดยการสนับสนุนระบบและกลไกการบริหารจัดการมลพิษใน 5 หัวข้อหลัก ได้แก่ (1) การจัดการมลพิษทางน้ำ (2) การจัดการมลพิษทางอากาศ (3) การจัดการปัญหาการก่อกองเสียดและสารอันตราย (4) การบังคับใช้กฎหมาย และ (5) การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังมีรายละเอียดในแต่ละหัวข้อหลัก ดังนี้

## 1. การจัดการมลพิษทางน้ำ

1.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤติ (เจ้าพระยา ท่าจีน และบางปะกง)

1) ลดมลพิษจากการทำนาข้าวใน 3 ลุ่มน้ำ ปัจจุบันมีอาสาสมัครเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้งจากนาข้าวของตนเอง จำนวน 1,500 ราย จากจำนวน 134,954 ราย (หรือคิดเป็นร้อยละ 1.11)

2) นำเทคโนโลยีสะอาดมาประยุกต์ใช้ในฟาร์มสุกร จำนวน 650 ราย จากจำนวน 3,730 ราย (หรือคิดเป็นร้อยละ 17.43) และจัดประกวดฟาร์มสุกรสีเขียว เพื่อเป็นต้นแบบให้ฟาร์มสุกรอื่นดำเนินการ

3) จัดทำฐานข้อมูลอุตสาหกรรมชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อใช้ในการวางแผนและให้คำแนะนำโรงงานอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมชุมชนในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาด

4) จัดการน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่กำหนดซึ่งเริ่มมีผลบังคับใช้แล้ว โดยมีเกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 2,000 ราย จากจำนวน 112,816 ราย (หรือคิดเป็นร้อยละ 1.77)

5) จัดทำมาตรการในการจัดระบบพื้นที่การเลี้ยงและจำนวนการเลี้ยงปลาในกระชัง

6) แก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำเชิงพื้นที่ตามที่ได้รับร้องขอจากประชาชนในพื้นที่ ได้แก่ คลองสารภี แควพระปรัง จังหวัดปราจีนบุรี (ลุ่มน้ำบางปะกง) และคลองสีวาป่าสวัสดิ์ จังหวัดสมุทรสาคร (ลุ่มน้ำท่าจีน) จากผลการดำเนินงานดังกล่าวไม่พบปัญหาปลาตาย

1.2 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก 48 สาย พบว่าแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับเสื่อมโทรม ได้แก่ แม่น้ำกวัง ท่าจีนตอนล่าง ท่าจีนตอนกลาง เพชรบุรีตอนล่าง ลพบุรี ลำตะคองตอนล่าง ระยองตอนล่าง ทะเลสาบสงขลา ทะเลหลวง ทะเลน้อย บัตตานีตอนบน และบัตตานีตอนล่าง และระดับเสื่อมโทรมมาก ได้แก่ เจ้าพระยาตอนล่าง

1.3 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำและกำหนดประเภทแหล่งน้ำ ได้กำหนดประเภทแหล่งน้ำ จำนวน 4 แหล่งน้ำ (อุน ลำชี ลำปาว เสียว) ขณะนี้อยู่ระหว่างรองประกาศในราชกิจจานุเบกษา



#### 1.4 พื้นฟูและเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสียชุมชนทั่วประเทศ

1) ผลักดันการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

2) ให้คำแนะนำกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถทำให้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ 95 แห่งทั่วประเทศได้รับการฟื้นฟูและดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3) ส่งเสริมให้บ้านเรือนมีการจัดการน้ำเสียที่ต้นทางโดยติดตั้งถังดักไขมัน และระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบ้านเรือน

4) ติดตามตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

1.5 พัฒนาชายหาดท่องเที่ยว (ชายหาดติดดาว) ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชายหาดทั่วประเทศ จำนวน 195 หาด ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาผลการติดตามตรวจสอบ

1.6 พัฒนาปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการปฏิบัติการฉุกเฉินทางทะเล เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลและการแก้ไขเหตุฉุกเฉิน เช่น ปัญหาน้ำมันรั่วไหล หรืออุบัติเหตุฉุกเฉินทางทะเล

1.7 ประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษในลุ่มน้ำท่าจีน เจ้าพระยา บางปะกง แม่กลอง ทะเลสาบสงขลา (คลองอู่ตะเภา) ปัง ป่าสัก เพื่อที่จะควบคุมปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดแต่ละประเภท

## 2. การจัดการมลพิษทางอากาศ

2.1 ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 55 สถานี ในพื้นที่ 23 จังหวัด เพื่อการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อสาธารณะอย่างต่อเนื่อง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ผ่านมาปริมาณฝุ่นละอองมีแนวโน้มลดลง

2.2 ติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด จำนวน 10 สถานี ใน 10 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี นครปฐม กาญจนบุรี นครราชสีมา เชียงใหม่ สงขลา และสมุทรปราการ

2.3 แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ได้จัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าปี 2551-2554 ผ่านความเห็นจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2550 โดยมีแผนดำเนินการ ดังนี้

1) ติดตามเฝ้าระวังและแจ้งเตือนสถานการณ์มลพิษหมอกควันให้หน่วยงานในพื้นที่รับทราบและเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชน

2) ดำเนินการแก้ไขปัญหาหมอกควันตามแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าปี 2551-2554 ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน แพร่ พะเยา ลำพูน น่าน และลำปาง)

3) ดำเนินการร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการนำร่องสาธิตการใช้เทคโนโลยีการเกษตรปลอดการเผา การไถกลบตอซังฟางข้าว

4) ส่งเสริมเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผาให้จัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลในพื้นที่เกษตรกรรมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

5) ประสานงานกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน 2551 จำนวนทั้งสิ้น 495 เที่ยวบิน

2.4 แจ้างเตือนสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน โดยมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการควบคุมหมอกควันและไฟป่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับอิทธิพลของปรากฏการณ์ลานีญา ทำให้มีปริมาณน้ำฝนเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้สถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนในปี 2551 มีจำนวนวันที่มีฝุ่นขนาดเล็กเกินมาตรฐานลดลงกว่าในปี 2550

- จังหวัดเชียงใหม่ จาก 32 วัน ในปี 2550 ลดลงเหลือ 6 วันในปี 2551

- จังหวัดลำปาง จาก 28 วัน ในปี 2550 ลดลงเหลือ 16 วันในปี 2551

- จังหวัดเชียงราย จาก 16 วัน ในปี 2550 ลดลงเหลือ 4 วันในปี 2551

- จังหวัดแม่ฮ่องสอน จาก 28 วัน ในปี 2550 ลดลงเหลือ 4 วันในปี 2551

2.5 ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันข้ามแดนในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ที่เป็นผลจากสถานการณ์ไฟป่าในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแจ้างเตือนประชาชนและประสานความร่วมมือระหว่างประเทศให้มีการดำเนินมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ประเทศต้นเหตุภายใต้ข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

2.6 ดำเนินมาตรการควบคุม กำกับ ดูแล โรงโม่และเหมืองหิน ใน 5 พื้นที่ ได้แก่ สระบุรี ราชบุรี ชลบุรี กาญจนบุรี และสุพรรณบุรี โดยการตรวจประเมินคุณภาพโรงโม่ เหมืองหินและให้คำแนะนำในการปรับปรุง



2.7 แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี 2550-2554 จัดสัมมนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการแก้ไขปัญหา ดำเนินมาตรการติดตาม ตรวจสอบและลดการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากอุตสาหกรรม ลดปริมาณการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากอุตสาหกรรมลงร้อยละ 20

2.8 จัดทำและปรับปรุงมาตรฐานมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงไฟฟ้า โรงแยกก๊าซธรรมชาติ สารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานอุตสาหกรรม ยานพาหนะใหม่มาตรฐาน EURO 4 และคุณภาพน้ำมันมาตรฐาน EURO 4

2.9 ติดตั้ง ปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ จำนวน 6 สถานี (จังหวัดสมุทรปราการ ระยอง เชียงราย และแม่ฮ่องสอน)

2.10 พัฒนาคุณภาพและเครือข่ายการให้บริการคลินิกไอเสียให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใน 5 จังหวัด (กทม. ชลบุรี นครราชสีมา สงขลา เชียงใหม่) จำนวน 123 แห่ง

2.11 พัฒนาการบริหารจัดการแก้ไขปัญหา มลพิษทางอากาศโดยให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วม ในการแก้ไขปัญหา มลพิษทางอากาศโดยสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี และจังหวัดเชียงใหม่

### 3. การจัดการกากของเสียและสารอันตราย

3.1 เสริมสร้างสมรรถนะการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนให้กับเทศบาลนครทั่วประเทศ จำนวน 23 แห่ง โดยมีเทศบาลนคร 19 แห่งที่มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด 4 แนวทางจาก 6 แนวทางซึ่งประกอบด้วย

- 1) มีแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยระดับเทศบาล
- 2) มีกิจกรรมลด คัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบ 1 เทศบาล 1 รีไซเคิล
- 3) มีการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ
- 4) มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในลักษณะรวมศูนย์ร่วมกันกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใกล้เคียง
- 5) มีการควบคุมคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้มีปริมาณโลหะหนักอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
- 6) มีรายได้จากการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น

3.2 สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเตรียมความพร้อมรองรับการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย

- 1) สนับสนุนกลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Cluster) จำนวน 7 กลุ่ม ประกอบด้วย เทศบาลตำบลจันทวี (เขียงราย) เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลนครนครสวรรค์ เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลนครนนทบุรี และเทศบาลนครขอนแก่น เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดให้มีระบบการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบผสมผสาน และระบบคัดแยกขยะมูลฝอย

2) จัดทำองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงาน (Waste to Energy) แนวทางการวิเคราะห์และกำหนดอัตราค่าบริการจัดการขยะมูลฝอย

3) ผลักดันการสร้างระบบการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในลักษณะรวมกลุ่มในพื้นที่เป้าหมายโดยบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

3.3 สนับสนุนการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย

1) ยกย่องยุทธศาสตร์ 3Rs (Reduce Reuse Recycle) และจัดทำคู่มือการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2) ดำเนินโครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนและบางปะกง จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เทศบาลนครสมุทรสาคร และเทศบาลนครนครปฐม โดยมีเป้าหมายให้มีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 และมีการคัดแยกและรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนเพื่อนำไปจัดการอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของปริมาณที่เกิดขึ้นในพื้นที่

3) เรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมใช้แล้วเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน ซึ่งสามารถรวบรวมได้ปริมาณ 14.48 ตัน และส่งมอบให้มูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เพื่อจัดทำขาเทียมและไม่ทำให้แก่ผู้พิการต่อไป

3.4 สนับสนุนการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน

1) สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดให้มีระบบคัดแยกและเก็บรวบรวมของเสียอันตรายจากชุมชนเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง โดยได้ขยายการดำเนินงานให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร เทศบาลนครนนทบุรี เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลนครขอนแก่น และเทศบาลนครภูเก็ต ต่อเนื่องจากการนำร่องในพื้นที่ดังกล่าวเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

2) สนับสนุนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ โดยดำเนินโครงการนำร่องในกลุ่มพื้นที่เทศบาลนครอุดรธานี และเทศบาลนครนครสวรรค์ สำหรับเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นต่อไป

3) ยกร่างยุทธศาสตร์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อและแผนปฏิบัติการ และประสานกระทรวงสาธารณสุขเพื่อบูรณาการยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการไว้ในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยในลักษณะกลุ่มจังหวัด

4) จัดทำแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ

5) ดำเนินการตามยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Waste from Electrical and Electronic Equipment : WEEE) โดยได้จัดทำรายงานการจัดลำดับความสำคัญของผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับเป็นข้อมูลในการกำหนดแนวทางการจัดการผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รายผลิตภัณฑ์ต่อไป

3.5 ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดปัญหาสารอันตรายที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ จัดทำแนวทางการประเมินการปลดปล่อยมลพิษ (PRTR) ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง จัดทำแนวทางการป้องกันการแก้ไขปัญหามลพิษจากเตาเผาศพ จัดทำทำเนียบฐานข้อมูลสารเคมีกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ตกค้างตลอดจนเสริมสร้างความตระหนักถึงพิษภัยอันตรายจากไดออกซินและฟิวแรนให้กับประชาชนในพื้นที่ภาคกลาง

ซึ่งเป็นการขยายผลการดำเนินงานจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

3.6 ยกร่างมาตรฐานและเกณฑ์ปฏิบัติในการจัดการมลพิษจากกากของเสียและสารอันตราย ประกอบด้วยประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่อง หลักเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ตั้งหลุมฝังกลบกากของเสีย และร่างประกาศ/กฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อาทิ ร่างมาตรฐานตะกอนดิน ร่างประกาศให้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ (ออกตามความในมาตรา 69) ร่างมาตรฐานการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (ออกตามความในมาตรา 55)

3.7 จัดทำคู่มือและเอกสารเผยแพร่ด้านการจัดการกากของเสียและสารอันตราย จำนวน 12 เรื่อง อาทิ เอกสารเผยแพร่สารเคมีเฉพาะ เรื่อง คู่มือการจัดการสารพิษซีบี คู่มือการปฏิบัติงานการรับแจ้งเหตุและสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของสารเคมีและของเสียอันตราย

3.8 ดำเนินงานตามพันธกรณีขององค์การระหว่างประเทศ ในฐานะศูนย์ประสานงานอนุสัญญา Rotterdam อนุสัญญาสตอกโฮล์ม และอนุสัญญาบาเซล

1) ยกร่างแผนจัดการระดับชาติเพื่อการอนุรักษ์ตามอนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ

2) ดำเนินการตามแผนการจัดการระดับชาติเพื่อการอนุรักษ์ตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Persistent Organic Pollutants : POPs) โดยจัดทำแนวทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุดและแนวทางการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดมาใช้เพื่อลดการปลดปล่อยสาร POPs ในโรงงานอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะ

3) ศึกษา วิเคราะห์ความพร้อมการให้สัตยาบันต่อข้อแก้ไขการห้ามส่งออกของเสียอันตรายของอนุสัญญาบาเซล (Basel Ban Amendment)

3.9 ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งกำเนิดมลพิษ และจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านกากของเสียและสารอันตราย

1) ติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบสารเคมี จังหวัดกาญจนบุรี

2) ติดตามการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณแม่ตาว แม่กุ จังหวัดตาก

3) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลที่ได้รับการออกแบบและก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และนำเข้าข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Access สำหรับใช้วางแผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

4) สำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลขยะรีไซเคิลจากแหล่งต่างๆ อาทิ วัสดุรีไซเคิลที่มีการนำกลับคืนในภาคอุตสาหกรรม ขยะรีไซเคิลที่คัดแยกซื้อ-ขายในสถานประกอบการและในชุมชน และขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้บนรถเก็บขนและบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และจัดทำระบบข้อมูลการใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยโดยนำเข้าโปรแกรมฐานข้อมูลเดิมที่มีอยู่

3.10 สนับสนุนการแก้ไขปัญหาคูบัตถียุกเงินสารเคมี และการลักลอบทิ้งกากสารเคมีและของเสียอันตรายในที่สาธารณะ โดยให้คำแนะนำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการจัดการเหตุที่เกิดขึ้นและ/หรือออกปฏิบัติการแก้ไขปัญหในพื้นที่ตามแต่กรณี รวมทั้งสิ้น 33 ครั้ง แบ่งเป็น การแก้ไขปัญหาคูบัตถียุกเงินจากสารเคมี จำนวน 22 ครั้ง และการแก้ไขปัญหากลักลอบทิ้งกากสารเคมีและของเสียอันตราย จำนวน 11 ครั้ง

## 4. การส่งเสริมและบังคับใช้กฎหมาย

4.1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินโครงการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ 4 ประเภท ได้แก่ อาคารประเภท ก (โรงแรม โรงพยาบาล อาคารชุด ห้างสรรพสินค้า ตลาด และภัตตาคาร) ที่ดินจัดสรร และการเลี้ยงสุกรในพื้นที่ลุ่มน้ำสายหลัก 3 ลุ่มน้ำ ได้แก่ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ท่าจีน และบางปะกง จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,292 แห่ง เพื่อส่งเสริมให้แหล่งกำเนิดมลพิษมีความพร้อมในการจัดการน้ำเสีย และปฏิบัติให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

4.2 ติดตามตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากนิคมอุตสาหกรรมและกิจการที่มีลักษณะคล้ายกัน ในพื้นที่ทั่วประเทศ จำนวน 30 แห่ง และประสานกรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และจังหวัดที่เกี่ยวข้องดำเนินการกำกับดูแลน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

4.3 ติดตามตรวจสอบโรงไม่ บด หรือย่อยหินในพื้นที่ทั่วประเทศ จำนวน 194 แห่ง พบว่ามีการระบายฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน จำนวน 16 แห่ง และประสานแจ้งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และจังหวัดที่เกี่ยวข้องกำกับ ดูแลการระบายฝุ่นละอองให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งจากการตรวจติดตามผลการดำเนินการ มีโรงไม่หินปฏิบัติตามกฎหมาย โดยระบายฝุ่นละอองไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด จำนวน 15 แห่ง

4.4 ติดตามตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากการเลี้ยงสุกร ในพื้นที่คลองวัดประดู่และคลองสาขา จังหวัดราชบุรี จำนวน 59 แห่ง พบว่ามี การเลี้ยงสุกรที่ระบายน้ำทิ้งเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 8 ราย ซึ่งได้ดำเนินการออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองการเลี้ยงสุกรดังกล่าวปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และจะทำการตรวจติดตามเพื่อดำเนินมาตรการบังคับทางปกครองต่อไป



4.5 ตรวจสอบการระบายนพิษจากยานพาหนะในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดเชียงใหม่และสมุทรปราการ จำนวน 7,459 คัน พบว่ามีรถยนต์ที่ระบายนพิษเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดและถูกคำสั่งห้ามใช้ชั่วคราว จำนวน 2,688 คัน และได้ไปปรับปรุงแก้ไขเครื่องยนต์และนำมาตรวจสอบเพื่อยกเลิกการห้ามใช้ชั่วคราว จำนวน 2,121 คัน คิดเป็นร้อยละ 79 ของรถยนต์ ที่ถูกคำสั่งห้ามใช้ชั่วคราว

4.6 จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ดำเนินการให้ความช่วยเหลือกับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร ในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน และบางปะกง ทางด้านเทคนิคการปรับปรุงระบบการจัดการน้ำเสีย ได้รับความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่ต้องปฏิบัติตาม และแนะนำแหล่งเงินทุนสำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อม

## 5. การดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ

จากการรับแจ้งเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ จำนวน 525 เรื่อง เป็นปัญหากลิ่นเหม็นมากที่สุดถึงร้อยละ 43 รองลงมาเป็นปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน เสียงรบกวน และน้ำเสีย ร้อยละ 24 15 และ 11 ตามลำดับ ซึ่งสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาได้แล้วเสร็จ คิดเป็นร้อยละ 98 ของเรื่องร้องทุกข์ทั้งหมด

## 6. การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

6.1 คัดเลือกและจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันได้คัดเลือกแล้ว จำนวน 17 ประเภท ได้แก่ 1) กระดาษคอมพิวเตอร์ และกระดาษสีทำปก 2) กระดาษชำระ 3) กล่องใส่เอกสาร 4) เครื่องถ่ายเอกสาร 5) เครื่องพิมพ์ 6) เครื่องเรือนเหล็ก 7) ซองบรรจุภัณฑ์ 8) ตลับหมึก 9) แบตเตอรี่ปรุภูมิ 10) ปากกาไวท์บอร์ด 11) ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด 12) แฟ้มเอกสาร 13) สีทาอาคาร 14) หลอดฟลูออเรสเซนต์ 15) บริการทำความสะอาด 16) บริการโรงแรม และ 17) บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร

6.2 ส่งเสริมให้หน่วยงานภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำร่องในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 17 ประเภท

6.3 จัดทำฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และจัดทำระบบรายงานผลออนไลน์การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

6.4 จัดทำแผนการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (พ.ศ. 2551-2554)

6.5 ประสานหน่วยงานเพื่อปรับปรุงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม) เพื่อให้มาตรการการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสามารถดำเนินการได้

6.6 สนับสนุนและเผยแพร่ให้หน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาคดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 42 แห่ง จาก 160 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 26.25



# กรมควบคุมมลพิษ

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551

	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)	วิเคราะห์งบ แสดงฐานะการเงิน อัตราย่อส่วนตามแนวดิ่ง
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	10,133,178.23	0.04%
ลูกหนี้ระยะสั้น		2,523,150.00	0.01%
รายได้ค้างรับ		709,076.45	0.00%
สินค้าและวัสดุคงเหลือ		6,176,748.12	0.03%
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>19,542,152.80</b>	<b>0.08%</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	3	23,110,983,608.00	99.77%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	4	25,879,053.90	0.11%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		9,168,874.00	0.04%
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>23,146,031,535.90</b>	<b>99.92%</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>23,165,573,688.70</b>	<b>100.00%</b>
<b>หนี้สิน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	5	2,686,592.33	0.01%
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6	4,854,728.00	0.02%
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	19	-	0.00%
เงินรับฝากระยะสั้น	7	239,422.00	0.00%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8	7,624,266.57	0.03%
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>15,405,008.90</b>	<b>0.06%</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว		5,698,334.17	0.02%
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	0.01%
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>7,698,334.17</b>	<b>0.03%</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>23,103,343.07</b>	<b>0.10%</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>23,142,470,345.63</b>	<b>99.90%</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>			
ทุน		22,116,594,866.01	95.47%
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,025,875,479.62	4.43%
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>23,142,470,345.63</b>	<b>99.90%</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>23,165,573,688.70</b>	<b>100.00%</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# กรมควบคุมมลพิษ

## งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)	วิเคราะห์งบ รายได้และค่าใช้จ่าย อัตราย่อส่วนตามแนวดิ่ง	
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากรัฐบาล			
รายได้จากงบประมาณ	9	614,359,783.90	96.30%
รวมรายได้จากรัฐบาล		<b>614,359,783.90</b>	<b>96.30%</b>
รายได้จากแหล่งอื่น			
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		110,055.00	0.02%
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	10	4,616,552.58	0.72%
รายได้อื่น		18,900,257.53	2.96%
รวมรายได้จากแหล่งอื่น		<b>23,626,865.11</b>	<b>3.70%</b>
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		<b>637,986,649.01</b>	<b>100.00%</b>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	11	131,636,145.39	20.63%
ค่าบำเหน็จบำนาญ		4,445,243.55	0.70%
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		11,317,804.03	1.77%
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		28,318,856.43	4.44%
ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย	12	246,149,628.19	38.58%
ค่าสาธารณูปโภค	13	24,429,798.28	3.83%
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	14	72,763,280.56	11.41%
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	15	28,175,557.02	4.42%
ค่าใช้จ่ายอื่น		16,723,280.39	2.62%
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<b>563,959,593.84</b>	<b>88.40%</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<b>74,027,055.17</b>	<b>11.60%</b>
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน			
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์		2.00	0.00%
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		<b>2.00</b>	<b>0.00%</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ		<b>74,027,053.17</b>	<b>11.60%</b>
รายการพิเศษ		-	-
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<b>74,027,053.17</b>	<b>11.60%</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# กรมควบคุมมลพิษ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551

### ข้อมูลทั่วไป

#### โครงการจัดการน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการจัดการน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ เป็นโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบของจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งได้มอบให้กรมควบคุมมลพิษเป็นผู้บริหารงาน และเบิกจ่ายเงินงบประมาณแทน กรมควบคุมมลพิษได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างกิจการร่วมค้า เอ็นวีพีเอสเคจี เพื่อดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว ตามสัญญาจ้างเลขที่ 75/2540 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2540 ซึ่งหากโครงการดังกล่าวก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ กรมควบคุมมลพิษจะต้องส่งมอบทรัพย์สินภายใต้โครงการดังกล่าวทั้งหมดให้แก่จังหวัดสมุทรปราการ

ต่อมา เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2546 กรมควบคุมมลพิษ ได้มีหนังสือกล่าวอ้างว่าสัญญาจ้างเลขที่ 75/2540 เป็นโมฆะด้วยเหตุสำคัญผิดในสาระสำคัญแห่งนิติกรรมอันเกี่ยวกับตัวบุคคลผู้เป็นคู่สัญญา ก่อนที่การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวจะแล้วเสร็จ โดยกรมควบคุมมลพิษได้ให้กิจการร่วมค้าฯ หยุดดำเนินการก่อสร้าง การเบิกจ่าย หรือการปฏิบัติใดๆ พร้อมทั้งคืนเงินค่าจ้าง ค่าบริการ ค่าที่ดิน และเงินอื่นที่ได้รับไปทั้งหมดให้กรมควบคุมมลพิษ แต่กิจการร่วมค้าฯ ไม่ยอมคืนเงินดังกล่าวแต่อย่างใด กรมควบคุมมลพิษจึงฟ้องดำเนินคดีกับกิจการร่วมค้าฯ และสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้อง รวม 3 คดี ซึ่งแบ่งออกเป็น คดีอาญา จำนวน 1 คดี คดีแพ่ง จำนวน 2 คดี โดย

1. คดีอาญา เป็นคดีที่กรมควบคุมมลพิษเป็นโจทก์ยื่นฟ้องกิจการร่วมค้าฯ กับพวก 19 คน เป็นจำเลย ต่อศาลแขวงดุสิต คดีหมายเลขดำที่ 254/2547 ในความผิดฐานฉ้อโกงที่ดิน และสัญญาโครงการฯ ขณะนี้คดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการสืบพยาน จำเลย

2. คดีแพ่ง กรมควบคุมมลพิษเป็นโจทก์ยื่นฟ้อง

2.1 ธนาคารกสิกรไทย ที่ 1 กับพวก เป็นจำเลย ต่อศาลแพ่ง คดีหมายเลขดำที่ 606/2547 คดีหมายเลขแดงที่ 1969/2548 เพื่อเรียกเงินจากธนาคารตามสัญญาค้ำประกัน และเรียกให้ชำระหนี้ตามสัญญาโครงการฯ ซึ่งศาลแพ่งได้มีคำพิพากษายกฟ้อง กรมควบคุมมลพิษจึงได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาดังกล่าวต่อศาลอุทธรณ์ ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

2.2 บริษัท วิจิตรภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด กับพวก 6 คน เป็นจำเลย ต่อศาลแพ่ง เรียกทรัพย์สินคืนฐานลามิควรถัด คดีหมายเลขดำที่ 732/2547 คดีหมายเลขแดงที่ 3358/2547 ซึ่งศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์ได้มีคำสั่งให้โจทก์และจำเลยไปดำเนินการตามกระบวนการพิจารณาอนุญาตตุลาการ ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

3. นอกจากนี้ ยังมีคดีที่กรมควบคุมมลพิษ ถูกฟ้องเป็นจำเลยรวม 2 คดี ซึ่งแบ่งออกเป็นคดีแพ่ง 1 คดี และคดีอนุญาโตตุลาการ 1 คดี โดย

3.1 บริษัท วิจิตรภัณฑ์ กับพวก ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ เป็นคดีหมายเลขดำที่ 164/2547 คัดค้านไม่ให้กรมควบคุมมลพิษเรียกเงินจากธนาคารตามสัญญาโครงการฯ ซึ่งศาลชั้นต้น และศาลอุทธรณ์ได้ตัดสินตามคำร้องของบริษัท วิจิตรภัณฑ์ กับพวก ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา และ

3.2 บริษัท วิจิตรภัณฑ์ กับพวกรวม 6 คน ได้ยื่นคำร้องต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เรียกค่าเสียหายจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นคดีหมายเลขดำที่ 50/2546 ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการสืบพยานของฝ่ายผู้คัดค้าน (กรมควบคุมมลพิษ)

## หมายเหตุที่ 1 - สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 1.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ฉบับที่ 2 ตามประกาศกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2546 การจัดประเภทและการแสดงรายการในงบการเงิน ถือเป็นปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 3 ที่ กค 0423.2/ว410 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2551 เรื่องรูปแบบรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐ

รอบระยะเวลาบัญชี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551

### 1.2 ขอบเขตของข้อมูลในรายงาน

รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาลภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง ไม่ว่ารายการดังกล่าวจะเป็นรายการที่เกิดจากเงินในงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณ

### 1.3 การรับรู้รายได้

- รายได้จากเงินงบประมาณ รับรู้เมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้จากเงินนอกงบประมาณ รับรู้เมื่อเกิดรายได้
- รายได้แผ่นดิน รับรู้เมื่อได้รับเงิน แสดงเป็นรายการต่างหากจากรายได้และค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมปกติ

ของหน่วยงานในหมายเหตุที่ 19 รายงานรายได้แผ่นดิน

### 1.4 วัสดุคงเหลือ

แสดงในราคาทุน และตีราคาวัสดุคงเหลือ โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

### 1.5 รายได้ค้างรับ

รับรู้ตามมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ ประกอบด้วย รายได้อื่นที่หน่วยงานยังไม่ได้รับชำระเงิน

### 1.6 ที่ดิน อาคาร ครุภัณฑ์และอุปกรณ์

- ที่ตั้งสำนักงานกรมควบคุมมลพิษ ได้เช่าที่ดินจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ตามสัญญาเช่าที่ดิน ฉบับที่ อร.058/2543 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2543 โดยมีกำหนดอายุสัญญาเช่า 30 ปี (มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2543) เป็นที่ตั้งอาคารทำการ และตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 - 30 กันยายน 2551 เป็นระยะเวลา 1 ปี คิดค่าเช่าที่ดินเป็นจำนวนเงิน 4,501,030.35 บาท

- ค่าเช่าที่ดิน เพื่อติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง 100 เมตร) (บริเวณระหว่างสถานีรถไฟชุมทางบางซื่อ-บางเขน) กับการรถไฟแห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 - 30 กันยายน 2551 เป็นจำนวนเงิน 1,555,483 บาท

- อาคาร แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

- อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปี 2540 ไม่นำมาบันทึกบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540-2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000 บาทขึ้นไป

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป

### 1.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

### 1.8 รายได้รอการรับรู้

- การรับเงินช่วยเหลือโดยมีข้อจำกัดในการใช้ หรือรับเงินบริจาค โดยมีวัตถุประสงค์ หน่วยงานจะรับรู้รายได้จากเงินช่วยเหลือเมื่อได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขนั้น หรือรับรู้รายได้จากเงินบริจาค เมื่อเกิดค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้น

- การรับบริจาคเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ให้แสดงมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้ทรัพย์สินนั้นมา และทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามมูลค่าของค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่ได้รับ

### 1.9 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย คำนวณจากราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	15 - 40 ปี
ครุภัณฑ์	2 - 12 ปี
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2 - 5 ปี

### 1.10 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

- มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในการเกิดขึ้นของค่าใช้จ่าย
- สามารถวัดมูลค่าของค่าใช้จ่ายอย่างมีเหตุผลน่าเชื่อถือ

## หมายเหตุที่ 2 - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

เงินทอรองราชการ		2,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน		
- เงินฝากธนาคาร (เงินงบประมาณ)	1,533,300.52	
- เงินฝากธนาคาร (เงินนอกงบประมาณ)	4,591.00	
- เงินฝากกระแสรายวันที่สถาบันการเงิน	56,222.00	1,594,113.52
รวมเงินฝากสถาบันการเงิน		1,594,113.52
เงินฝากคลัง		6,539,064.71
รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		<b>10,133,178.23</b>

## หมายเหตุที่ 3 - ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)

ที่ดิน : เช่าจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์	-
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	607,899,676.19
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	124,520,214.60
อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)	483,379,461.59
อุปกรณ์	729,077,736.69
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	553,611,039.55
อุปกรณ์ (สุทธิ)	175,466,697.14
งานระหว่างก่อสร้าง	22,452,137,449.27
รวม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	<b>23,110,983,608.00</b>



#### หมายเหตุที่ 4 - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

(หน่วย : บาท)

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	45,784,466.38
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	19,905,412.48
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ)	25,879,053.90
<b>รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)</b>	<b>25,879,053.90</b>

#### หมายเหตุที่ 5 - เจ้าหนี้ระยะสั้น

เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	2,396,107.79
เจ้าหนี้การค้า - หน่วยงานของรัฐ	290,484.54
<b>*รวม เจ้าหนี้ระยะสั้น</b>	<b>2,686,592.33</b>

\*ปรับลดยอดคงค้างในบัญชีรับสินค้า/ใบสำคัญ จำนวน 9,600 บาทแล้ว เนื่องจากกรมบัญชีกลางยังไม่มีคำสั่งงานรองรับกรณีการยกเลิกใบสั่งซื้อ (P/O) ที่มีการตรวจรับแล้ว จึงยังมียอดคงค้างในระบบ GFMIS

#### หมายเหตุที่ 6 - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	1,493,481.28
ใบสำคัญค้างจ่าย	2,203,786.97
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น - หน่วยงานภาครัฐ	99,846.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น - บุคคลภายนอก	1,057,613.75
<b>รวม ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย</b>	<b>4,854,728.00</b>

### หมายเหตุที่ 7 - เงินรับฝากกระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

เงินรับฝากจ่ายคืนเมื่อทวงถามจากบุคคลทั่วไป	56,722.00
เงินประกันซอง	182,700.00
<b>รวม เงินรับฝากกระยะสั้น</b>	<b>239,422.00</b>

### หมายเหตุที่ 8 - หนี้สินหมุนเวียนอื่น

เงินประกันผลงาน	3,947,379.07
เงินประกันสัญญา	3,676,887.50
<b>รวม หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>	<b>7,624,266.57</b>

### หมายเหตุที่ 9 - รายได้จากงบประมาณ

รายได้จากงบบุคลากร	78,587,901.65
รายได้จากงบดำเนินงาน	318,717,656.51
รายได้จากงบลงทุน	99,155,992.92
รายได้จากงบอุดหนุน	1,143,285.78
รายได้จากงบกลาง	39,389,635.75
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	81,472,343.07
<u>หัก เบิกเงินส่งคืนเงินงบประมาณ</u>	<u>(4,107,031.78)</u>
<b>รวม รายได้จากงบประมาณ</b>	<b>614,359,783.90</b>

#### หมายเหตุที่ 10 - รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค

(หน่วย : บาท)

รายได้จากการอุดหนุน - หน่วยงานภาครัฐ	1,134,022.52
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการดำเนินงานจากต่างประเทศ	319,253.31
รายได้จากการบริจาค	3,163,276.75
<b>รวม รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค</b>	<b>4,616,552.58</b>

#### หมายเหตุที่ 11 - ค่าใช้จ่ายบุคลากร

เงินเดือน	61,895,751.87
เงินประจำตำแหน่ง	851,993.13
ค่าจ้างประจำ	7,687,498.30
ค่าจ้างชั่วคราว	12,181,437.90
เงินรางวัลประจำปี	3,659,690.55
ค่ารักษาพยาบาล	11,530,136.39
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	33,829,637.25
<b>รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>	<b>131,636,145.39</b>

#### หมายเหตุที่ 12 - ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย

ค่าวัสดุ (ปรับลดยอดตามใบสั่งซื้อ (P/O) คงค้างที่ต้องยกเลิก จำนวน 9,600 บาท แล้ว)	30,825,004.38
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	63,282,214.92
ค่าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิง	1,615,813.87
ค่าจ้างเหมาบริการ	59,629,591.72
ค่าจ้างที่ปรึกษา	33,501,242.53
ค่าใช้จ่ายอื่น	57,295,760.77
<b>รวม ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย</b>	<b>246,149,628.19</b>

### หมายเหตุที่ 13 - ค่าสาธารณูปโภค

(หน่วย : บาท)

ค่าไฟฟ้า	17,873,210.55
ค่าน้ำประปา	290,502.11
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	6,266,085.62
<b>รวม ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>24,429,798.28</b>

### หมายเหตุที่ 14 - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	19,385,200.96
อุปกรณ์	42,446,667.45
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10,931,412.15
<b>รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย</b>	<b>72,763,280.56</b>

### หมายเหตุที่ 15 - ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน

ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	8,584,073.61
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-ภาคครัวเรือน	3,918,393.00
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-ธุรกิจเอกชน	13,839,099.63
เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-องค์กรระหว่างประเทศ	1,143,285.78
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงานอื่น	550,000.00
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการลงทุนอื่น	140,705.00
<b>รวม ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน</b>	<b>28,175,557.02</b>



หมายเหตุที่ 16 - รายงานฐานะการเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบัน (2551)

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ ควบคุมและลดมลพิษ					
จากขยะ น้ำเสีย ฟันละออง ก๊าซ กลิ่น					
สารระเหย และเสียง					
ผลผลิต การป้องกัน ควบคุม และลดมลพิษ					
จากแหล่งกำเนิด					
งบบุคลากร	36,623,500.00	-	-	36,555,965.54	67,534.46
งบดำเนินงาน	72,556,836.72	5,000,000.00	5,539,698.36	61,474,946.19	542,192.17
งบลงทุน	10,636,727.00	470,960.00	166,492.00	9,900,190.75	99,084.25
งบอุดหนุน	924,081.28	-	-	924,081.28	-
งบรายจ่ายอื่น	11,719,236.00	2,200,000.00	4,807,965.80	4,697,272.25	13,997.95
ผลผลิต การสนับสนุนระบบและกลไก					-
การบริหารจัดการมลพิษ					-
งบบุคลากร	60,270,200.00	-	-	59,956,876.59	313,323.41
งบดำเนินงาน	198,588,320.23	1,500,000.00	23,415,126.14	173,299,972.67	373,221.42
งบลงทุน	64,966,434.28	-	5,529,953.83	59,212,100.45	224,380.00
งบอุดหนุน	300,000.00	-	-	219,204.50	80,795.50
งบรายจ่ายอื่น	45,783,284.49	10,200,000.00	20,562,954.12	14,892,077.80	128,252.57
รวม	<b>502,368,620.00</b>	<b>19,370,960.00</b>	<b>60,022,190.25</b>	<b>421,132,688.02</b>	<b>1,842,781.73</b>

หมายเหตุที่ 17 - รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีก่อน (ปี 2549)

รายการ	เงินกันไว้ เบิกหล่อมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ ควบคุมมลพิษจากขยะ น้ำเสีย ฝุ่นละออง ก๊าซ กลิ่น และเสียง			
ผลผลิต การสนับสนุนข้อมูล ข้อเสนอแนะ กำหนดกฎหมาย แผน มาตรฐาน และมาตรการในการ จัดการมลพิษ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม			
งบดำเนินงาน	889,740.00	889,740.00	-
งบรายจ่ายอื่น	11,356,283.00	8,236,113.00	3,120,170.00
ผลผลิต การกำกับ ดูแล แหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉินและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม			
งบดำเนินงาน	590,640.00	590,640.00	-
งบลงทุน	149,800.00	149,800.00	-
	12,986,463.00	9,866,293.00	3,120,170.00

หมายเหตุที่ 18 - รายงานฐานะการเงินงบประมาณรายจ่ายปีก่อน (ปี 2550)

รายการ	เงินกันไว้ เบิกเหลือปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ สร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ			
ผลผลิต การพัฒนาบุคลากรและระบบข้อมูลสารสนเทศ			
งบดำเนินงาน	6,014,884.00	4,992,125.10	1,022,758.90
งบลงทุน	3,930,000.00	3,407,299.90	522,700.10
งบรายจ่ายอื่น	3,461,510.70	3,461,510.70	-
แผนงบประมาณ ควบคุมมลพิษ จากขยะ น้ำเสีย ฝุ่นละออง ก๊าซ กลิ่นและเสียง			
ผลผลิต มาตรฐาน มาตรการ ข้อเสนอแนะ แผนในการ จัดการมลพิษ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม			
งบดำเนินงาน	41,763,300.25	40,489,747.25	1,273,553.00
งบลงทุน	9,038,804.50	8,732,804.50	306,000.00
งบรายจ่ายอื่น	67,800,222.20	46,060,900.24	21,739,321.96
ผลผลิต การกำกับ ดูแล แหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉิน และติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม			
งบดำเนินงาน	22,734,491.80	21,834,981.80	899,510.00
งบลงทุน	9,516,400.00	9,190,158.45	326,241.55
งบรายจ่ายอื่น	2,622,924.89	2,622,924.89	-
<b>รวม</b>	<b>166,882,538.34</b>	<b>140,792,452.83</b>	<b>26,090,085.51</b>

## หมายเหตุที่ 19 - รายงานรายได้แผ่นดิน

(หน่วย : บาท)

รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	
รายได้แผ่นดิน-นอกจากภาษี	
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,327,568.42
รายได้อื่น	5,584,291.85
รวมรายได้นอกจากภาษี	<b>7,911,860.27</b>
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	<b>7,911,860.27</b>
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	<b>(7,610,387.18)</b>
	<b>301,473.09</b>
ปรับปรุงรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	<b>(301,473.09)</b>
	-

## หมายเหตุที่ 20 - หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายหลัง

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 กรมควบคุมมลพิษมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายหลังจากการถูกดำเนินคดีและข้อพิพาท ดังนี้

คดีปกครอง คดีหมายเลขดำที่ 1050/2548 คดีหมายเลขแดงที่ 525/2550 ระหว่างนางร้อย สีหาพงษ์ กับพวกรวม 20 คน ผู้ฟ้องคดี ยื่นฟ้องกรมควบคุมมลพิษ เป็นผู้ถูกฟ้องคดีเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2548 ฐานละเลยต่อหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดให้ต้องปฏิบัติหรือปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวล่าช้าเกินควร และเรียกค่าเสียหายจากการกระทำละเมิดจำนวน 4,461,550 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จ กรณีเหตุเพลิงไหม้บริเวณชุมชนริมทางรถไฟสายท่าเรือ ได้ทางด่วนคลองเตย กรุงเทพมหานคร ส่งผลให้มลพิษเกิดการแพร่กระจาย ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้อง ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาอุทธรณ์ของศาลปกครองสูงสุด (ยังไม่สามารถประมาณการค่าเสียหายได้)

คดีหมายเลขดำที่ 214/2547 คดีหมายเลขแดงที่ 637/2551 ระหว่างนายยะเสอะ นาสวนสุวรรณ ผู้ฟ้องคดีที่ 1 กับพวก รวม 22 คน ยื่นฟ้องกรมควบคุมมลพิษ เป็นผู้ถูกฟ้องคดี เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2547 ฐานละเลยต่อหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดให้ต้องปฏิบัติ หรือปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวล่าช้าเกินควร และเรียกค่าเสียหายจากการกระทำละเมิด จำนวน 935,924 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จ กรณีพบสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ ซึ่งศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาว่าผู้ถูกฟ้องคดีละเลยต่อหน้าที่กรณีไม่ดำเนินการ เรียกค่าเสียหายหรือสินไหมทดแทนจากบริษัท ตะกั่วคอนเซนเตรทส์ (ประเทศไทย) จำกัด และปฏิบัติหน้าที่ในการฟื้นฟู หรือระงับการปนเปื้อนของสารตะกั่วล่าช้าเกินควร และให้ผู้ถูกฟ้องคดีชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ฟ้องคดีทั้งสี่สิบสองคน แต่ละรายเป็นเงิน 33,783 บาท รวมค่าเสียหายทั้งสิ้น 743,226 บาท ทั้งนี้ ภายในเก้าสิบวัน นับแต่วันที่คดีถึงที่สุด ค่าธรรมเนียมศาลให้คืนแก่ผู้ฟ้องคดีตามส่วนแห่งการชนะคดี ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาอุทธรณ์ของศาลปกครองสูงสุด (ยังไม่สามารถประมาณการค่าเสียหายได้)



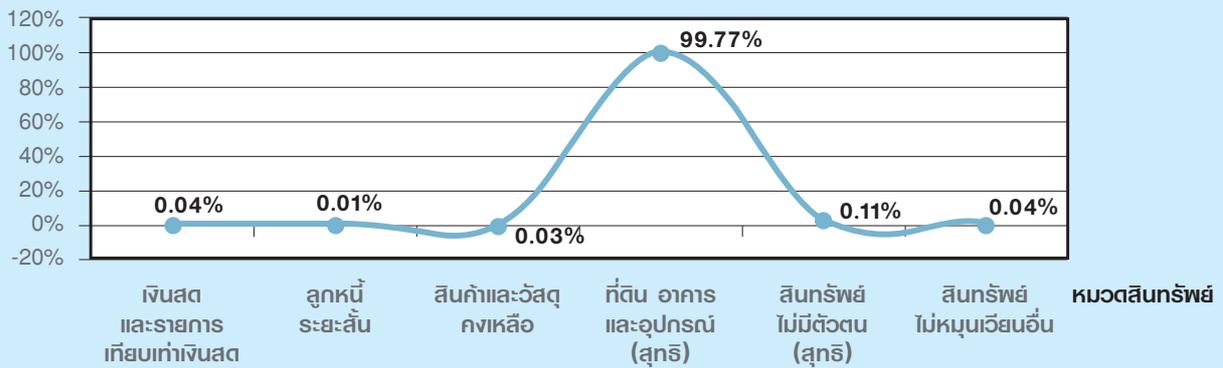
## การวิเคราะห์งบการเงิน

รายงานการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ของ คพ. แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 งบการเงินประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน งบรายได้และค่าใช้จ่าย และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์งบการเงิน เป็นการวิเคราะห์หาอัตราส่วนตามแนวทางการเงินของแต่ละรายการ คิดเป็นอัตราร้อยละ ซึ่งสามารถสรุปภาพรวมได้ดังนี้

1) สินทรัพย์รวม ร้อยละ 100 ประกอบด้วยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ร้อยละ 99.92 โดยสินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) รวมงานระหว่างก่อสร้าง ร้อยละ 99.77 รองลงมาคือ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ร้อยละ 0.11 และสินทรัพย์หมุนเวียน ร้อยละ 0.08 ตามลำดับ

### แผนภูมิแสดงสินทรัพย์

อัตราร้อยละ



2) หนี้สินและทุน ร้อยละ 100 มีโครงสร้างของหนี้สินรวม ร้อยละ 0.10 ซึ่งประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียน ร้อยละ 0.07 และหนี้สินไม่หมุนเวียนร้อยละ 0.03 และส่วนของสินทรัพย์สุทธิหรือทุนร้อยละ 99.90 ประกอบด้วยบัญชีทุน ร้อยละ 95.47 และรายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ร้อยละ 4.43 ตามลำดับ

### แผนภูมิแสดงหนี้สินและทุน

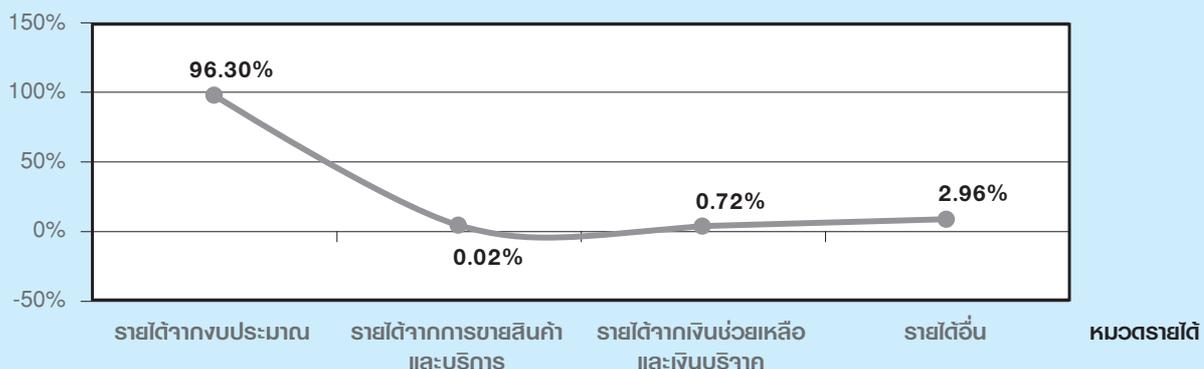
อัตราร้อยละ



3) รายได้จากการดำเนินงานทั้งหมดร้อยละ 100 ส่วนใหญ่เป็นรายได้เงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลร้อยละ 96.30 ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากงบกลาง งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน งบรายจ่ายอื่นและงบอุดหนุน และร้อยละ 3.70 เป็นรายได้จากแหล่งอื่น ซึ่งประกอบด้วย รายได้อื่น ร้อยละ 2.96 รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค ร้อยละ 0.72 และรายได้จากการขายสินค้าและบริการ ร้อยละ 0.02 ตามลำดับ

### แผนภูมิแสดงรายได้จากการดำเนินงาน

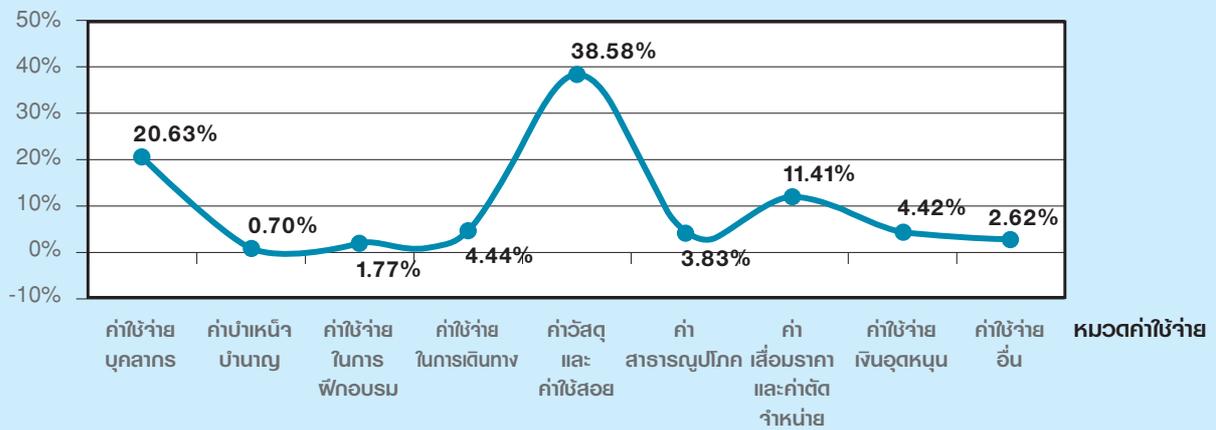
อัตราร้อยละ



4) ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน ร้อยละ 88.40 ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุและค่าใช้สอย ร้อยละ 38.58 ค่าใช้จ่ายบุคลากร ร้อยละ 20.63 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ร้อยละ 11.41 และค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานอื่นๆ อีกร้อยละ 17.78 จึงทำให้มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน ร้อยละ 11.60

### แผนภูมิแสดงค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

อัตราร้อยละ



## ลดมลพิษ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

15 ปี กรมควบคุมมลพิษ ใส่ใจและสร้างการรับรู้ถึงผลกระทบในสิ่งแวดล้อมที่จะมีผลกระทบกับทุกคน ด้วยความร่วมมือกันหลายภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงภาคประชาชน เพื่อช่วยลดมลพิษ และเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทยทุกคน



# ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2551

## กพ.กับการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เป็นกฎหมายที่รองรับ “สิทธิได้รู้” ของประชาชนโดยได้กำหนดสิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ และกำหนดหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ และเจ้าหน้าที่ของรัฐ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อรองรับและคุ้มครองสิทธิของประชาชนไปพร้อมกัน

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารขึ้นเพื่อบริการประชาชนในการรับรู้ข้อเท็จจริงการดำเนินงานของหน่วยงานเพื่อเสริมสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ได้ดำเนินการ ดังนี้

- กำหนดมาตรการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนด้วยความรวดเร็ว กรณีมาขอรับบริการด้วยตนเอง กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 15 นาที กรณีมีหนังสือ กำหนดให้บริการแล้วเสร็จภายใน 15 วัน ทั้งนี้ หากไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดให้แจ้งผู้ขอรับบริการภายใน 15 วัน พร้อมกำหนดวันที่จะดำเนินการแล้วเสร็จด้วย

- ออกประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องค่าบริการข้อมูลข่าวสารที่กรมควบคุมมลพิษจะต้องจัดทำหรือรวบรวมขึ้นใหม่ตามคำร้องขอของผู้ขอรับบริการ พ.ศ. 2550 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 และนำลงราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนพิเศษ 13 ง หน้า 6-7 วันที่ 21 มกราคม 2551 โดยกำหนดค่าบริการข้อมูลข่าวสารสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ที่อยู่ในรูปดิจิทัลไฟล์ ในอัตราเมกะไบต์ละ 500 บาท ข้อมูลคุณภาพน้ำจืดจากสถานีตรวจวัด ในอัตราสถานีตรวจวัดละ 100 บาท ต่อสถานี ต่อปี ข้อมูลคุณภาพน้ำจืดจากสถานีตรวจวัดอัตโนมัติ ในอัตราสถานีตรวจวัดละ 6 สตางค์ ต่อพารามิเตอร์ ต่อชั่วโมง ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ตะกอนดิน เนื้อเยื่อสัตว์น้ำ แพลงก์ตอน ในอัตราสถานีละ 200 บาท ต่อสถานี ต่อปี ข้อมูลคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ ในอัตราสถานีตรวจวัดละ 6 สตางค์ ต่อพารามิเตอร์ ต่อชั่วโมง

- ปรับปรุงข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 รวมทั้งในเว็บไซต์กรม และดัชนีข้อมูลข่าวสารให้เป็นปัจจุบัน



- พัฒนาศักยภาพในด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารโดยจัดอบรมเรื่องการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เปิดเผยเป็นหลักปกปิดเป็นข้อยกเว้น และจัดอบรมกลยุทธ์และศิลปะการครองใจ เพื่อปรับเปลี่ยนทัศนคติ สร้างจิตสำนึกที่ดีด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน

- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมและประชาชนรับทราบเกี่ยวกับสิทธิการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและช่องทางการให้บริการทางสื่อหนังสือพิมพ์ และโทรทัศน์ วารสาร แผ่นพับ นิตยสาร เป็นต้น

- สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยจัดกล่องรับฟังความคิดเห็น จัดทำแบบสอบถามสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการและนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงงานบริการของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งจัดสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกต่างๆ

- สรุปสถิติการให้บริการดาว์นโหลด การจัดซื้อจัดจ้าง (เดือนตุลาคม 2550 - กันยายน 2551) รวม 4 ไตรมาส มีจำนวน 2,847 สถิติการดาว์นโหลด ประกาศ กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองมลพิษ เอกสาร สอบราคา ประกวดราคา มีจำนวน 112,153 ครั้ง สถิติการให้บริการของศูนย์ข้อมูลข่าวสาร แก่บุคคลภายในภายนอก จำนวน 462 ราย

การดำเนินงานด้านการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 กรมควบคุมมลพิษมีเจตนารมณ์ให้เกิดความโปร่งใส โดยให้ประชาชนเข้ามารับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของหน่วยงาน และมีคณะกรรมการบริการข้อมูลข่าวสารตามระเบียบกรมควบคุมมลพิษ ว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2542 ทำหน้าที่เสนอนโยบายหรือมาตรการเกี่ยวกับการบริหาร การจัดระบบ การขออนุญาตและการบริหารข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ของประชาชนต่อไป





## จากวันแม่ถึงวันพ่อ 116 วัน สร้างสามัคคี

การดำเนินงานที่ผ่านมาหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนต่างร่วมกันทำกิจกรรมเพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมโครงการจากวันแม่ถึงวันพ่อ 116 วัน สร้างสามัคคี เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ และยิ่งสร้างความสามัคคีให้กับ ประชาชนชาวไทย

กรมควบคุมมลพิษ ได้ร่วมทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน เพื่อส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ธรรมชาติ ได้แก่

- วันที่ 16-23 กันยายน 2551 จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “รู้เท่าทันสารเคมี” ให้ความรู้ ความเข้าใจ กับกลุ่มเยาวชนในพื้นที่มาบตาพุด จากโรงเรียนนำร่อง 5 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด โรงเรียนบ้านหนองแพบ โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม โรงเรียนวัดตากวน และโรงเรียนวัดห้วยโป่ง ซึ่งมีนักเรียน เข้าร่วมทั้งสิ้นกว่า 2,000 คน โดยได้มอบอุปกรณ์ ชุดป้องกันเบื้องต้นในการป้องกันตนเองกรณีเกิดเหตุอุบัติเหตุ และมอบสื่อให้ความรู้ในเรื่องอุบัติเหตุสารเคมี นอกจากนี้ ยังจัดอบรมทดสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย พร้อมมอบชุด อุปกรณ์ทดสอบน้ำอย่างง่ายเบื้องต้น เพื่อสร้างเครือข่าย เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในกลุ่มเยาวชนให้สามารถร่วมเป็นส่วนหนึ่งดูแลสภาพสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชน

- วันที่ 17 กันยายน 2551 โครงการ 116 วัน จัดอบรมสร้างสรรค์สามัคคี สู่ความสมดุลระหว่างชีวิตกับการทำงานในกรมควบคุมมลพิษ เพื่อสร้างสามัคคี ความ ร่วมแรงร่วมใจในการทำงาน และพัฒนาศักยภาพของ บุคลากร

- วันที่ 19 กันยายน 2551 ร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จัด โครงการ “ทส.สัญญาปลูกป่า พลิกฟื้นผืนป่าด้วยพระบารมี” กิจกรรม 116 วัน จากวันแม่ถึงวันพ่อ...รวมพลังสามัคคี ลดมลพิษ พิษติดโลกร้อน ณ บริเวณสถานคุ้มครองเด็ก ภาควิชาตะวันออก จังหวัดระยอง

- วันที่ 20 กันยายน 2551 ร่วมกับกรมทรัพยากรน้ำ จัดกิจกรรมวันอนุรักษ์และพัฒนาคลองวัดประดู่ ณ วัดแจ้งเจริญ จังหวัดราชบุรี โดยจัดนิทรรศการให้ความรู้ เกี่ยวกับสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน และผลการติดตามตรวจสอบฟาร์มสุกรในพื้นที่คลองวัดประดู่

- วันที่ 21 กันยายน 2551 ร่วมกับกรุงเทพมหานคร จัดกิจกรรมร่วมทางทั่วไทย ร่วมใจประหยัดพลังงาน Car Free Day 2008 ณ ศูนย์กีฬาเยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น) ดินแดง รวมพลนักปั่นจักรยานลดพลังงาน นอกจากนี้ยังจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับมลพิษ ทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ พร้อมแจกกล้าไม้ให้ กับผู้ร่วมงาน

จากการร่วมโครงการดังกล่าว นับเป็นอีกบทบาท หนึ่งที่สำคัญของ คพ. ที่นอกจากจะเป็นองค์กรหลักด้าน การจัดการปัญหามลพิษ และดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อม แล้ว ยังมุ่งมั่นทำประโยชน์ให้กับสังคมในด้านต่างๆ เพื่อ สร้างสรรค์ประโยชน์ด้านการจัดการปัญหามลพิษ และ สิ่งแวดล้อมต่อไป



## โครงการ “เรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียม เพื่อจัดทำ ขาเทียมพระราชทาน”

เมื่อเอ่ยถึง “ขยะ” จะนึกถึงผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ในขณะที่บรรจุภัณฑ์ประเภทอะลูมิเนียมเป็นที่นิยมผลิตสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก ซึ่งเมื่อตกค้างลงสู่สิ่งแวดล้อมเป็นขยะที่ไม่ย่อยสลายแต่สามารถนำกลับมารีไซเคิลใหม่ได้

กรมควบคุมมลพิษ จึงได้จัดทำโครงการ “เรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียม เพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน” โดยร่วมกับมูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี โดยสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงดำรงตำแหน่งองค์ประธานภาคเอกชน ได้แก่ บริษัท ไทยเบเวอเรจแคน จำกัด บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด เพื่อเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมใช้แล้วส่งให้กับมูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เพื่อนำไปจัดทำขาเทียมและไม้เท้าพระราชทาน มอบให้กับผู้พิการทั้งในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน

ในปี 2551 กรมควบคุมมลพิษ จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชนของชาติรู้จักการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธีโดยเฉพาะวัสดุอะลูมิเนียมใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 และเขต 2 เข้าร่วม จำนวน 102 โรงเรียน และมีโรงเรียน

เข้าร่วมประกวดจัดทำกิจกรรมเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมใช้แล้ว เพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน จำนวน 9 โรงเรียน ซึ่งผลการประกวด โรงเรียนเทศบาลบ้านบ่อฝ้าย (สังฆประชาอุทิศ) ได้รับรางวัลชนะเลิศ นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการประกวดคำขวัญ รางวัลชนะเลิศ “อะลูมิเนียมมีคุณค่า นำมาพัฒนาทำขาเทียม” ได้แก่ ด.ญ. สุพัศรา ม่วงสุน โรงเรียนบ้านหนองคล้า และมีพิธีมอบรางวัลให้กับโรงเรียนที่เข้าร่วมเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2551 ณ ศูนย์การค้าหัวหิน มาร์เก็ต วิลเลจ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีนายวิวัฒน์ นิติกานูจนา เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานการดำเนินงานในปี 2551 สามารถรวบรวมอะลูมิเนียมได้ 14.48 ตัน ซึ่งนับตั้งแต่ปี 2543-2551 ที่เริ่มโครงการถึงปัจจุบันยอดรวมวัสดุอะลูมิเนียมใช้แล้วของบริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ที่เป็นศูนย์รวบรวมวัสดุอะลูมิเนียมได้จำนวน 993.36 ตัน

อะลูมิเนียม 1 กิโลกรัม หรือห่วงอะลูมิเนียม 2,500 ห่วง สามารถผลิตขาเทียมได้ 2 ขา  
 ทั้งนี้ หน่วยงานใดประสงค์จะบริจาคอะลูมิเนียม สามารถติดต่อกรมควบคุมมลพิษ  
 โทร. 0 2298 2088



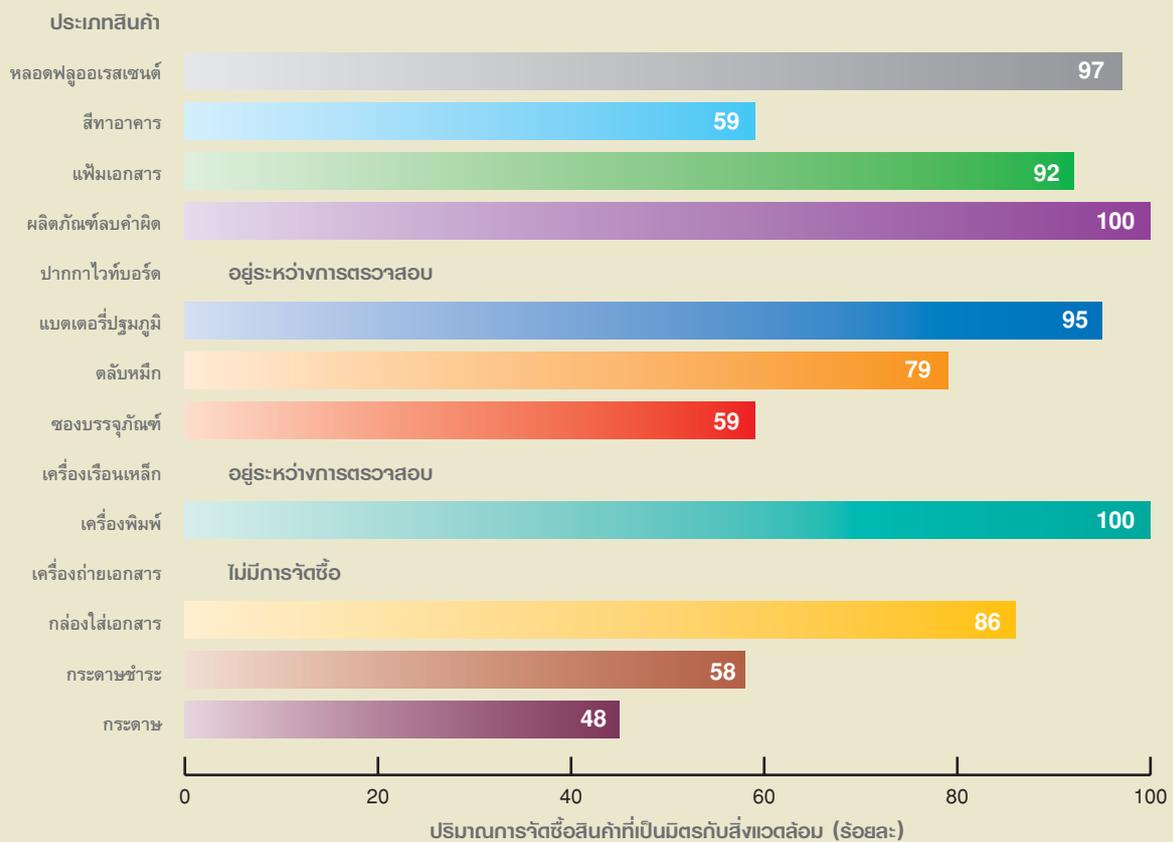
## ภาครัฐขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

จากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2551 เสนอโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้การจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ เป็นกลไกการบริหารให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนที่สำคัญอย่างยิ่ง หน่วยงานภาครัฐทั้งในส่วนกลางและท้องถิ่นในฐานะที่เป็นผู้บริโภครายใหญ่ของประเทศจึงต้องเป็นผู้นำในการขับเคลื่อนการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อกระตุ้นให้เกิดกลไกทางการตลาดในส่วนของการบริโภค ซึ่งทำให้ผู้ผลิตหันมาผลิตทั้งประเภทและปริมาณของสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมออกสู่ตลาดมากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นทางเลือกให้แก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน พร้อมกับส่งเสริมให้ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรม หันกลับมาสนใจและใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น และก่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป

กรมควบคุมมลพิษได้เริ่มดำเนินโครงการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐอย่างเต็มรูปแบบ เพื่อจัดทำเกณฑ์ของสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และแนวทางในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานภาครัฐ โดยสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจะต้องมีการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างครบวงจร ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การจัดจำหน่าย การใช้งาน

การจัดการหลังหมดอายุใช้งาน และการจัดการของเสีย ซึ่งต้องมีการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้วัตถุดิบ วัสดุ บรรจุภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำหรือหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้ มีการจัดการของเสียและสารมลพิษที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องโดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่า ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 2552 2553 และ 2554 เป็นจำนวนหน่วยงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25, 50, 75 และ 100 ตามลำดับ และกำหนดเป้าหมายปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ แต่ละประเภทในแต่ละปีงบประมาณ พ.ศ. 2551, 2552, 2553 และ 2554 คิดเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 25, 30, 40 และ 60 ของสินค้าและบริการที่กำหนดเกณฑ์ข้อกำหนดไว้แล้ว ตามลำดับ พร้อมทั้งรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐเสนอต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

ในปีงบประมาณ 2551 มีจำนวนหน่วยงานภาครัฐที่เข้าร่วมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมถึงร้อยละ 32.45 สูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ (ร้อยละ 25) ในส่วนของหน่วยงานภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแต่ละประเภทในรอบ 6 เดือนแรกของปีงบประมาณ 2551 ปริมาณสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ (ร้อยละ 25) ดังแสดงในรูปที่ 1



**ตารางที่ 1** ผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2551

ทั้งนี้ ผลกระทบของการขับเคลื่อนกลไกการผลิตและการบริโภคในทางบวกที่เห็นได้ชัดเจน คือ ภาคผู้ผลิตหันมาผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น และมีการโฆษณาผลิตภัณฑ์/สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามสื่อต่างๆ มากขึ้น ส่งผลให้เกิดกลไกขับเคลื่อนทางการตลาดทั้งในส่วนของการผลิตและการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนตามมา

ผู้สนใจเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.pcd.go.th> หรือติดต่อที่ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ โทร. 02-298-2558



## การจัดการสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษในฐานะที่เป็นหน่วยงานภาครัฐในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้เริ่มดำเนินการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรตามมาตรฐาน ISO 14001:2004 เพื่อให้กรมควบคุมมลพิษมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดการใช้พลังงานและทรัพยากร เช่น น้ำ ไฟฟ้า กระดาษ และอุปกรณ์สำนักงาน ลดและจัดการมลพิษที่เกิดขึ้น ทั้งน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และครั้นไอเสียจากรถยนต์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และตอบรับกับนโยบายของประเทศในการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน รวมถึงเป็นผู้นำและตัวอย่างของหน่วยงานภาครัฐในการจัดการสิ่งแวดล้อม พร้อมกับส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานอื่นๆ ให้มีการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรต่อไป และประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2551 ความว่า

กรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานหลักในการควบคุม ป้องกัน ลด และแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีของประเทศ ควบคู่ไปกับการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรด้วยความมุ่งมั่น ดังต่อไปนี้

1. ลดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
3. รณรงค์ ปลูกจิตสำนึก และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน
4. เป็นผู้นำในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. ส่งเสริมสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสมกับการทำงาน

6. ปรับปรุงและพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

การดำเนินการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษตลอดหนึ่งปีที่ผ่านมา ได้มีการแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Representative : EMR) จัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของการประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม การจัดทำคู่มือด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Manual: EM) ระเบียบปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Procedure: EP) และแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Plan: EMP) รวมถึงการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 การตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) และระเบียบปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น ได้แก่ การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข การคัดแยกขยะมูลฝอยและการจัดสถานที่รวบรวมขยะมูลฝอยให้ถูกต้องอย่างจริงจัง และการลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าในอาคาร เป็นต้น ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษมีแผนการยื่นขอการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001:2004 ในเดือนกุมภาพันธ์ 2552

ผู้สนใจรายละเอียดการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม สามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้ที่ [http://www.pcd.go.th/about/ab\\_iso.html](http://www.pcd.go.th/about/ab_iso.html) หรือติดต่อที่ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ โทร. 02-298-2554



## 1 ปี กับศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

ศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมสำหรับฟาร์มสุกร มีจุดเริ่มต้นจากนโยบายของกรมควบคุมมลพิษในการแก้ไขปัญหาตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง ด้วยบทบาทหนึ่งของกรมควบคุมมลพิษในการบังคับใช้มาตรการต่างๆตามที่กฎหมายกำหนด แต่ยังคงมีเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้ กรมควบคุมมลพิษจึงได้พิจารณาต้นเหตุของปัญหา ซึ่งพบว่ามีสาเหตุหลักมาจากการขาดความรู้ความเข้าใจในด้านกฎหมาย วิธีการจัดการมลพิษ และแหล่งเงินทุน

กรมควบคุมมลพิษได้พิจารณาแหล่งกำเนิดมลพิษจากฟาร์มสุกร ซึ่งกฎหมายประกาศให้ฟาร์มสุกรประเภท ก (ขนาดใหญ่) และ ข (ขนาดกลาง) ต้องมีการควบคุมการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม ให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทแรกในการให้ความช่วยเหลือ เนื่องจากผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และมีเรื่องร้องเรียนเป็นจำนวนมาก กรมควบคุมมลพิษจึงศึกษาและสำรวจความต้องการในการให้คำแนะนำและความช่วยเหลือ โดยเป็นความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกกรมควบคุมมลพิษที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา และกลุ่มผู้ประกอบการ ในการแก้ไขปัญหามลพิษจากฟาร์มสุกร ให้สามารถผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด

โดยในปี 2551 ได้มีการนำร่องในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน และบางปะกง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการเลี้ยงสุกรเป็นจำนวนมาก และกว่าร้อยละ 30 มีผลน้ำทิ้งไม่ผ่านมาตรฐาน ศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม สำหรับฟาร์มสุกร ได้มีการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมการสร้างเครือข่าย และหลักสูตรการให้ความช่วยเหลือฟาร์มสุกร ให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม กิจกรรมการให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรที่ไม่ผ่านตามมาตรฐานและผู้สนใจในการปรับปรุงการจัดการมลพิษในฟาร์มสุกรเป็นจำนวน 51 ราย ซึ่งทางศูนย์ฯ ได้จัดทำแผนการปรับปรุงและแนวทางปฏิบัติในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยหลายฟาร์มได้นำไปดำเนินการแล้วและมีผลน้ำทิ้งผ่านมาตรฐาน ส่วนในบางฟาร์มอยู่ในขั้นตอนการปรับปรุงฟาร์ม และมีบางฟาร์ม ที่ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ศูนย์ฯ จะดำเนินการติดตามและประเมินผลต่อไป

นอกจากนี้ เกษตรกรที่สนใจสามารถศึกษาข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaiecac.net](http://www.thaiecac.net) หรือขอรับคำแนะนำและวิธีปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรจากศูนย์ฯ ได้ทางโทรศัพท์ 02-298-2558 หรือติดต่อที่ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ



## อาคารสีเขียว (Green Building)

อาคารสำนักงานถือเป็นแหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เนื่องจากอาคารสำนักงานต่างๆ ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน นั้น มีการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นปริมาณมาก และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในทุกๆ ปี ไม่ว่าจะเป็นการใช้พลังงานเพื่อให้แสงสว่าง การใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงานต่างๆ รวมถึงเครื่องปรับอากาศ ซึ่งนอกจากจะมีปริมาณการใช้พลังงานสูงแล้ว ยังมีการปลดปล่อยความร้อนสู่สิ่งแวดล้อมอีกด้วย ทั้งนี้ยังไม่รวมถึงกระบวนการที่ต้องใช้และแปรรูปทรัพยากรน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และถ่านหิน เป็นพลังงานไฟฟ้าที่ก่อให้เกิดของเสียและสารมลพิษต่างๆ สู่สิ่งแวดล้อม รวมถึงการเกิดภาวะโลกร้อน

กรมควบคุมมลพิษ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำ โครงการการพัฒนา สนับสนุนและประเมิน การจัดการสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานภาครัฐ โดยมุ่งเน้น เรื่องอาคารสำนักงานสีเขียว เพื่อจัดทำเกณฑ์อาคารสีเขียวและแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานสีเขียวให้กับหน่วยงานภาครัฐ และจัดทำ โครงการนำร่อง เพื่อนำเกณฑ์และแนวทางในการจัดการ สิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานสีเขียวไปดำเนินการใน หน่วยงานภาครัฐต่อไป ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนให้ภาครัฐเป็น ผู้นำในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและลดการใช้พลังงานใน อาคารไปพร้อมกัน ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของอาคาร ในการลดการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ ลดการ ปลดปล่อยมลพิษ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะ เกิดขึ้นได้

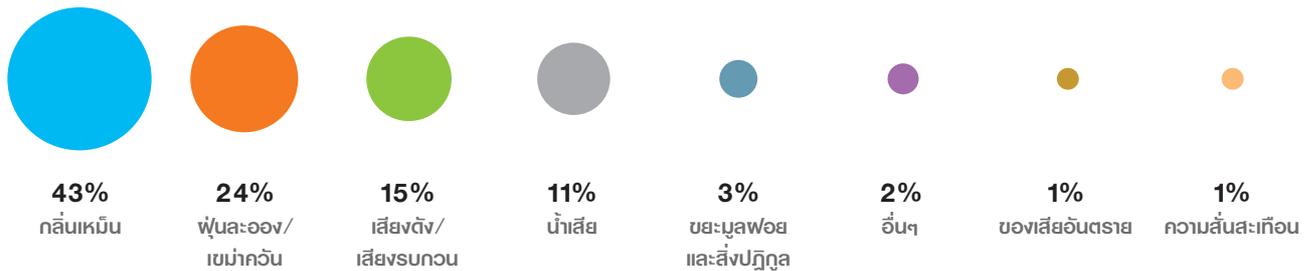
ในปีงบประมาณ 2551 กรมควบคุมมลพิษได้ ดำเนินการศึกษา รวบรวมข้อมูลทางวิชาการด้านการ จัดการสิ่งแวดล้อมและด้านการอนุรักษ์พลังงานสำหรับ อาคารทั้งในประเทศและต่างประเทศ และจัดทำเกณฑ์และ แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงาน สีเขียวให้กับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ กรณีอาคารเดิม และกรณีที่จะมีการก่อสร้างอาคารใหม่ โดยกรณีการก่อสร้างอาคารใหม่ต้องมีการจัดทำแบบ อาคารสีเขียวเบื้องต้น (Conceptual Design) ในรูป แบบแปลนและโปรแกรม 3 มิติ จากนั้นได้มีการพิจารณา ข้อมูลขนาดพื้นที่ใช้สอยของอาคาร อายุของอาคาร และ ศักยภาพในการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการคัดเลือกอาคารราชการนำร่อง นำเกณฑ์ และแนวทางที่จัดทำขึ้นมาใช้ในการดำเนินการจัดการ สิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานกับอาคารนำร่องทั้ง 2 อาคาร ได้แก่ อาคารกรมควบคุมมลพิษ เป็นกรณีอาคารเดิม และ อาคารสำนักงานเขตบางกอกใหญ่ เป็นกรณีการก่อสร้าง อาคารใหม่

ในปีงบประมาณ 2552 กรมควบคุมมลพิษจะขยาย ผลการนำเกณฑ์และแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมไป ใช้กับอาคารของหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ต่อไป ซึ่งจะทำให้ หน่วยงานภาครัฐเป็นผู้นำและตัวอย่างที่ดี สามารถส่งเสริม และผลักดันให้เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงาน อย่างคุ้มค่าในอาคารอื่นๆ ของภาคเอกชน และประชาชน ต่อไปได้

ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจเกณฑ์และแนวทางในการจัดการ สิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานสีเขียว สามารถติดต่อ ขอข้อมูลได้ที่ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ โทร. 02-298-2558

## ผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ

กรมควบคุมมลพิษได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนจำนวนทั้งสิ้น 525 เรื่อง ปัญหามลพิษที่ได้รับการร้องเรียนมากที่สุดคือ ปัญหามลพิษทางอากาศด้านกลิ่นเหม็น คิดเป็นร้อยละ 43 รองลงมาคือ มลพิษทางอากาศด้านฝุ่นละออง/เขม่าควัน มลพิษทางเสียง และมลพิษทางน้ำ คิดเป็นร้อยละ 24 15 และ 11 ตามลำดับ (รูปที่ 1)

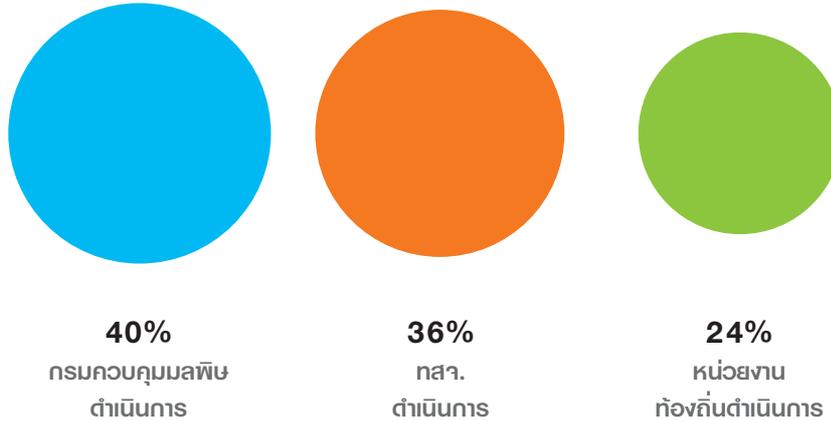


รูปที่ 1 ปัญหามลพิษที่มีการร้องเรียน ปีงบประมาณ 2551 (ตุลาคม 2550 - กันยายน 2551)

เพื่อให้การดำเนินการเรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็วและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรมควบคุมมลพิษมีแนวปฏิบัติในการดำเนินการเรื่องร้องเรียน ดังนี้

- กรณีที่เป็นเรื่องร้องเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กรมควบคุมมลพิษจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง หากไม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษจะมีการประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ

- กรณีเป็นเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ต่างจังหวัด จะมีการประสานแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.) ดำเนินการตรวจสอบ เว้นแต่เป็นเรื่องร้องเรียนที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนเป็นวงกว้าง หรือเกิดความเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง หรือเป็นปัญหาที่มีความยุ่งยากซับซ้อน กรมควบคุมมลพิษจะดำเนินการตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานดังกล่าว เพื่อรวบรวมข้อมูลพยานหลักฐานประกอบการพิจารณา ดำเนินการตามกฎหมาย



รูปที่ 2 จำนวนเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ แยกตามหน่วยงานรับผิดชอบ  
ปีงบประมาณ 2551 (ตุลาคม 2550 - กันยายน 2551)

จากจำนวนเรื่องร้องเรียนที่ได้รับแจ้ง กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตรวจสอบ ติดตามผล ประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่แล้วทั้งสิ้น 478 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 91

อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 47 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 9 โดยเรื่องร้องเรียนทั้งหมดที่ได้รับแจ้งสามารถแก้ปัญหาจนเป็นที่ยุติได้ 101 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 19 ดังรายละเอียดต่อไปนี้ (รูปที่ 2)

1) กรมควบคุมมลพิษดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง จำนวน 211 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 40 ของเรื่องร้องเรียนทั้งหมด ซึ่งสามารถยุติปัญหาได้จำนวน 49 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 23 ของเรื่องที่กรมควบคุมมลพิษดำเนินการตรวจสอบ

2) ทำหนังสือแจ้งหน่วยงานส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ จำนวน 126 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 24 ของเรื่องร้องเรียนทั้งหมด สามารถยุติปัญหาได้จำนวน 17 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 13 ของเรื่องที่เกี่ยวข้องแจ้งหน่วยงานส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3) ประสานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) ดำเนินการ จำนวน 188 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 36 ของเรื่องร้องเรียนทั้งหมด สามารถยุติปัญหาได้จำนวน 35 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 19 ของเรื่องที่เกี่ยวข้องแจ้ง ทสจ.



## โครงการส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กับรถที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน

กรมควบคุมมลพิษดำเนินโครงการส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กับรถที่ระบายมลพิษเกินเกณฑ์มาตรฐานในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และสมุทรปราการ เพื่อป้องกันและลดมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะ รวมทั้งเสริมสร้างการมีส่วนร่วมประชาชนในการดูแล และบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอให้ระบายมลพิษเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ซึ่งเป็นมาตรการหนึ่งซึ่งช่วยให้พื้นที่ที่มีคุณภาพอากาศและสภาพแวดล้อมที่ดี โดยมีกิจกรรมหลักได้แก่

1) การให้บริการตรวจสอบเพื่อป้องกันและแก้ไขมลพิษจากรถ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองรถและประชาชนทั่วไปทราบ

2) การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานตรวจสอบจับและห้ามใช้รถยนต์ที่ระบายควันดำเกินมาตรฐาน

3) การตรวจสอบตรวจจับและห้ามใช้รถยนต์ที่ระบายควันดำเกินมาตรฐาน

4) การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศ

• จังหวัดเชียงใหม่ (มีนาคม - กันยายน 2551) เรียกตรวจรถยนต์ทั้งหมด 2,008 คัน

- รถยนต์ระบายควันดำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 1,240 คัน คิดเป็นร้อยละ 62 ของจำนวนรถยนต์ที่เรียกตรวจ

- ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 768 คัน คิดเป็นร้อยละ 38 ของจำนวนรถยนต์ที่เรียกตรวจ ในจำนวนนี้มีการยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 530 คัน คิดเป็นร้อยละ 69

• จังหวัดสมุทรปราการ (มีนาคม - กันยายน 2551) เรียกตรวจรถยนต์ทั้งหมด 136 คัน

- รถยนต์ระบายควันดำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 93 คัน คิดเป็นร้อยละ 68 ของจำนวนรถยนต์ที่เรียกตรวจ

- ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 43 คัน คิดเป็นร้อยละ 32 ของจำนวนรถยนต์ที่เรียกตรวจ ในจำนวนนี้มีการยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว 36 คัน คิดเป็นร้อยละ 84



### สถานที่ยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ

กรุงเทพมหานคร มี 7 แห่ง

1. กรมควบคุมมลพิษ ซ.พหลโยธิน 7 ถ.พหลโยธิน เขตพญาไท โทร. 0-2298-2616, 0-2298-2620
2. กองโรงงานช่างกล (กทม. 2) ถ.มิตรไมตรี ใกล้ศูนย์เยาวชน กรุงเทพฯ (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร. 0-2246-1908
3. ศูนย์ซ่อมกองโรงงานช่างกล สาขาดอนเมือง ถ.พหลโยธิน บริเวณหลังสถานีรถไฟดอนเมือง โทร. 0-2532-0462
4. ศูนย์ซ่อมกองโรงงานช่างกล สาขาประเวศ ซ.สุภาพงษ์ 1/3 ถ.ศรีนครินทร์ (ตรงข้ามซีคอนสแควร์) โทร. 0-2330-8453
5. ศูนย์ซ่อมกองโรงงานช่างกล สาขาราชบุรีบูรณะ บริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยสำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ โทร. 0-2871-4758
6. สถานีตำรวจคูขนานลอยฟ้า ถ.ปิ่นเกล้า-นครชัยศรี ฝั่งขาเข้า (ใกล้ ถ.พุทธมณฑลสาย 2) โทร. 0-2888-3249
7. ศูนย์ซ่อมกองโรงงานช่างกล สาขาหนองแขม โรงงานกำจัดขยะมูลฝอยหนองแขม ถ.พุทธมณฑลสาย 3 โทร. 0-2444-2230

ต่างจังหวัด

ณ สำนักงานขนส่งจังหวัด หรือสำนักงานขนส่งสาขาทั่วประเทศ

หมายเหตุ เจ้าของรถที่ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะจะต้อง ดำเนินการปรับปรุงรถให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและนำไปยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะตามสถานที่ต่างๆ ที่ได้รับไว้ข้างต้น





## การดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง

สืบเนื่องจากข่าวที่ปรากฏในหน้าหนังสือพิมพ์หลายฉบับ เกี่ยวกับการร้องเรียนปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้มีการดำเนินมาตรการแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีมติเมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2550 แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อดำเนินมาตรการควบคุมและแก้ไขปัญหามลพิษภายใต้อำนาจตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสรุปได้ดังนี้

- ปรับลดการระบายสารมลพิษจากแหล่งกำเนิดอุตสาหกรรม ภายใต้การกำกับดูแลของคณะอนุกรรมการด้านเทคนิคเพื่อกำกับ ดูแลและตรวจสอบการแก้ไขปัญหามลพิษของอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง ได้ประสานงานร่วมกับผู้ประกอบการในการพิจารณาปรับลดการระบายมลพิษด้วยความสมัครใจ และการติดตามตรวจสอบการระบายมลพิษให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สามารถปรับลดการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ได้ร้อยละ 18.6 และ 16.3 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการระบายจริงสูงสุดในปี 2549 ปรับลดปริมาณการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมได้ 3.6 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินกว่าเป้าหมายระยะสั้นที่กำหนดควบคุมคุณภาพน้ำทั้งอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานได้ร้อยละ 95 และจัดให้มีการขออนุญาตกักเก็บหรือนำออกของเสียอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด ร้อยละ 100

- พัฒนาคุณภาพชีวิตและสุขภาพอนามัย เช่น การพัฒนาด้านการสาธารณสุขและอาชีวอนามัยของประชาชน การจัดอบรมการสืบสวนโรคจากสารเคมี การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการชุมชน และการตรวจสอบเมตาโบไลต์ของสารอินทรีย์ระเหยง่ายในปัสสาวะของประชาชน เป็นต้น

- ติดตาม ตรวจสอบ กำกับ ดูแล โรงงานอุตสาหกรรม ขอความร่วมมือผู้ประกอบการเพิ่มมาตรการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในภาคอุตสาหกรรมอย่างเข้มงวด โดยได้มีการจัดการจุดรั่วซึมที่มีนัยสำคัญได้ร้อยละ 99.4 ส่งผลให้ผลการตรวจวัดปริมาณสาร VOCs ในบรรยากาศในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกันยายน 2551 ส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลงอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานรายปี สำหรับสาร VOCs ที่เคยตรวจพบเกินเกณฑ์มาตรฐานในปี 2550 มีแนวโน้มลดความเข้มข้นลง โดยเฉพาะสารเบนซีน และ 1,3-บิวทาไดอีน นอกจากนี้ได้เพิ่มจุดตรวจวัดสาร VOCs ในพื้นที่ชุมชนอีก 4 พื้นที่ ได้แก่ หมู่บ้านนพเขตุ สถานีอนามัยบ้านหนองจอก สาธารณสุขมาบตาพุด และวัดปลวกเขตุ ซึ่งผลการตรวจวัดสาร VOCs จากจุดเหล่านี้ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าความเข้มข้นต่ำ ยกเว้นที่บริเวณสถานีวัดปลวกเขตุพบสารเบนซีนมีค่าความเข้มข้นสูงกว่าจุดอื่น

- การแก้ไขปัญหาคาร์บอนไดออกไซด์และคราบสนิมแดงริมตลิ่งบริเวณปากคลองตากวน ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างมาก เนื่องจากสามารถบ่งชี้ถึงผลกระทบของการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีอยู่เป็นจำนวนมากในพื้นที่กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการสืบค้นที่มาของปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน ตั้งแต่สำรวจรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผลการตรวจวัดจนกระทั่งสามารถสรุปสาเหตุของปัญหาได้ว่าตะกอนสีแดงสนิมเกิดขึ้นจากการตกตะกอนของสนิม

เหล็กที่มาจากกรลกลบทิ้งกรดไฮโดรคลอริกที่มาจากกระบวนการล้างเหล็ก (pickling) จึงได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลเมืองมาบตาพุด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และเครือข่ายประชาชนในพื้นที่ร่วมกันดำเนินการแก้ไขปัญหา เช่น การเฝ้าระวังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผลการสืบหาสาเหตุที่มาของปัญหาสู่สาธารณะ จัดทำเอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ และติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพน้ำ เป็นต้น ผลสำเร็จของการดำเนินงานแก้ไขปัญหาตะกอนสีแดงสนิมที่ปากคลองตากวน สามารถนำไปใช้เป็นกรณีตัวอย่างสำหรับการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งประชาชนในพื้นที่มีส่วนร่วมทั้งการให้ข้อมูลสภาพปัญหา การตั้งสมมติฐาน การสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ และการเก็บสถิติเมื่อคุณภาพน้ำดีขึ้น ประชาชนก็มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังการลักลอบทิ้งน้ำเสียไม่ให้เกิดขึ้นอีก ทำให้คุณภาพน้ำมีแนวโน้มที่ดีขึ้นโดยลำดับ และไม่พบว่ามีเกิดการเกิดตะกอนน้ำสีแดงสนิมขึ้นอีกจนถึงปัจจุบัน

- จัดเวทีรายงานผลการดำเนินงานและรับฟังความคิดเห็นภาคประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2551 มีผู้เข้าร่วมประชุม 507 คน ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ 208 คน ภาคเอกชนและผู้ประกอบการ 141 คน ประชาชน 135 คน และสื่อมวลชน 23 คน ผลการประชุมระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะใน 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ (1) การจัดทำนโยบายและแผนงาน เห็นว่าภาครัฐควรมีความจริงจังในการแก้ไขปัญหาอย่างแท้จริง เพิ่มความยืดหยุ่นแผนปฏิบัติการฯ ให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน และมีการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง (2) การลดและขจัดมลพิษ ควรส่งเสริมให้ผู้ประกอบการจดทะเบียนโรงงานในพื้นที่ และทำการขึ้นทะเบียนประชากรแฝงที่มีอยู่ให้สอดคล้อง

กับสภาพความเป็นจริง การฟื้นฟูและพัฒนาคุณภาพชีวิตจะต้องมีความยั่งยืน ในขณะที่ยังไม่ทราบผลกระทบด้านสุขภาพที่ชัดเจนเห็นควรให้ชะลอการขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรม เห็นควรส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดตั้งศูนย์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเพื่อให้ความรู้เบื้องต้นแก่ประชาชน และ (3) การแก้ไขปัญหาสุขภาพอนามัย ควรจัดสรรเงินสนับสนุนด้านการดูแลทางด้านสุขภาพจากปัญหาผลกระทบของมลพิษ โดยกองทุนที่จัดตั้งขึ้นควรมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามความต้องการของประชาชน โดยเฉพาะด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และการศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ การดำเนินงานควรเน้นด้านการป้องกันการเกิดโรค และเฝ้าระวังสุขภาพมากกว่าแก้ไขปัญหา

- จัดตั้งเครือข่ายประชาชนเพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้การสนับสนุนภาคประชาชนในการติดตามเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการฝึกอบรมให้ความรู้การสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ การจัดให้มีช่องทางสำหรับการติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน การติดตามเฝ้าระวังกรณีลักลอบทิ้งน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม และการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ใช้ในการอุปโภคและบริโภค โดยตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2551 เป็นต้นมา ได้เปิดรับสมัครตัวแทนชาวบ้านร่วมเป็น “อาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง” เพื่อเป็นการกระตุ้นสร้างความตระหนักให้ชาวบ้านในชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวมทั้งการประสานและรายงานผลการดำเนินการให้กับหน่วยงานภาครัฐและผู้ประกอบการในพื้นที่ ปัจจุบันมีสมาชิกรวมทั้งหมดจำนวน 560 คน และได้จัดอบรมเตรียมความพร้อมอาสาสมัคร และคัดเลือกแกนนำอาสาสมัครในแต่ละกลุ่มพื้นที่เมื่อเดือนกันยายน 2551 ทั้งนี้ ได้กำหนดให้มีการฝึกอบรมให้กับอาสาสมัครในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นระยะอย่างต่อเนื่องต่อไป

## การแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรมบริเวณชุมชนมาบข่า กิ่งอำเภอนิคมนพัฒนา จังหวัดระยอง

ปัญหาการลักลอบทิ้งกากสารเคมีและของเสียอันตราย มีให้พบเห็นอยู่บ่อยครั้ง ดังเช่นในปี 2551 ที่พบมีเรื่องการลักลอบทิ้งกากของเสียแข็งเข้ามายังกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 11 เรื่อง ส่งผลเดือดร้อนต่อประชาชนบริเวณใกล้เคียงและกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การจัดการปัญหาที่เกิดขึ้นให้บรรลุผลสัมฤทธิ์นั้น จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือกันของหน่วยงานต่างๆ ดังเช่น กรณีมีประชาชนร้องเรียนเรื่องการลักลอบทิ้งและฝังกลบกากอุตสาหกรรมบริเวณชุมชนมาบข่า กิ่งอำเภอนิคมนพัฒนา จังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรมในฐานะเป็นประธานและเลขานุการร่วมของคณะทำงานเพื่อร่วมมือด้านจัดการกากอุตสาหกรรม ได้จัดตั้งทีมตรวจสอบ และเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับกองบังคับการปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551 พบว่ามีการลักลอบ ทิ้งและฝังกลบกากของเสียอุตสาหกรรมในบริเวณดังกล่าวจริงกากของเสียมีลักษณะเป็นตะกอนดำสีดำ เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันและสี ขวดพลาสติกบรรจุของเหลวสีแดง ซึ่งบางขวดมีฉลากบ่งชี้ว่าเป็นยาเสื่อมสภาพ และจากการพิสูจน์ยืนยันทางห้องปฏิบัติการ สรุปได้ว่ากากของเสียดังกล่าวเข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548



สภาพพื้นที่ที่ถูกลักลอบทิ้งและฝังกลบกากอุตสาหกรรม

ภายหลังจากเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุในเบื้องต้น กรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมกันจัดทำแผนการตรวจสอบและดำเนินการสำรวจสภาพการปนเปื้อนของกากของเสียสู่สิ่งแวดล้อมอีกในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม 2551 พบว่ากากของเสียที่ถูกลักลอบทิ้ง/ฝังกลบ และดินปนเปื้อนที่ต้องบำบัดฟื้นฟู มีพื้นที่ประมาณ 500 ลูกบาศก์เมตร หรือประมาณ 800 ตัน โดยไม่พบการรั่วไหลและปนเปื้อนอากาศของเสียสู่สิ่งแวดล้อม ถึงแม้ว่าผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดินและน้ำจากสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ถูกลักลอบทิ้งและฝังกลบ จะยังไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและปัญหาสุขภาพอนามัยของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง แต่เนื่องจากกากอุตสาหกรรมที่ถูกลักลอบทิ้งและฝังกลบดังกล่าวไม่มีการป้องกันการซึม



กากของเสียที่ขุดพบ



การเก็บกากของเสียเพื่ออัดไว้เป็นของกลาง

ของน้ำเสีย หรือสารพิษจากหลุมฝังกลบออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก กรมควบคุมมลพิษจึงร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ดำเนินการปิดคลุมพื้นที่ดังกล่าวด้วยแผ่นพลาสติกเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของกากของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2551 รวมทั้งจัดทำแผนและประเมินค่าใช้จ่ายการขุดหรือ ขนส่ง เก็บรวบรวมและกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ถูกลักลอบทิ้งและฝังกลบ และส่งให้จังหวัดระยองดำเนินการ สำหรับการดำเนินคดีกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการลักลอบทิ้งและฝังกลบกากของเสีย กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้เข้าร้องทุกข์ดำเนินคดีต่อผู้ที่เกี่ยวข้องในการลักลอบทิ้งและฝังกลบกากของเสียดังกล่าวต่อสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และอยู่ระหว่างการสืบสวนหาผู้กระทำผิดและฟ้องร้องตามกระบวนการของกฎหมายต่อไป

การลักลอบทิ้งและฝังกลบกากอุตสาหกรรมบริเวณชุมชนมาบข่า กิ่งอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เป็นหนึ่งในการแก้ไขปัญหาภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ มีการกำหนดขั้นตอนประสานการจัดการการลักลอบทิ้งกากของเสียระหว่างหน่วยงานที่ชัดเจน ตั้งแต่การรับแจ้งเหตุ การตรวจสอบ การจัดการของกากอุตสาหกรรม และการประเมินความเสียหายเพื่อ

ปรับปรุงหรือฟื้นฟูพื้นที่ อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะเช่นนี้อีก กรมควบคุมมลพิษได้ผลักดันแนวทางการดำเนินการที่สำคัญผ่านคณะทำงานเพื่อความร่วมมือด้านจัดการกากอุตสาหกรรม ได้แก่ การติดตั้งและใช้งานระบบการติดตามการขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรม (GPS) การเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม และการมอบอำนาจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตการเคลื่อนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมออกนอกโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมตามระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-licensing) เพื่อให้สามารถตรวจสอบและสอบทานการนำกากของเสียอุตสาหกรรมออกนอกนิคมอุตสาหกรรมได้

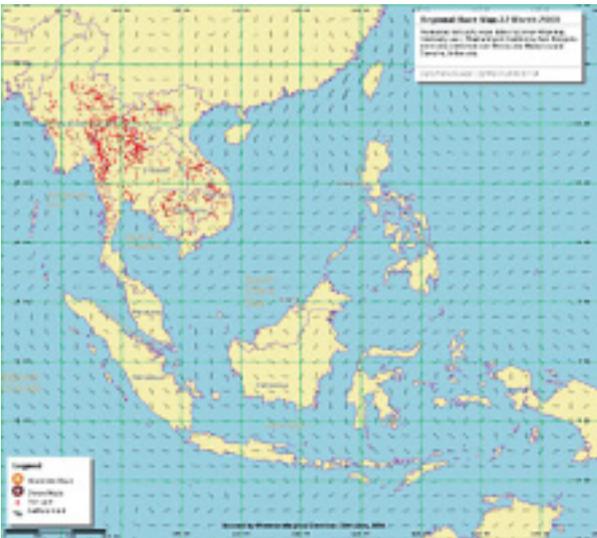


การปิดคลุมหลุมฝังกลบชั่วคราวด้วยแผ่นพลาสติก



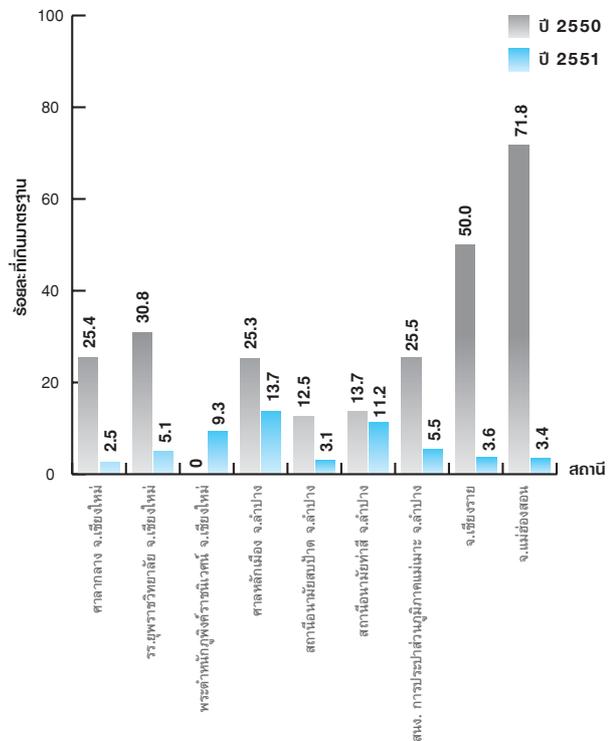
## การแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการดำเนินมาตรการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย 8 จังหวัด คือ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา แพร่ และน่าน สรุปผลการดำเนินงานได้ ดังนี้



แผนที่แสดงตำแหน่งและจำนวน Hotspot แปลผลจาก NOAA-18 (วันที่ 22 มีนาคม 2551)

- เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติในจังหวัดเชียงใหม่ 2 สถานี ลำปาง 4 สถานี และติดตั้งสถานีตรวจวัดชั่วคราวเพิ่มเติมอีก 3 สถานี ที่จังหวัดเชียงราย แม่ฮ่องสอน และพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ จังหวัดเชียงใหม่ จากผลการติดตามตรวจสอบพบว่าในปี 2551 สถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา แต่ยังคงสูงเกินมาตรฐานเป็นบางวัน ส่วนใหญ่จะพบในช่วงเดือนมีนาคม 2551



ร้อยละของจำนวนวันที่  $PM_{10}$  เกินมาตรฐานในพื้นที่ภาคเหนือ ปี 2550-2551



- ประสานความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ในการวางแผนการดำเนินงานด้านการควบคุมและป้องกันปัญหาหมอกควันและไฟป่า การออกประกาศจังหวัดกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันหมอกควันและไฟป่า การออกคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานระดับต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ การจัดให้มีศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าทั้งในระดับอำเภอและจังหวัด เพื่อให้มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องกรณีเกิดสถานการณ์หมอกควันและไฟป่า การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านปัญหาหมอกควันและไฟป่า ให้แก่ส่วนราชการท้องถิ่นและประชาชน ตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผ่านวิทยุกระจายเสียงของหมู่บ้าน นอกจากนี้ได้ประสานงานหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้ ในการเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์ไฟป่าที่อาจเกิดขึ้น เช่น กำหนดเขตควบคุมไฟป่า ออกประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์ไฟป่า เพื่อขอความร่วมมือจากประชาชนในการงดจุดไฟเผาป่าโดยเด็ดขาดและควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม เป็นต้น

- ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศกรณีมลพิษหมอกควันข้ามแดน สืบเนื่องจากประเทศไทยได้ร่วมลงนามในข้อตกลงอาเซียน เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2545 มีประเทศภาคีสมาชิกที่ให้สัตยาบันแล้ว 8 ประเทศ ได้แก่ บรูไน มาเลเซีย พม่า สิงคโปร์ เวียดนาม ลาว กัมพูชา และไทย ซึ่งประเทศไทยเป็นผู้ริเริ่มให้มีการจัดตั้งคณะทำงานด้านหมอกควันและไฟป่าในอนุภูมิภาคแม่โขง (Technical Working Group on Fire and Haze in the Mekong Sub-Region : TWG Mekong) โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานด้านหมอกควันและไฟป่า ในอนุภูมิภาคแม่โขง ครั้งที่ 1 และการประชุมคณะกรรมการ ภายใต้ข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ 2 ที่จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 4 - 7 มีนาคม 2551 ที่ประชุมเห็นชอบร่วมกันให้มีการดำเนินความร่วมมือ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา มลพิษหมอกควันข้ามแดน ให้เกิดผลในทางปฏิบัติ และผลักดันให้แต่ละประเทศจัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า ตลอดจนดำเนินการตามแผนปฏิบัติการให้เกิดผลเป็นรูปธรรมต่อไป





## โครงการอุทัยเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐาน



“อุทัยเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐาน” คือ คลินิกไอเสียให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ปัจจุบันมีสถานประกอบการคลินิกไอเสียผ่านเกณฑ์การตรวจประเมินเป็นอุทัยเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐาน จำนวน 130 แห่ง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล เชียงใหม่ ชลบุรี นครราชสีมา และสงขลา โดยการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในปี 2551 มีดังนี้

- กิจกรรมการพัฒนาสถานประกอบการให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและการติดตามตรวจประเมินอุทัยเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐาน
- กิจกรรมประชาสัมพันธ์
  - กิจกรรม “รณรงค์ ลดโลกร้อน กับอุทัยเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐาน” เป็นการรณรงค์ส่งเสริมการลดและป้องกันมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ โดยมุ่งเน้นให้เจ้าของรถและประชาชนเกิดความตระหนักในการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดีและสมบูรณ์ตามระยะทางและระยะเวลาที่กำหนด โดยจัดตั้ง “หน่วยพิชิตมลพิษเคลื่อนที่” เพื่อให้บริการตรวจวัดมลพิษหมุนเวียนไปยังอุทัยเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐาน ในเขตกรุงเทพมหานคร

ทุกวันศุกร์และเสาร์ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2551 โดยกิจกรรมในครั้งนี้เป็นความร่วมมือระหว่างกรมควบคุมมลพิษ และโรงเรียนเทคโนโลยีสยาม (ช่างกลสยาม) นอกจากนี้ยังร่วมมือกับภาคเอกชน โดยมีอุทัยเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐานที่เข้าร่วมโครงการกว่า 50 แห่ง ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล เชียงใหม่ ชลบุรี นครราชสีมา และสงขลา ในการลดค่าอะไหล่ 10% และให้บริการตรวจวัดมลพิษ ตลอดระยะเวลาดำเนินกิจกรรม

- จัดพิมพ์คู่มือรณรงค์ ลดโลกร้อน กับอุทัยเขียว คลินิกไอเสียมาตรฐาน ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ต่อเจ้าของรถ เพื่อให้สามารถดูแลรักษาเครื่องยนต์ในเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง และสามารถนำไปเป็นคู่มือประจำรถได้ เพื่อบันทึกการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ให้ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด



ผลจากการดำเนินกิจกรรมนี้ ช่วยลดปริมาณการระบายมลพิษออกสู่บรรยากาศ ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และลดโลกร้อน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการควบคุมมลพิษ และการแก้ไขปัญหาโลกร้อนในภาพรวมของประเทศด้วย ในการดำเนินการต่อไป กรมควบคุมมลพิษ จะพัฒนาและผลักดันให้ภาครัฐใช้บริการอุทัยเขียว หรืออยู่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนนโยบายการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



## การเรียกร้องค่าเสียหายกรณีเรือ “แกสลิโอ” อับปาง ในน่านน้ำจังหวัดสงขลา



สภาพพื้นที่ที่ถูกกลักรอบทิ้งและฝังกลบกากอุตสาหกรรม



สภาพพื้นที่ที่ถูกกลักรอบทิ้งและฝังกลบกากอุตสาหกรรม



สภาพพื้นที่ที่ถูกกลักรอบทิ้งและฝังกลบกากอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2550 เรือชื่อ “แกสลิโอ” ซึ่งบรรทุกก๊าซ LPG (Liquefied Petroleum Gas) หรือ ก๊าซหุงต้ม จำนวน 550 ตัน น้ำมันเตา จำนวน 30,000 ลิตร และน้ำมันดีเซล จำนวน 20,000 ลิตร อับปางนอกชายฝั่งในเขตพื้นที่ตำบลกระดังงา อำเภอสตงิ่งพระ จังหวัดสงขลา ห่างจากฝั่งประมาณ 8 ไมล์ทะเล สาเหตุเกิดจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ การอับปางของเรือทำให้มีการแพร่กระจายของคราบน้ำมัน แม้ว่าจะมีการวางทุ่นขจัดคราบน้ำมันในทะเล แต่ยังมีน้ำมันเตาบางส่วนที่หลุดลอดจากการวางทุ่นขจัดคราบน้ำมันเคลื่อนตัวเข้าสู่ชายฝั่งพื้นที่ตำบลกระดังงา ตำบลสนามชัย ตำบลดีหลวง และตำบลชุมพล อำเภอสตงิ่งพระ จังหวัดสงขลา

กรมควบคุมมลพิษ จึงดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากคราบน้ำมันใน 4 ตำบล จำนวน 5 สถานี พบสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนมีค่าอยู่ในช่วง 2.14-5.28 ไมโครกรัม/ลิตร โดยทุกตัวอย่างมีค่าสูงกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.5 ไมโครกรัม/ลิตร และสูงกว่าค่าความเข้มข้นของสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนที่อยู่ในบริเวณดังกล่าว (ในสภาวะปกติมีค่าอยู่ในช่วง 0.26-0.37 ไมโครกรัม/ลิตร) นอกจากนี้ยังมีผลกระทบต่อสัตว์น้ำวัยอ่อน สัตว์ที่อาศัยอยู่บริเวณหน้าดิน และแพลงก์ตอนในกลุ่มต่างๆ

ภายหลังเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษ ได้ประเมินค่าความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติ คิดเป็นจำนวนเงิน 1,984,200 บาท และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบเพื่อขจัดมลพิษ เป็นเงิน 277,995 บาท ขณะนี้การช้อยู่ระหว่างการดำเนินการเรียกร้องค่าเสียหายไปยังบริษัทเวลด์ ไวต์ ทรานสปอร์ต จำกัด เจ้าของเรือ “แกสลิโอ” ตามมาตรา 96 และมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



## การกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย : ความเอาใจใส่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้นสิ่งแวดล้อม

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนทั่วประเทศในปัจจุบันมีจำนวน 99 แห่ง ใช้งบประมาณในการลงทุนก่อสร้างรวมทั้งสิ้น 74,382.39 ล้านบาท สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ประมาณ 3.1 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน ก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 86 แห่ง (รวมกรุงเทพมหานคร 7 แห่ง) กำลังก่อสร้าง จำนวน 12 แห่ง และชะลอโครงการ จำนวน 1 แห่ง กระจายอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ จำนวน 17 แห่ง ภาคกลาง จำนวน 29 แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 19 แห่ง ภาคตะวันออก จำนวน 16 แห่ง และภาคใต้ จำนวน 18 แห่ง

ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ระบุว่า ในเขตควบคุมมลพิษหรือเขตท้องที่ใด ซึ่งได้จัดให้มีการก่อสร้างและดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวมของทางราชการโดยเงินงบประมาณแผ่นดินหรือเงินรายได้ของราชการส่วนท้องถิ่น และเงินกองทุน ซึ่งจัดสรรตามพระราชบัญญัตินี้แล้ว ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษพิจารณากำหนดอัตรา

ค่าบริการที่จะประกาศใช้ในแต่ละเขตควบคุมมลพิษหรือเขตท้องที่ที่เป็นที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวมดังกล่าว ปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้งบประมาณแผ่นดินหรือเงินรายได้ของราชการส่วนท้องถิ่นและเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เทศบาลตำบลกระนวน จังหวัดอุบลราชธานี เทศบาลตำบลท่าแร่ จังหวัดสกลนคร เทศบาลเมืองแม่สอด จังหวัดตาก เทศบาลตำบลหัวขวาง จังหวัดมหาสารคาม เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เทศบาลเมืองป่าตอง จังหวัดภูเก็ต เทศบาลเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร และจังหวัดสมุทรปราการ (ชะลอโครงการ) โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ออกเทศบัญญัติและมีการจัดเก็บค่าบริการตามหลักการผู้ก่อมลพิษต้องเป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle: PPP) เพียง 7 แห่ง ได้แก่

1. เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา<sup>1</sup>
2. เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี<sup>1</sup>
3. เทศบาลตำบลกระนวน จังหวัดอุบลราชธานี<sup>1</sup>
4. เทศบาลเมืองป่าตอง จังหวัดภูเก็ต<sup>1</sup>
5. เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี<sup>2</sup>
6. เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี<sup>2</sup>
7. เทศบาลตำบลบ้านเพ จังหวัดระยอง<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ใช้เงินงบประมาณแผ่นดินหรือเงินรายได้ของราชการส่วนท้องถิ่นและเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

<sup>2</sup> ใช้เงินงบประมาณแผ่นดินหรือเงินรายได้ของราชการส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542



ปี 2551 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้เห็นชอบกับอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มเติม ได้แก่ เทศบาลตำบลท่าแร่ จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2551

โดยเทศบาลตำบลท่าแร่จะเป็นพื้นที่แรกที่จัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียรวมกับค่าน้ำประปาซึ่งเทศบาลดำเนินการผลิตน้ำประปาเอง และคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ได้เห็นชอบกับอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองแม่สอด จังหวัดตาก เทศบาลตำบลหัวขวาง จังหวัดมหาสารคาม เทศบาลเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองป่าตอง จังหวัดภูเก็ต เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2551 อยู่ระหว่างรอเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

ภายหลังการออกเทศบัญญัติในการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย แหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองต้องส่งน้ำเสียไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมและมีหน้าที่ต้องเสียค่าบริการตามอัตราที่กำหนด หากหลีกเลี่ยงไม่ยอมชำระค่าบริการที่กำหนดจะต้องเสียค่าปรับสี่เท่าของอัตราค่าบริการที่ตนเองจะต้องจ่าย





## เจตนารมณ์ แห่ง “ชายหาดติดดาว”

เมื่อวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2551 กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมลงนามในบันทึกความร่วมมือโครงการชายหาดติดดาว เพื่อสานต่อโครงการชายหาดติดดาวโดยมีเจตนารมณ์ในการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดให้อยู่ในระดับที่ดีหรือดีขึ้นกว่าปัจจุบัน ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับศักยภาพชายหาด และสร้างทัศนคติให้ผู้ประกอบการ นักท่องเที่ยว และหน่วยงานท้องถิ่นดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยวให้มีคุณภาพดีตลอดไป

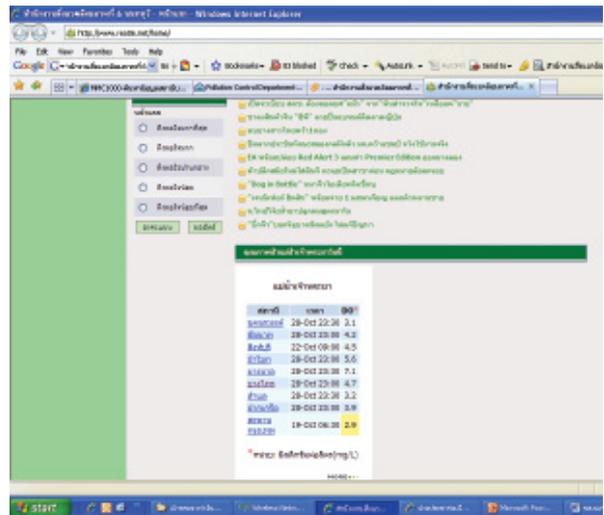
โครงการชายหาดติดดาว เริ่มดำเนินงานมาตั้งแต่ปี 2545 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว และสนับสนุนข้อมูลในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาคูณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด หากนับรวมชายหาดที่ผ่านการติดดาวมี 150 หาด ซึ่งยังมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับชายหาดทั้งหมดกว่า 500 หาดทั่วประเทศ ในปี 2551 การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด 195 หาด ได้เน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐใน ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป ให้มีส่วนร่วม ในการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด และพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดให้ดีขึ้น ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้การขยายพื้นที่ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ประสบผลสำเร็จ สร้างเครือข่ายชายหาดติดดาวที่เข้มแข็งในการดูแลรักษาชายหาด อันจะนำไปสู่การสร้างเกราะป้องกันชายหาดให้คงความสวยงามอย่างมีคุณภาพตลอดไป โดยผลการประเมินชายหาดติดดาวประจำปี 2551 จะประกาศได้ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2552





ที่ผ่านมาได้มีการนำระบบเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพน้ำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในหลายแหล่งน้ำ เช่น กรณีปัญหาแม่น้ำปราจีนบุรีน้ำเสียในช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวของทุกปี (ช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม) สาเหตุเกิดจากการเปิดประตูระบายน้ำคลองสารภี โดยในปี 2550 กรมควบคุมมลพิษได้ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำปราจีนบุรีและคลองสารภี เพื่อเฝ้าระวังปัญหาคุณภาพน้ำและรายงานคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง โดยส่งเป็นข้อความสั้น (SMS) ทางโทรศัพท์มือถือ และกรมชลประทานได้นำข้อมูลคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ซึ่งมีการปรับปรุงข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน (Real-time) โดยผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพน้ำมาใช้ในการควบคุมบานระบายและปริมาณการระบายน้ำเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำแม่น้ำปราจีนบุรี ส่งผลให้ในปี 2550 คุณภาพน้ำแม่น้ำปราจีนบุรีอยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ หรือกรณีการประปานครหลวงได้ใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบก่อนจะสูบเข้าสู่คลองประปา

หรือกรณีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 ใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำชีและแม่น้ำพอง เพื่อการบริหารจัดการและเตือนภัยประชาชน เป็นต้น



แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานีบนแผนที่ การสืบค้นข้อมูลย้อนหลัง และการสมัครรับจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) แจ้งเตือนเมื่อคุณภาพผิดปกติ



การเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพน้ำไปแสดงผลในเว็บไซต์ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

## การเสริมสร้างสมรรถนะการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมควบคุมมลพิษ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง และในปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินโครงการเสริมสร้างสมรรถนะด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนของ อปท. ระดับเทศบาลนคร จำนวน 23 แห่งทั่วประเทศ โดยมีเป้าหมายให้เทศบาลนครไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ประกอบด้วย 1) มีการวางแผนจัดการขยะมูลฝอยอย่างเป็นระบบ โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยระดับเทศบาลหรือระดับกลุ่มพื้นที่ (ระยะ 3-5 ปี) 2) มีการลดปริมาณขยะมูลฝอยด้วยการจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบ 1 เทศบาล 1 รีไซเคิล 3) สามารถให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยได้ครอบคลุมพื้นที่บริการ 4) มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในลักษณะรวมศูนย์ หรือมีการใช้บริการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกันกับ อปท. โกล้เคียง 5) มีการควบคุมคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้มีปริมาณโลหะหนักอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และ 6) มีรายได้จากการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น

กรมควบคุมมลพิษได้ให้การสนับสนุนเทศบาลนครทั้ง 23 แห่ง โดยจัดอบรมเจ้าหน้าที่เทศบาลฯ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชนและศึกษาดูงานการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลนครพิษณุโลกซึ่งเป็นที่ยอมรับในวงกว้างถึงการจัดการที่เป็นระบบ สามารถใช้เป็นกรณีตัวอย่างและ

แหล่งเรียนรู้ให้กับ อปท. อื่นได้เป็นอย่างดี ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยระดับเทศบาลหรือระดับกลุ่มพื้นที่ และการวางแผนและจัดทำโครงการต่างๆ เช่น การสร้างเครือข่ายธุรกิจรีไซเคิลในชุมชน การพัฒนาระบบคัดแยกของเสียอันตรายจากชุมชน การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนขยะมูลฝอย การปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย รวมทั้งสนับสนุนหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายจากชุมชนตั้งแต่การลด คัดแยก และกำจัดอย่างถูกต้อง เช่น คู่มือเกณฑ์และแนวทางการจัดการขยะมูลฝอย คู่มือการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน เกณฑ์ปฏิบัติในการเก็บขนขยะมูลฝอย การคัดเลือกเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม คู่มือผู้ปฏิบัติงานในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ตลอดจนกำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรการลด คัดแยก การนำกลับมาใช้ประโยชน์และการเรียกคืนซากบรรจุภัณฑ์ มาตรการควบคุมการรับจ้างเก็บขนขยะมูลฝอย แนวทางการวิเคราะห์และกำหนดอัตราค่าบริการจัดการขยะมูลฝอย

การดำเนินงานได้รับความร่วมมือจากเทศบาลนครที่เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ส่งผลให้ในรอบปีที่ผ่านมา มีเทศบาลนครที่มีสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างน้อย 4 ใน 6 เรื่อง จำนวน 19 แห่ง จากทั้งหมด 23 แห่ง อย่างไรก็ตาม การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยของ อปท. ในบางเรื่องมีความยุ่งยากและต้องใช้ระยะเวลาการดำเนินงานมากกว่า 1 ปี โดยเฉพาะการฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัด ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2552 กรมควบคุมมลพิษจึงกำหนดให้มีการดำเนินการในเรื่องนี้อย่างต่อเนื่อง พร้อมกับขยายการดำเนินการไปยังเทศบาลเมือง





## 15 ปี กรมควบคุมมลพิษ สู่ก้าวต่อไปในการจัดการมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษได้จัดการประชุมสัมมนา “15 ปี กรมควบคุมมลพิษ สู่ก้าวต่อไปในการจัดการมลพิษ” เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2551 ณ อาคารกรมควบคุมมลพิษ เพื่อเผยแพร่ผลงานสำคัญที่ผ่านมาในระยะเวลา 15 ปี และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ประกอบด้วย การปาฐกถาพิเศษ “มลพิษไทย จากจุดเริ่มต้นสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” การอภิปราย “คุณภาพสิ่งแวดล้อมกับการจัดการมลพิษ” การเสวนา “ก้าวต่อไปของกรมควบคุมมลพิษในการจัดการมลพิษ” การมอบโล่รางวัลการประกวดแบบเรียน e-Learning เพื่อการจัดการมลพิษจากฟาร์มสุกร และโล่ขอบคุณผู้สนับสนุนการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ นิทรรศการ “15 ปี กรมควบคุมมลพิษ” และบูธสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดการกิจกรรมรับบริจาคสิ่งของ ขยะรีไซเคิล และของเสียอันตรายจากชุมชน รวมไปถึงวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะจากการปาฐกถาพิเศษ และการเสวนา ที่เป็นประโยชน์ต่อกรมควบคุมมลพิษ สรุปได้ดังนี้

### การปาฐกถาพิเศษ

#### “มลพิษไทย จากจุดเริ่มต้นสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”

โดย นายศิริวัณณู ไพโรจน์บริบูรณ์

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

(องค์การมหาชน)

(พ.ศ. 2540 - 2545 ดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ)

จากการประชุม Earth Summit 1992 ในระดับโลก ได้เสนอมาตรการเชิงรุกที่ให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น CP/ CT/ Eco-Efficiency/ Green Market Trade Barriers และ Agenda 21 มีความแตกต่างจาก พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ที่ใช้มาตรการควบคุมและบังคับใช้กฎหมาย (Command and Control) เน้นการควบคุมที่ปลายเหตุ ซึ่งในทางปฏิบัติมีข้อจำกัดด้านกฎหมายและขาดความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพ จึงเห็นว่าควรนำแนวคิดของการประชุม Earth Summit มาประยุกต์ใช้ต่อไปในอนาคต

บทบาทที่เด่นชัดของกรมควบคุมมลพิษประการหนึ่งคือ การให้ข้อเสนอแนะด้านเทคนิควิชาการในการจัดการปัญหามลพิษ จึงควรพัฒนาเกณฑ์การปฏิบัติตามหลักวิชาการ (Code of Practice/ Guideline) และปรับปรุงเกณฑ์ฯ ดังกล่าวให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะทำให้เป็นหน่วยงานที่สังคมพึงพาได้ในการจัดการมลพิษ และควรมีการให้บริการคำแนะนำกับผู้ประกอบการ เพื่อให้มีการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อมได้หรือมีแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างถูกต้อง

การประยุกต์ใช้แนวทาง Green Market ในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานของรัฐ ต้องผลักดันให้ทุกหน่วยงานร่วมดำเนินการด้วย เพราะจะเป็นการส่งเสริมให้มีการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้นจนสามารถออกจำหน่ายทั่วไปได้



## การเสวนา “ก้าวต่อไปของกรมควบคุมมลพิษ ในการจัดการมลพิษ”

โดย

1. ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
2. ศ.ดร.มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. รศ.ดร.อดิสรณ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
4. นายเชวง จาว  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การทำงานของกรมควบคุมมลพิษต้องยึดหลักความเป็นนักวิชาการควบคู่ไปกับการดำเนินงานเชิงรุก ผลักดันนโยบาย แผน มาตรการ และเทคนิควิชาการไปสู่การปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และการเลือกใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการทางสังคมที่เหมาะสมกับการทำงานเพื่อบริหารจัดการมลพิษต่อไป

การใช้เครื่องมือหรือกลไกเพื่อจัดการมลพิษมีหลากหลายและต้องเลือกใช้ให้เหมาะสม มีความเสมอภาค คำนึงถึงผลกระทบต่อสิทธิเสรีภาพของประชาชนจากมาตรการที่ภาครัฐกำหนด รวมทั้งต้องอาศัยความร่วมมือ

จากทุกภาคส่วน เช่น การใช้ระบบการเก็บภาษี การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชน การใช้มาตรการทางสังคมและแรงจูงใจ กรณีตัวอย่างที่น่าสนใจเช่น การขึ้นอัตราค่าโดยสารรถประจำทางเพื่อนำรายได้มาปรับปรุงสภาพรถประจำทางไม่ให้ปล่อยมลพิษมีผลกระทบต่อประชาชนจำนวนมาก อาจใช้การจัดสรรรายได้จากการเก็บภาษีที่ดินสิ่งก่อสร้างในกรุงเทพฯ มาปรับปรุงสภาพรถประจำทางแทน การเก็บภาษีกับโรงงานอุตสาหกรรมในอัตราที่สูงอาจทำให้เกิดการปิดกิจการได้จึงควรใช้การกำหนดพื้นที่ประกอบการเป็น Zoning ควบคู่กับการเก็บภาษีในอัตราที่เหมาะสม

การสร้างเชื่อมั่นและใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์และการตลาดสามารถประยุกต์ใช้กับการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ เช่น นโยบายรัฐที่ส่งเสริมการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอลล์ รวมไปถึงการใช้หลักการ Command and Control ควบคู่กับการเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณชน การเสนอข้อมูลทางวิชาการถึงผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน หากไม่มีการจัดการแก้ไขปัญหามลพิษ การดำเนินงานตามหลักการ Corporate Social Responsibility: CSR



## แผนที่ดิจิทัลภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (GIS Digital Model Mapping)

กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำแผนที่ดิจิทัลภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (GIS Digital Model Mapping) เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจวางแผนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและแก้ไขปัญหาหมอกพิษในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย รวมไปถึงเผยแพร่ข้อมูลให้กับหน่วยงานอื่นๆ นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการศึกษาวิจัยต่อไป

ในการจัดทำแผนที่ดิจิทัลภูมิสารสนเทศจะใช้โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ข้อมูลแผนที่ฐาน (Base Map) ข้อมูลการสำรวจจัดเก็บค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ข้อมูลสำรวจจากระยะไกล (Remote Sensing) แผนที่ภูมิประเทศ (Topographic Map) มาทำการวิเคราะห์และจัดทำแผนที่ที่สามารถแสดงข้อมูลภาพแผนที่ดิจิทัลภูมิสารสนเทศมิติต่างๆ อ้างอิงตามลักษณะภูมิประเทศ ดังตัวอย่าง

### ตัวอย่างแผนที่ดิจิทัลภูมิสารสนเทศและการใช้ประโยชน์

1. แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds: VOCs) ในอากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุด เขตประกอบการอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
2. แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อน้ำตื้นและบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่มาบตาพุด ห้วยโป่ง และนิคมพัฒนาจังหวัดระยอง สำหรับการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของสารอันตราย จากการลักลอบฝังกลบกากของเสียอันตราย
3. แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างสารตะกั่วในพื้นที่ศักยภาพแร่ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี



4. แผนที่สำหรับการสำรวจติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนไนเตรทในบ่อน้ำตื้นและบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่อำเภอท่ามะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี
5. แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างตะกอนดินและน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ตาว จังหวัดตาก สำหรับการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
6. แผนที่ประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กรณีเรือลิกไนต์ล่ม จังหวัดสมุทรปราการ
7. แผนที่แสดงจุดตรวจสอบตรวจจับควันดำเสี่ยงดังและสถานที่ยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ
8. แผนที่สำหรับการสำรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เกษตรเพาะปลูก อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก
9. แผนที่แสดงสถานที่จัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย (Landfill Site) ทั่วประเทศ เช่น ชลบุรี กำแพงเพชร นครราชสีมา ระยอง แพร่ ฯลฯ
10. แผนที่แสดงอาคารประเภท ก อาคารชุด โรงแรม โรงพยาบาล ศูนย์การค้า ร้านอาหารในลุ่มน้ำสายหลัก เช่น เจ้าพระยา ท่าจีน ฯลฯ สำหรับการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ
11. แผนที่แนบท้ายประกาศเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่กรุงเทพมหานคร (คลองเตย)



## กรมควบคุมมลพิษกับความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

กรมควบคุมมลพิษได้จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) โดยได้นำองค์ความรู้ของ CSR มาประยุกต์ใช้เป็นเครื่องมือเสริมสำหรับการบริหารจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่วิกฤติ และเผยแพร่องค์ความรู้ CSR ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชนในรูปแบบการจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากวิทยากรที่มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญในการนำองค์ความรู้นี้มาประยุกต์ใช้ นอกจากนี้ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ ยังได้ร่วมกันจัดกิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม เช่น การปลูกป่าในพื้นที่ต่างๆ การเลี้ยงอาหารกลางวันแก่เด็กกำพร้า การบริจาคกระดาษเพื่อคนตาบอด เป็นต้น สรุปผลการดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนี้

### การถ่ายทอดความรู้

“แนวคิดความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม”

กรมควบคุมมลพิษได้จัดสัมมนาบรรยายเพื่อเผยแพร่แนวคิดความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม (CSR) เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2551 โดยนำหลักธรรมตามพุทธศาสนาและแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของภาคธุรกิจและการดำรงชีวิตของประชาชน พร้อมทั้งจัดการเสวนาระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน ในหัวข้อ “จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจในมุมมองภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และองค์กรพัฒนาเอกชน” เพื่อสร้างความเข้าใจระหว่างภาคส่วนดังกล่าวในประเด็นการดำเนินธุรกิจและการแสดงเจตจำนงดีในการประยุกต์ใช้ CSR สำหรับการดำเนินงานในอนาคต ทั้งนี้มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน และองค์กรพัฒนาเอกชน ในพื้นที่มาตาพุดจำนวน 60 คน ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จังหวัดระยอง



**การปลูกป่าภายใต้โครงการ  
“ทส.สัญจร พลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพระบารมี”**

- กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) หน่วยงานราชการและชุมชนในจังหวัดสมุทรสงคราม ร่วมกันปลูกต้นลำพู จำนวน 4,000 ต้น เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2551 ในบริเวณพื้นที่เลนงอกใหม่ ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนสำหรับเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำ และอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน
- กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน ชุมชน เครือข่ายอาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง นักศึกษา และประชาชนในพื้นที่ร่วมกัน ปลูกป่าไม้พันธุ์พื้นเมือง 12 ชนิด จำนวน 5,116 ต้น ในพื้นที่ 50 ไร่ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2551 ในบริเวณสถานคุ้มครองเด็กภาคตะวันออก จังหวัดระยอง เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตชุมชน และเป็นพื้นที่แนวกันชนระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนในพื้นที่มาบตาพุด นอกจากนี้ยังได้มอบพันธุ์ไม้พื้นเมืองให้แก่ชุมชนผู้ประกอบการในพื้นที่ และมอบชุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่ายให้แก่อาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยองเพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต่อไป



**การสนับสนุนและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
ณ บ้านครูน้อย**



กรมควบคุมมลพิษได้จัดกิจกรรมเลี้ยงอาหารกลางวันแก่เด็กกำพร้าบ้านครูน้อย จำนวน 80 คน เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2551 พร้อมมอบเสื้อผ้า ของเด็กเล่น ขนมแผ่นป้ายชื่อ “บ้านครูน้อย” เพื่อติดตั้งถาวร และเงินสดจำนวน 18,400 บาท อันเป็นการสร้างความสามัคคีภายในองค์กร และปลูกจิตสำนึกในการเสียสละ แบ่งปันสิ่งดีๆ ให้แก่ผู้ด้อยโอกาส ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสรรค์สังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

**การบริจาคกระดาษเพื่อคนตาบอด**

กรมควบคุมมลพิษได้รวบรวมกระดาษที่ใช้ในหน่วยงาน (ขนาด A4) ที่ใช้แล้วทั้งสองด้านนำไปบริจาคให้แก่มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทยในพระบรมราชินูปถัมภ์ จำนวน 3 ครั้ง เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2551 วันที่ 11 กันยายน 2551 และวันที่ 9 ธันวาคม 2551 เพื่อให้มูลนิธิฯ นำไปใช้ประโยชน์เป็นกระดาษสำหรับพิมพ์อักษรเบล ให้แก่ผู้พิการทางสายตา ซึ่งจะเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด และถือเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมสร้างสรรค์สังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป



## การใช้มาตรการทางปกครองกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย/น้ำเสีย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ได้กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย/น้ำเสีย และกำหนดประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย/น้ำเสีย กรมควบคุมมลพิษ โดยเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ได้ออกตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย/น้ำเสีย มาอย่างต่อเนื่อง และในกรณีที่แหล่งกำเนิดมลพิษมีการระบายมลพิษเกินกว่ามาตรฐานที่ทางราชการกำหนด เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 70 และมาตรา 82(2) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย/น้ำเสีย (กรณีที่ยังไม่มีระบบ) หรือดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบ (กรณีที่มีระบบ) ให้สามารถบำบัดอากาศเสีย/น้ำเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษในปี 2551 เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 70 และมาตรา 82(2) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม พ.ศ. 2535 ออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดให้มีหรือดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบ ซึ่งส่วนใหญ่ได้รับความร่วมมือจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษในการปฏิบัติตามคำสั่งแต่มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษบางรายไม่สามารถปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษภายในระยะเวลาที่กำหนด เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษจึงได้อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 ออกคำสั่งปรับเจ้าของผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งที่ผ่านมามีเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษชำระค่าปรับแล้ว จำนวน 11 ราย เป็นเงินทั้งสิ้น 114,500 บาท และบางรายอยู่ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอนของการปรับ

ทั้งนี้ ในปี 2552 กรมควบคุมมลพิษจะดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวต่อไป และจะเพิ่มแหล่งกำเนิดมลพิษในการดำเนินการต่อไปด้วย

# ทำเนียบผู้บริหาร

## ชื่อ - สกุล

นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา  
นางมิ่งขวัญ วิชยารังษยศักดิ์  
นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ  
นายธงไชย ชำนาญกิจ  
นายชัยน้อย ศักดิ์ขจรชัย

## สำนักทบทวนเลขานุการกรม

นางสาววชิรา แสงศรี  
นางกนิษฐา กอวัฒนา  
นางอังคณา จันอุไร  
นายชัยน้อย ศักดิ์ขจรชัย  
นางอารีย์ บุญไพศาลดิลก  
นายนิชร คงเพชร  
นางกิ่งกาญจน์ อมราภิบาล

## กองนิติการ

นายสุชิน สังขพงษ์  
นางวิมลนันท์ ไสภภณระสิทธิ์  
นายบรรชา ริงแก้ว  
นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์

## กองแผนงานและประเมินผล

นายรังสรรค์ ปิ่นทอง  
นางรจิต ฆารถนอม  
นางสาวจิระนันท์ เหมพูลเสิริฐ  
นางสาวชมพูนุท โลหิตานนท์  
นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข

## สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์

นางสาวสมศรี เทพหนู  
นายสายชล แสงให้สุข  
นายเชาวน์ นกอยู่  
นางสาวนาวิศ บัวสรวง  
นางสาวธีราพร วิริวุฒิกกร  
นางสาวพรพิมล เจริญส่ง  
นายสุเมธา วิเชียรเพชร

## ตำแหน่ง

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร  
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน

เลขานุการกรม  
หัวหน้างานสารบรรณ  
หัวหน้าฝ่ายแผนงาน  
รักษาการหัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ  
หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่  
รักษาการหัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์  
หัวหน้ากลุ่มงานช่วยอำนวยความสะดวก

ผู้อำนวยการกองนิติการ  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป  
ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม  
หัวหน้าฝ่ายคดีและนิติกรรมสัญญา

ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป  
หัวหน้ากลุ่มวิเคราะห์แผนและประเมินผล  
หัวหน้ากลุ่มเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
และวิเทศสัมพันธ์  
หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ

ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสีย  
และสารอันตราย  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล  
ผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล  
ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย  
ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย  
ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย  
ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู

## เบอร์โทรศัพท์

0 2298-2121  
0 2298-2150  
0 2298-2658  
0 2298-2499  
0 2298-2013

0 2298-2027  
0 2298-2066  
0 2298-2088  
0 2298-2041  
0 2298-2080  
0 2298-2060  
0 2298-2122

0 2298-2508  
0 2298-2247  
0 2298-2502  
0 2298-2530

0 2298-2467  
0 2298-2469  
0 2298-2473  
0 2298-2130  
0 2298-2271

0 2298-2424  
0 2298-2430  
0 2289-2444  
0 2298-2414  
0 2298-2410  
0 2298-2437  
0 2298-2766  
0 2298-2405

## ชื่อ - สกุล

## ตำแหน่ง

## เบอร์โทรศัพท์

### สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

นายอนุพันธ์ อัฐรัตน์  
นางสาวลลิตาธิ์น เชยชม  
นางกัญชลิ นาวิกภูมิ  
นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม  
นางสาวพรสุข จงประสิทธิ์  
  
นางจุฑามาศ กวินเสกสรรค์  
นายสมชาย ทรงประกอบ  
นายอนุทิน สุธาพันธ์  
นางสุนีย์ ตะปิ่นตา

ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ  
รักษาการหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล  
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด  
ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม  
สำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล  
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน  
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม  
ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม

0 2298-2270  
0 2298-2199  
0 2298-2257  
0 2298-2232  
0 2298-2239  
  
0 2298-2242  
0 2298-2214  
0 2298-2191  
0 2298-2192

### สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

นายวิจารย์ สิมาฉายา  
นางสุรัฎา กวักหิรัญ  
นายเจนจบ สุขสด  
นายพันศักดิ์ ภิรมงคล  
นายปัญญา วรเพชรราชูถ  
นางสาวพัชราวดี สุวรรณธาดา  
นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ

ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล  
ผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ  
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม  
ผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียง  
และความสัมพันธ์อื่น

0 2298-2326  
0 2298-2359  
0 2298-2388  
0 2298-2399  
0 2298-2347  
0 2298-2327  
0 2298-2372

### ฝ่ายตรวจและบังคับการ

นางจันทนา ภาคย์ทองสุข  
นางอรพรรณ ม่วงมณี  
นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์  
นางสาวจารุวรรณ สโรบล  
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข  
นายบุญเติม โชติวัฒนศิริ  
นายจุมพล ขุนอ่อน  
นายครรชิต สุนทรารกร

ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ  
หัวหน้างานธุรการ  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนอำนาจ  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนกำกับ  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 1  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 2  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 3  
รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 4

0 2298-2626  
0 2298-2595  
0 2298-2598  
0 2298-2614  
0 2298-2626  
0 2298-2667  
0 2298-2625  
0 2298-2648

### ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์  
  
นางสาวเบญจริสา บุญนาค  
นายชานัน ติระระรัต  
นางสาวพรรณนิภา ธีระจินดาชล

ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
และห้องปฏิบัติการ  
หัวหน้างานธุรการ  
หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ  
รักษาการหัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

0 2298-2550  
  
0 2298-2762  
0 2298-2564  
0 2298-2545

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

- |                |                |                         |
|----------------|----------------|-------------------------|
| 1. นายสุพัฒน์  | หวังวงศ์วัฒนา  | อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ    |
| 2. นางมิ่งขวัญ | วิทยารังสฤษดิ์ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |

### คณะทำงาน

- |                     |                   |   |
|---------------------|-------------------|---|
| 1. นายชนินทร        | ทองธรรมชาติ       | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ<br>ประธานคณะทำงาน |
| 2. นางสุณี          | ปิยะพันธุ์พงศ์    | คณะทำงาน                                  |
| 3. นายอนุพันธ์      | อิฐรัตน์          | คณะทำงาน                                  |
| 4. นายวิจารณ์       | สิมาฉายา          | คณะทำงาน                                  |
| 5. นายสุชิน         | สังขพงษ์          | คณะทำงาน                                  |
| 6. นายรังสรรค์      | ปิ่นทอง           | คณะทำงาน                                  |
| 7. นางสาววชิรา      | แสงศรี            | คณะทำงาน                                  |
| 8. นางสาวพรศรี      | สุทธนารักษ์       | คณะทำงาน                                  |
| 9. นางจันทนา        | ภาคย์ทองสุข       | คณะทำงาน                                  |
| 10. นางกัญชลี       | นาวิกภูมิ         | คณะทำงาน                                  |
| 11. นางสาวตรองกมล   | แก้วมีศรี         | คณะทำงาน                                  |
| 12. นายพิทยา        | ปราโมทย์วรพันธุ์  | คณะทำงาน                                  |
| 13. นางสาวพรพิมล    | พันธ์เมธาทิธี     | คณะทำงาน                                  |
| 14. นางสาวลลิตา     | จุลแสง            | คณะทำงาน                                  |
| 15. นางสาวพัชราภา   | ไชคยองกูร         | คณะทำงาน                                  |
| 16. นายนิชร         | คงเพชร            | คณะทำงาน                                  |
| 17. นายอภิชาติ      | ชูศักดิ์สกุลวิบูล | คณะทำงาน                                  |
| 18. นางสาวสุวิชา    | กัลยาณมิตร        | คณะทำงาน                                  |
| 19. นางอังคณา       | จั่นอุไร          | คณะทำงานและเลขานุการ                      |
| 20. นางสาวนภัทร     | ทองนวล            | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ               |
| 21. นางสาวฤทัยรัตน์ | เทียมเลิศ         | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ               |





**กรมควบคุมมลพิษ**

**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

โทร. 0 2298 2000 โทรสาร 0 2298 2002

[www.pcd.go.th](http://www.pcd.go.th)