

รายงานประจำปี  
2 5 5 0

สำนึกเพื่อโลกสวย



ด้วยมือเรา



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



# สารบัญรายงานประจำปี 2550

## กรมควบคุมมลพิษ

สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ	03
คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ	04
ข้อมูลภาพรวม	
• ความเป็นมา การถึงและหน้าที่ความรับผิดชอบ	07
• โครงสร้างของกรมควบคุมมลพิษ	08
• อัตราภรณ์ของกรมควบคุมมลพิษ	10
• แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน พลพลิต/โครงการ และงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	11
• งบประมาณ	12
สรุปผลการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ	
ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	
• พลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ	14
• นโยบายในการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2550	17
• ผลการปฏิบัติราชการภายใต้แผนปฏิบัติการของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	18
รายงานการเงิน	24
ผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	
• ปีนามมงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 “รวมใจภักดิ์ รักสิ่งแวดล้อมหัวหิน”	38
• การจัดประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยในภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียตะวันออก เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาส มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550	40
• แผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ	42
• การผลักดันท้องถิ่นให้มีส่วนร่วมลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (พื้นที่จังหวัดพัทลุง)	43
• ยุทธศาสตร์การจัดการซากพลาสติกที่เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ	44
• การสืบค้นสาเหตุของปลาตายในแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดอ่างทอง และพระนครศรีอยุธยา	46
• การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	47
• การใช้มาตรการทางปกครองเพื่อควบคุมการปล่อยก๊องน้ำเสียจากฟาร์มสุกร ในลุ่มน้ำท่าจีน	49
• การพิจารณาและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันภาคเหนือ	50
• การจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่มณฑลพุด จ.ระยอง	51
• การติดตามตรวจสอบมลพิษทางเสียงจากสนามบินสุวรรณภูมิ	52
• การประสานความร่วมมือระหว่าง กรมควบคุมมลพิษ กับ AECEN ในการริเริ่มจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม	53
• การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ	54
• ห้องปฏิบัติการจัดการรับรองมาตรฐานงานทดสอบค่าความสกปรกในรูปบีโอดี และค่าความสกปรกในรูปซีโอดี	56
• การพัฒนาการวิเคราะห์ตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ	57
• ผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ	58
• กฎหมายด้านการป้องกันและควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	61
• ผลการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540	62
ภาคผนวก	
• ทำเนียบผู้บริหาร	63
• คณะผู้จัดทำ	

รายงานประจำปี 2550  
กรมควบคุมมลพิษ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พิมพ์เมื่อ พฤษภาคม 2551  
คพ. 01 - 008 ISBN. 978-974-286-305-0

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  
ที่สังคมเชื่อมั่น  
ในการบริหาร  
และจัดการมลพิษ  
เพื่อคุณภาพชีวิต  
และสิ่งแวดล้อมที่ดี



## พันธกิจ

ควบคุม ป้องกัน และ  
แก้ไขปัญหามลพิษ  
โดยการมีส่วนร่วม  
จากทุกภาคส่วน



“

เราจะมุ่งมั่นดูแล แก้ไข  
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี  
และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

”





## สารจากอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ

ในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงเจริญพระชนมายุครบ 80 พรรษา ในปี 2550 กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะหน่วยงานที่ปฏิบัติงานในการจัดการปัญหา มลพิษ ขอน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมถวายพระพรให้พระองค์ทรงพระเกษมสำราญ และ ทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน

ปัจจุบันปัญหาด้านมลพิษได้ทวีความรุนแรงมากขึ้น และเป็นปัญหาที่โยงใยกับทุกๆ เรื่อง ทั้งด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม การศึกษา ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และในระดับโลก ซึ่งเป็นปัญหาเร่งด่วนที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันหาแนวทางควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในจุดที่สมดุล

ตลอดระยะเวลา 15 ปี กรมควบคุมมลพิษได้มุ่งมั่นปฏิบัติภารกิจในการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตามและประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ จะดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อประโยชน์ของประเทศชาติและประชาชน ต่อไป

รายงานประจำปีของกรมควบคุมมลพิษเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานทั้งภาครัฐบาล ภาคเอกชน และประชาชนสามารถติดต่อประสานงาน อีกทั้งเป็นสื่อเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารนี้จะอำนวยประโยชน์ต่อสาธารณชนตามสมควร

ในนามของอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ขอส่งความปรารถนาดีด้วยใจจริง และขอถือโอกาสนี้ ขอขอบคุณในความร่วมมือร่วมใจของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งเป็นตัวจักรสำคัญในการขับเคลื่อนให้การดำเนินงานของ กรมควบคุมมลพิษ ได้พัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน ขอให้มุ่งมั่นสู่การพัฒนา ส่งเสริมการสร้างงาน บริหารและพัฒนาองค์ความรู้ ภายใต้บรรยากาศที่สมานฉันท์และเอื้ออาทรต่อกัน เพื่อความก้าวหน้า และความมั่นคงของกรมควบคุมมลพิษสืบต่อไป

นายสุวัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



## คณะผู้บริหาร กรมควบคุมมลพิษ



นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา  
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

นางมีงขวัญ วิชยารังสฤกษ์ดี  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

และรักษาการผู้อำนวยการ  
กองนิติการ

และรักษาการผู้อำนวยการ  
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง



นายอนุพันธ์ ธีฐรัตน์

ผู้อำนวยการ  
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

นางพรทิพย์ เชื้อศิริพงษ์

เลขานุการกรม

นายรังสรรค์ ปิ่นทอง

ผู้อำนวยการ  
กองแผนงานและประเมินผล



นายวิจารณ์ สิมายา

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการ  
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
และห้องปฏิบัติการ

นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์

ผู้อำนวยการ  
สำนักจัดการกากของเสีย  
และสารอันตราย

นางจันทนา ภาคย์ทองสุข

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการ  
ฝ่ายตรวจและบังคับการ

มุ่งมั่น ดูแล แก้ไข

เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี







## ความเป็นมา

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

### ภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมควบคุมมลพิษ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกับ ดูแล อำนวยการ ประสานงาน ติดตาม และประเมินผลเกี่ยวกับการฟื้นฟู คุ้มครอง และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใต้กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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



# โครงสร้าง ของกรมควบคุมมลพิษ



## อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



### รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (2)



#### สำนักงานเลขาธิการกรม

- งานสารบรรณ
- ฝ่ายแผนงาน
- ฝ่ายคลังและพัสดุ
- ฝ่ายการเจ้าหน้าที่
- ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
- กลุ่มงานช่วยอำนวยความสะดวกกับบริหาร



#### กองนิติการ

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- ฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม
- ฝ่ายคดีและนิติกรรมสัญญา



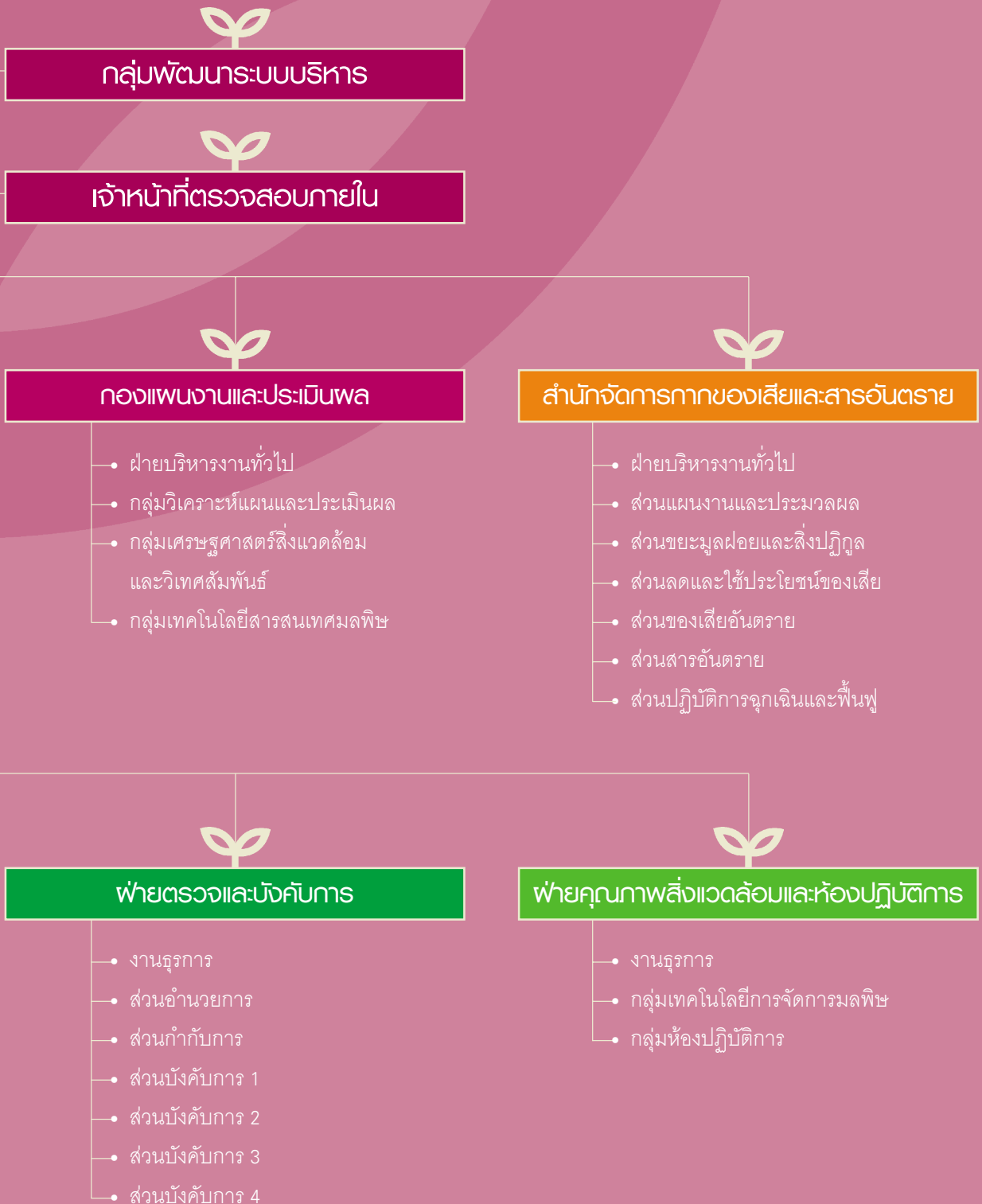
#### สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประเมินผล
- ส่วนแหล่งน้ำจืด
- ส่วนแหล่งน้ำทะเล
- ส่วนน้ำเสียชุมชน
- ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
- ส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม



#### สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- ส่วนแผนงานและประเมินผล
- ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ
- ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม
- ส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน





## อัตรากำลัง ของกรมควบคุมมลพิษ

หน่วยงาน	ข้าราชการ		ลูกจ้างประจำ		พนักงานราชการ		รวม	
	กพ. กำหนด	ปฏิบัติ จริง	กพ. กำหนด	ปฏิบัติ จริง	กพ. กำหนด	ปฏิบัติ จริง	กพ. กำหนด	ปฏิบัติ จริง
1. ผู้บริหารระดับสูง	3	3	-	-	-	-	3	3
2. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	3	3	-	-	2	2	5	5
3. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน	1	1	-	-	1	1	2	2
4. สำนักงานเลขานุการกรม	29	26	61	15	17	16	107	57
5. กองนิติการ	14	12	-	5	-	-	14	17
6. กองแผนงานและประเมินผล	31	29	-	5	12	12	43	46
7. สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย	50	43	-	4	25	24	75	71
8. สำนักจัดการคุณภาพน้ำ	61	57	-	11	33	32	94	100
9. สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	57	53	-	12	46	44	103	109
10. ฝ่ายตรวจและบังคับการ	42	39	-	3	21	20	63	62
11. ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการ	24	23	-	6	18	18	42	47
<b>รวม</b>	<b>315</b>	<b>289</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>175</b>	<b>169</b>	<b>551</b>	<b>519</b>

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

กรมควบคุมมลพิษ

วัตถุประสงค์หลักที่สังคมเชื่อมั่นในการบริหารและจัดการมลพิษ เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

พันธกิจ : ควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

แผนงบประมาณ : สร้างสมดุลของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

การบริหารจัดการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและเป็นธรรม

รักษานโยบายการและความสมดุลของระบบนิเวศพร้อมทั้งพัฒนาระบบและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของภาคี

ยกระดับขีดความสามารถและมาตรฐานการทำงานให้อยู่ในระดับสูงเทียบเท่าภาคีสากล

ปฏิรูปการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง

1. การพัฒนาบุคลากร และระบบข้อมูลสารสนเทศ (37,1802 ลป.)

- กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาบุคลากรและองค์กร (4,381 ลป.)
- โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ (32,792 ลป.)
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านมลพิษ

- เป้าหมาย : 1. จำนวนระบบและฐานข้อมูลสารสนเทศด้านมลพิษ (6 ระบบ)
2. จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรม (200 คน)
- คุณภาพ : 1. ได้รับความพึงพอใจของผู้บริหารระดับต้นขึ้นไปต่อการฝึกอบรม และส่งเสริม (ร้อยละ 80)
2. ระดับความพึงพอใจและส่งเสริมในการพัฒนาองค์กร บุคลากร และครัวเรือน (ร้อยละ 80)

แผนงบประมาณ : ควบคุมมลพิษจากขยะ น้ำเสีย ฝุ่นละออง ก๊าซ กลิ่น และเสียง

ลด ป้องกัน และควบคุมมลพิษเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

ยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีของประชาชนแบบมีส่วนร่วม

มลพิษในสิ่งแวดล้อมลดลง

เพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวัง ตรวจสอบรักษาสิ่งแวดล้อมและบังคับใช้กฎหมาย

3. การกำกับ ดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉิน และติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม (158,2044 ลป.)

- กิจกรรมที่ 1 : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแหล่งกำเนิดมลพิษ (144,2824 ลป.)
- โครงการเก็บและประเมินคุณภาพอากาศรายวัน ใช้และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย
- กิจกรรมที่ 2 : การดำเนินงานเฝ้าระวัง ตรวจสอบและรื้อฟื้นคุณภาพ (13,9220 ลป.)

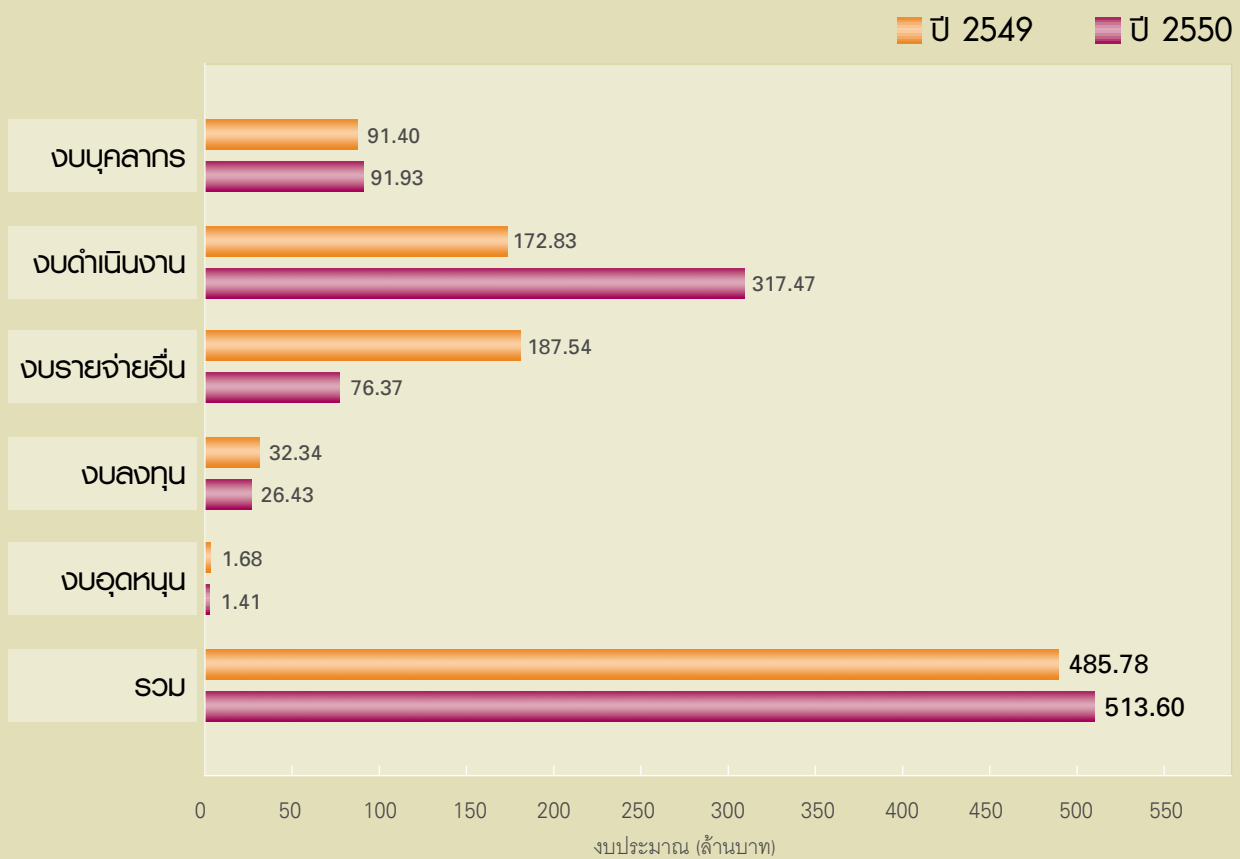
- เป้าหมาย : 1. แหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับการตรวจสอบตามแผน (6 ประเภท)
2. คุณภาพสิ่งแวดล้อมรายสัปดาห์ได้รับการประเมิน (6 ประเภท)
3. ระยะเวลาของเสียงรบกวนชุมชนที่เกิดหรือเกินระดับประกาศนียบัตรระดับประกาศนียบัตรสิ่งแวดล้อมที่หน่วยงานภาครัฐจัดตั้ง หรือเกินกว่าระดับประกาศนียบัตรที่กรมวิชาการตั้งขึ้นหรือเกินกว่าระดับประกาศนียบัตรที่หน่วยงานภาครัฐจัดตั้ง (ร้อยละ 30)
4. ระยะเวลาของเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ 70)
5. ระดับความพึงพอใจของประชาชนในภาคการบังคับใช้กฎหมาย (ร้อยละ 80)
6. ระยะเวลาของงานเฝ้าระวังมลพิษในภาคการบังคับใช้กฎหมาย (ร้อยละ 54)
7. ระยะเวลาของงานเฝ้าระวังมลพิษในภาคการบังคับใช้กฎหมาย (ร้อยละ 54) และครัวเรือน (ร้อยละ 78)





# งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 กรมควบคุมมลพิษได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน 513.60 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีปริมาณเพิ่มขึ้นจำนวน 27.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.73 เพื่อป้องกัน แก้ไขและควบคุมมลพิษจากขยะ น้ำเสีย ฟุนละออง ก๊าซ กลิ่นและเสียง รวมทั้งจัดการเรื่องร้องทุกข์และอุบัติภัยด้านมลพิษ โดยได้รับการจัดสรรงบบุคลากรเพิ่มขึ้นจำนวน 0.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.20 และงบดำเนินงานเพิ่มขึ้นจำนวน 144.65 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 55.10 ในขณะที่เดียวกันจะเห็นได้ว่าการจัดสรรงบรายจ่ายอื่นลดลง 111.16 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.34 งบลงทุนลดลง 5.91 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.25 และงบอุดหนุนลดลง 0.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.10 (รูปที่ 1)

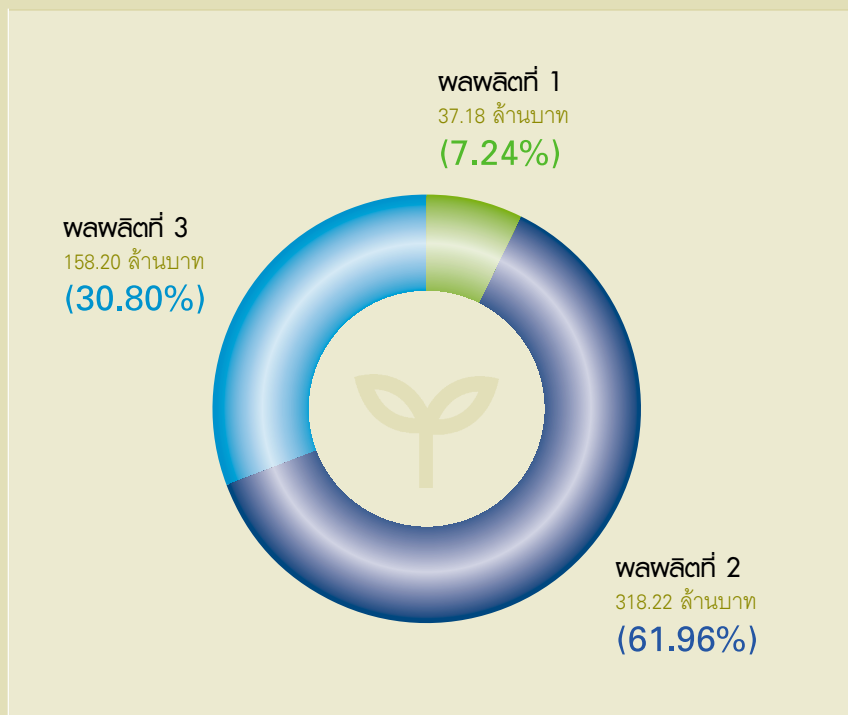


รูปที่ 1 เปรียบเทียบงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2550



### การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดผลผลิตให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ภายใต้แผนการจัดสรรงบประมาณปี 2550 การสร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการควบคุมมลพิษจากขยะ น้ำเสีย ผู้คนละออง ก๊าซ กลิ่นและเสียง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ได้กำหนดผลผลิตไว้ 3 ผลผลิต ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 513.60 ล้านบาท ได้แก่ ผลผลิตที่ 1 การพัฒนาบุคลากรและระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อพัฒนาบุคลากรและระบบข้อมูลสารสนเทศด้านมลพิษ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 37.18 ล้านบาท ผลผลิตที่ 2 มาตรฐาน มาตรการ ข้อเสนอแนะ แผนในการจัดการมลพิษและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดกฎหมาย แผน มาตรฐานและมาตรการในการจัดการมลพิษ และดำเนินการป้องกันและลดมลพิษ ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 318.22 ล้านบาท และผลผลิตที่ 3 การกำกับ ดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉินและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉินและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ และดำเนินการงานแก้ไขเรื่องร้องทุกข์และอุบัติเหตุฉุกเฉิน ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 158.20 ล้านบาท (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ตามผลผลิต รวมทั้งสิ้น 513.60 ล้านบาท



# สรุปผลการดำเนินงาน ของกรมควบคุมมลพิษ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

## 1. พลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 กรมควบคุมมลพิษได้มีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ซึ่งใช้ในการประเมินผล ประกอบด้วยตัวชี้วัดความสำเร็จในการดำเนินการ 4 มิติ รวม 33 ตัวชี้วัด ปรากฏผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 โดยผลการประเมินตนเองอยู่ในระดับคะแนน 4.3490 จากมิติต่างๆ สรุปได้ ดังนี้

ตัวชี้วัด	ผลการประเมิน	
	ค่าคะแนนที่ได้	เกณฑ์
<b>มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล</b>	4.3759	ดี
<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง</b>		
1.1 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีรวมถึงพื้นที่ป่าตามกฎหมายป่าไม้ได้รับการป้องกัน ดูแลรักษาให้คงไว้ซึ่งความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ	2.8000	พอใช้
1.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระดับชุมชนและระดับระบบนิเวศจังหวัด	4.0000	ดี
1.3 ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำเป้าหมาย (ลุ่มน้ำบางปะกง)	5.0000	ดีมาก
1.4 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	5.0000	ดีมาก
1.5 ร้อยละของดัชนีคุณภาพอากาศรายวัน (ฝุ่นละออง) อยู่ในเกณฑ์ที่ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน	3.0000	พอใช้
1.6 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนกลุ่มจังหวัดในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำสายหลัก (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง และบางปะกง)	4.1000*	ดี
1.7 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วม	4.9000	ดีมาก
1.8 ระดับความสำเร็จของการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สัตว์ป่า	5.0000	ดีมาก
1.9 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนฟื้นฟูปะการังทั่วประเทศ	4.0000	ดี
<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ</b>		
2.1 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนท้องถิ่นในการนำขยะมาใช้ประโยชน์ (พื้นที่เชียงใหม่ ลำพูน และทะเลสาบสงขลา)	5.0000	ดีมาก
2.2 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนจังหวัดเป้าหมายเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง		
- มลพิษทางอากาศ	4.8000	ดีมาก
- มลพิษทางเสียง	5.0000	ดีมาก
<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติราชการของกรมหรือเทียบเท่า</b>		
3.1 ร้อยละของแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำทะเลชายฝั่งมีคุณภาพน้ำในเกณฑ์ตั้งแต่ระดับพอใช้ขึ้นไป		
- แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน 62 แห่งทั่วประเทศ มีคุณภาพน้ำในเกณฑ์ตั้งแต่ระดับพอใช้ขึ้นไป 46 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 74.19	3.5475	ดี
- แหล่งน้ำทะเลชายฝั่ง จำนวน 240 สถานีทั่วประเทศ ที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ตั้งแต่ระดับพอใช้ขึ้นไป จำนวน 230 สถานี คิดเป็นร้อยละ 95.8	5.0000	ดีมาก
3.2 ร้อยละของปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนที่คัดแยกและเก็บรวบรวมได้ในพื้นที่เป้าหมาย (เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลนครขอนแก่น และเทศบาลนครภูเก็ต)	5.0000	ดีมาก
- มีการคัดแยกของเสียอันตรายจากชุมชนออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป คิดเป็นร้อยละตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ร้อยละ 30		





ตัวชี้วัด	ผลการประเมิน	
	ค่าคะแนน ที่ได้	เกณฑ์
3.3 ระดับความสำเร็จในการสนับสนุนกลุ่มองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการบริหารจัดการขยะมูลฝอย (เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลนครนครสวรรค์ และเทศบาลนครลำปาง)	3.3400	พอใช้
3.4 ระดับความสำเร็จในการสนับสนุนท้องถิ่นในการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม - ให้คำแนะนำและสนับสนุนด้านเทคนิคและวิชาการในการฟื้นฟู คูคลองหรือเดินระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนมีคุณภาพน้ำที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 44 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 86.20	5.0000	ดีมาก
3.5 ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เป้าหมายซึ่งจะเลิกกฎหมายดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดหรือกำจัดของเสียตามคำแนะนำ - แหล่งกำเนิดมลพิษ 5 ประเภท คือ นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการ โรงไม้ บดและย่อยหิน การเลี้ยงสุกร อาคารประเภท ก. และยานพาหนะ ปฏิบัติตามกฎหมาย ร้อยละ 82.22	5.0000	ดีมาก
3.6 ร้อยละความสำเร็จในการจัดการปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย - วัดผลสำเร็จจากเรื่องร้องเรียนโดยดำเนินการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและไม่มีการร้องเรียนซ้ำ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ร้อยละ 83.08	3.0160	พอใช้
3.7 ร้อยละความสำเร็จของการใช้มาตรการสนับสนุนให้แหล่งกำเนิดมลพิษกลุ่มเป้าหมายปฏิบัติตามกฎหมาย - จัดระเบียบโรงไม้ บดและย่อยหินโดยใช้มาตรการทางสังคมเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการ “โรงไม้ติดดาว” ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สุพรรณบุรี ชลบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี รวม 101 แห่ง โดยมีผลการตรวจประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีและดีเด่นจำนวน 30 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 29.70	4.2000	ดี
3.8 ร้อยละของยานพาหนะที่มีการระบายควันดำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - ตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะประเภทรถยนต์ดีเซลในพื้นที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สระบุรี และเชียงใหม่ จำนวน 2,482 คัน พบรถยนต์ดีเซลที่ระบายควันดำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 1,304 คัน คิดเป็นร้อยละ 52.50	2.5000	พอใช้
4. ตัวชี้วัดตามภารกิจของหน่วยงานที่ไม่ปรากฏในแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า - ตัวชี้วัดที่ 3 สามารถวัดผลตามภารกิจหลักได้ จึงไม่มีการประเมินผลในส่วนนี้	-	-
<b>มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>	4.5023	ดีมาก
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ - สสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ 2 งานบริการ คือ การให้คำแนะนำจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ 12 จังหวัด 17 พื้นที่ และการให้คำปรึกษาในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำสายหลัก	4.1070	ดี
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	4.5000	ดีมาก
7.1 ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	4.8000	ดีมาก
7.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	4.8667	ดีมาก
<b>มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>	3.3500	ดี
8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน - เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน (รายการค่าครุภัณฑ์ และรายการค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง) ได้ร้อยละ 61.46	1.0000	ต้องปรับปรุง



ตัวชี้วัด	ผลการประเมิน	
	ค่าคะแนน ที่ได้	เกณฑ์
9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ - การใช้ไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 ร้อยละ 15.37	3.5000	ดี
10.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการ ของส่วนราชการ - ลดระยะเวลาตามขั้นตอน 3 กระบวนงาน เฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 50 ประกอบด้วย การวิเคราะห์ตัวอย่างมลพิษ การจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย และการรายงานข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน	5.0000	ดีมาก
10.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงด้านขั้นตอน และวิธีปฏิบัติงานของส่วนราชการ - จัดทำคู่มือปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก รักษาเวลาการให้บริการ และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม - การพัฒนาระบบการสื่อสารโดยจัดทำแผนกลยุทธ์การสื่อสารและประชาสัมพันธ์หน่วยงาน เพิ่มเติม ช่องทางการสื่อสารในหน่วยงานโดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์และการจัดการประชุม และจัดทำแผนพับ ประชาสัมพันธ์และจดหมายข่าว	5.0000	ดีมาก
<b>มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร</b>	4.6806	ดีมาก
12 ระดับความสำเร็จของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ - จัดการความรู้ในการสนับสนุนท้องถิ่นให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยยึด หลักเศรษฐกิจพอเพียง และการพัฒนาระบบการสื่อสาร	4.1667*	ดี
13.1 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล	5.0000	ดีมาก
13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง ด้านบุคลากรของส่วนราชการ - ดำเนินการจัดการความรู้ให้บุคลากรเพื่อสนับสนุนความสำเร็จของการดำเนินงานยุทธศาสตร์ จำนวน 2 แผนงาน คือ ฝึกอบรมบุคลากรระดับปฏิบัติงานตามสมรรถนะ (Competency) ที่ต้องการพัฒนา จำนวน 182 คน และการพัฒนาระดับผู้นำ จำนวน 42 คน	3.7676	ดี
13.3 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล - จัดทำแผน ทำการสื่อสาร สร้างความเข้าใจ หัวหน้าหน่วยงานย่อย จัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปี ระหว่าง ผู้อำนวยการสำนักหรือเทียบเท่า จนถึงระดับบุคคล ประกาศหลักเกณฑ์การประเมินผล เชื่อมโยงกับระบบการสร้างแรงจูงใจ และจัดสรรสิ่งจูงใจตามหลักเกณฑ์ฯ	5.0000	ดีมาก
14. ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	4.9524	ดีมาก
16. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	5.0000	ดีมาก

## หมายเหตุ :

ตัวชี้วัดที่ 11 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (ไม่ได้เลือกมาดำเนินการ)

ตัวชี้วัดที่ 15 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ (ได้รับการยกเว้นการจัดทำแผนพัฒนากฎหมาย)

\* หมายถึง อยู่ระหว่างอุทธรณ์ผลคะแนน

ลำดับคะแนน 4.5000 - 5.0000 = ดีมาก    3.5000 - 4.4900 = ดี    2.5000 - 3.4900 = พอใช้    ต่ำกว่า 2.5000 = ต้องปรับปรุง



## นโยบายในการดำเนินงาน ของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2550

ปัจจุบันปัญหามลพิษได้มีอิทธิพลต่อการดำรงชีวิต ทั้งผลกระทบต่อชีวิตและต่อทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นปัญหาที่ควรได้รับการจัดการอย่างถูกวิธี กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดนโยบายแนวทางการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 เพื่อเป็นทิศทางในการแก้ไขปัญหามลพิษให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยกำหนด นโยบายการบริหารงานทั่วไป เน้นการป้องกันปัญหามลพิษที่ต้นเหตุของปัญหา เพื่อสร้างความยั่งยืน และ มุ่งเน้นการทำงานอย่างเป็นระบบและเป็นผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานมากกว่าผลผลิต

### สำหรับนโยบายเฉพาะด้าน ได้แก่

- การจัดการมลพิษทางน้ำ เน้นการจัดการมลพิษทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงและลุ่มน้ำท่าจีน เพื่อฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกใช้เทคโนโลยีผสมผสานที่เหมาะสม
  - การจัดการมลพิษทางอากาศ เน้นกระบวนการทำงานด้านการป้องกัน เช่น ลดการเผาในที่โล่ง ลดปัญหามลพิษทางเสียง และเพิ่มมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางเสียงจากสนามบินสุวรรณภูมิ รวมทั้งมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางเสียงและมาตรฐานความสั่นสะเทือน
  - การจัดการกากของเสียและสารอันตราย เน้นการใช้หลัก 3Rs (Reduce Reuse Recycle) ผลักดันให้เกิดการจัดการมูลฝอยแบบรวมกลุ่ม เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีผสมผสานกับการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากขยะมูลฝอย
  - การพัฒนากฎหมายด้านการป้องกันและควบคุมมลพิษที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีประสิทธิภาพ และเสริมสร้างขีดความสามารถของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
  - การดำเนินงานเขตควบคุมมลพิษ เน้นติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในเขตควบคุมมลพิษ เพื่อลดและขจัดมลพิษของสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด และกำหนดอัตราค่าบริการในการจัดการมลพิษในส่วนที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม
  - ความร่วมมือระหว่างประเทศ เช่น การจัดเตรียมข้อมูลและเข้าร่วมในการประชุมรัฐภาคีของอนุสัญญาออกเตอร์ดัมฯ อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ อนุสัญญาบาเซลฯ การจัดประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออก เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550
- นอกจากนี้ยังได้จัดทำแผนการจัดการมลพิษของประเทศไทย การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดประชุมทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม งานประชาสัมพันธ์ ตลอดจนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากร

กรมควบคุมมลพิษยังมีการกำหนดนโยบายและวิธีการบริหารด้านทรัพยากรบุคคล โดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ในองค์กร ยึดหลักแนวทางการดำเนินงาน 4 ป คือ

- โปร่งใส เน้นความซื่อสัตย์ ทำในสิ่งที่ถูกต้อง เปิดเผยและตรวจสอบได้และปฏิบัติตามกฎระเบียบ
- เป็นธรรม เน้นคุณธรรม จริยธรรม ธรรมมาภิบาล ไม่เลือกปฏิบัติ รับผิดชอบต่อการกระทำของตน
- ประหยัด เน้นความพอเพียง ใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
- ประสิทธิภาพ มุ่งผลสัมฤทธิ์ ทันเวลาและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

การกำหนดนโยบายและวิธีการบริหารด้านทรัพยากรบุคคลดังกล่าว นับเป็นการกำหนดทิศทางการปฏิบัติงานรายบุคคล ก่อให้เกิดมาตรฐานคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมของบุคลากร เพื่อเป็นองค์กรใสสะอาด และเป็นที่ยิ่งของประชาชนต่อไป



# ผลการปฏิบัติราชการภายใต้แผนปฏิบัติการ ของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

## ประเด็นยุทธศาสตร์ของกรมควบคุมมลพิษ ลำดับที่ 1

เสริมสร้างสมรรถนะองค์กรด้วยระบบบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

### (1) แนวทางดำเนินการตามกลยุทธ์ ลำดับที่ 1

ปฏิรูปการบริหารจัดการและการพัฒนาบุคลากรให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง

#### (1.1) งาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาบุคลากรและองค์กร ประกอบด้วย 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านมลพิษ ประกอบด้วย 1 โครงการ ได้แก่

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านมลพิษ

#### (1.2) ผลผลิตเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

จากการเปรียบเทียบผลผลิตที่ได้จากการดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ กับเป้าหมายที่กำหนด “มีการพัฒนาบุคลากรและระบบข้อมูลสารสนเทศของกรมควบคุมมลพิษ” สรุปได้ดังนี้

1. จัดการอบรมบุคลากรของกรมควบคุมมลพิษเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านต่างๆ มีบุคลากรที่ได้รับการอบรมจำนวนประมาณ 200 คน ในหลักสูตรต่างๆ จำนวน 7 เรื่อง ได้แก่ ศิลปะการบริหารงานสำหรับผู้บริหารยุคใหม่ให้แก่ข้าราชการระดับ 6 - 8 ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549 และการว่าจ้างที่ปรึกษา การเฝ้าระวังการเกิดมะเร็ง การป้องกันอัคคีภัยในอาคารกรมควบคุมมลพิษ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติราชการให้แก่ข้าราชการบรรจุใหม่และพี่เลี้ยง การพัฒนาต้นพัฒนาทีมเพื่อพัฒนา คพ. และการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำร่างแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล

2. จัดเก็บข้อมูลของบุคลากรโดยใช้ระบบสารสนเทศการบริหารงานบุคคลเพื่อดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรม

3. พัฒนาและจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านต่างๆ เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ระบบข้อมูลการจัดการกากของเสียและสารอันตราย ระบบฐานข้อมูลแหล่งน้ำทะเล ระบบการตัดสินใจในการจัดการมลพิษประเภทฟาร์มสุกร ระบบเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการระบายมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง ระบบการเชื่อมข้อมูลในระบบเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และฐานข้อมูลเพื่อเฝ้าระวังเทคโนโลยีการป้องกันมลพิษ

4. ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต บำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ และได้ดำเนินงานศูนย์บริการประชาชนเพื่อให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ อย่างรวดเร็ว

#### (1.3) ผลลัพธ์เปรียบเทียบกับเป้าหมาย

เมื่อพิจารณาจากผลลัพธ์ที่กำหนดไว้ในประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์นี้ว่า “องค์กรมีขีดความสามารถในการจัดการมลพิษเพิ่มขึ้น” กับผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงานที่กล่าวมาแล้วในเบื้องต้น แสดงให้เห็นว่า บุคลากรของกรมควบคุมมลพิษสามารถนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ผสมผสานกับเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานจัดการมลพิษแบบบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเชิงรุกได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์ปัจจุบันได้มากขึ้น ยกตัวอย่างเช่น การกำหนดแผนและดำเนินการเพื่อจัดการปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และพื้นที่วิกฤตด้านมลพิษ (พื้นที่จังหวัดระยอง พื้นที่เสี่ยงต่อปัญหามลพิษหมอกควัน พื้นที่จังหวัดที่ประสบอุทกภัย) การแก้ไขผลกระทบมลพิษทางเสียงจากสนามบินสุวรรณภูมิ เป็นต้น



#### (1.4) ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

ความสำเร็จของการดำเนินงานตามกลยุทธ์ในการปฏิรูปการบริหารจัดการและการพัฒนาบุคลากรให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงต้องอาศัยการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของกรมควบคุมมลพิษ และมีการบริหารจัดการฐานข้อมูลสารสนเทศที่มีคุณภาพและระบบสนับสนุนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

#### (1.5) ข้อเสนอแนะ

ต้องดำเนินการจัดการองค์ความรู้ต่างๆ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่กำหนดไว้ และปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

### ประเด็นยุทธศาสตร์ของกรมควบคุมมลพิษ ลำดับที่ 2

พัฒนาและเสริมสร้างความร่วมมือในการจัดการมลพิษ และการใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม

#### (1) แนวทางดำเนินการตามกลยุทธ์ ลำดับที่ 1

เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกัน ลดมลพิษ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

##### (1.1) งาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดกฎหมาย แผน มาตรฐาน และมาตรการในการจัดการมลพิษ

กิจกรรมที่ 2 การดำเนินการป้องกันและลดมลพิษ ประกอบด้วย 4 โครงการ ได้แก่

- โครงการจัดการน้ำเสีย
- โครงการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง
- โครงการลดและขจัดมลพิษจากกากของเสีย
- โครงการรวมพลังลดมลพิษเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

##### (1.2) ผลผลิตเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

จากการเปรียบเทียบผลผลิตที่ได้จากการดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์กับเป้าหมายที่กำหนดไว้ว่า “มีมาตรฐาน มาตรการ ข้อเสนอแนะ แผนในการจัดการมลพิษและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม” สรุปได้ดังนี้

1. กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานเพื่อควบคุมการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิด โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ และคณะอนุกรรมการประสานการจัดการสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม จำนวน 10 เรื่อง ได้แก่ มาตรฐานน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย มาตรฐานน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด มาตรฐานก๊าซไอโซนในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 8 ชั่วโมง มาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ มาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป มาตรฐานฝุ่นละอองที่กระจายจากโรงสีข้าว มาตรฐานการระบายสารมลพิษจากผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ดีเซลขนาดเล็ก ระดับที่ 7 และรถยนต์เบนซินระดับที่ 8 มาตรฐานการระบายก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์จากผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์เบนซินและดีเซลขนาดเล็ก การปรับปรุงมาตรฐานก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอนจากท่อไอเสียรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แก๊สโซลีน และประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่อง แบบเครื่องหมายและแบบคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



2. ดำเนินการผลักดันเชิงนโยบายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเพื่อให้มีการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ และคณะอนุกรรมการประสานการจัดการสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม จำนวน 3 เรื่อง ได้แก่ แผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ และการจัดทำแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550 - 2554

3. ยกร่างกฎหมายและปรับปรุงแก้ไขกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษ จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่ กฎหมายส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกาศกำหนดประเภทแหล่งน้ำผิวดิน (แม่น้ำอิง กก ลี้ กวง แม่จาง) มาตรฐานควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรมเคมี โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และมาตรฐานการระบายอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่

4. ดำเนินการป้องกันและลดมลพิษ ได้แก่

- จัดทำมาตรการป้องกัน ควบคุมและรักษาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง บางปะกง ปิง ป่าสัก และคลองอู่ตะเภา ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ที่สอดคล้องกับศักยภาพการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำ พัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อป้องกันมลพิษจากแหล่งกำเนิด พัฒนาเทคโนโลยีการจัดการน้ำเสีย แก้ไขปัญหามลพิษเชิงพื้นที่ที่เกิดขึ้นในกรณีอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินต่างๆ สร้างความพร้อมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการแก้ไขปัญหาพิษทางน้ำ เสริมสร้างศักยภาพให้กับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการในการจัดการน้ำเสียและของเสีย ส่งเสริมเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ จัดทำระบบเตือนภัยคุณภาพน้ำอัตโนมัติ จัดทำคู่มือการจัดการมลพิษทางน้ำ คู่มืออาสาสมัครติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ คู่มือเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

- ติดตามประเมินผลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนทั่วประเทศ จำนวน 87 แห่ง ผลจากการสำรวจระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว พบว่ามีระบบฯ ที่สามารถใช้งานได้ จำนวน 58 แห่ง ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 48 แห่ง ไม่ได้เกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 7 แห่ง และอยู่ระหว่างทดสอบระบบ จำนวน 3 แห่ง โดยให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเสริมสร้างศักยภาพให้ท้องถิ่นสามารถดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

- ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยวต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จาก 14 หาด เพิ่มขึ้นเป็น 105 หาด และจัดกิจกรรมปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว “เติมดาวให้หาดเดิม”

- ดำเนินงานของศูนย์พัฒนาความเป็นเลิศด้านมลพิษทางอากาศและการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ศึกษาภาวะของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และผลกระทบต่อระบบนิเวศ ส่งเสริมการลดมลพิษทางเสียงจากยานพาหนะ พัฒนาการดำเนินกิจการรถโดยสารร่วมบริการเอกชนให้มีระบบการดูแล บำรุงรักษาโดยสารเชิงป้องกันและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี ดำเนินงานของห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ โครงการโรงไม้ เหมืองหินติดดาว และการดำเนินงานตามมาตรการการเผาในที่โล่ง



- จัดทำแนวทางการฟื้นฟูเหมืองแร่เก่าที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยแบบรวมกลุ่ม สนับสนุนการลด คัดแยกและการใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย สนับสนุนให้มีระบบการจัดการของเสียอันตรายชุมชน สนับสนุนการบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ลดปัญหาสารอันตรายที่ใช้แล้วก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดทำคู่มือการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในการจัดการกากของเสีย (ขยะมูลฝอย) คู่มือการจัดการขยะมูลฝอยสำหรับพื้นที่ประสบอุทกภัย คู่มือการจัดการเศษสิ่งก่อสร้าง (C&D Waste Management) คู่มือแนวทางการลดการใช้พลาสติกและโฟม ในศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ตและร้านสะดวกซื้อสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คู่มือปฏิบัติการในการควบคุมการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดนตามอนุสัญญาบาเซล คู่มือการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการจำแนกและตรวจสอบการขนส่งของเสียอันตรายตามอนุสัญญาบาเซล และจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการจำแนกและตรวจสอบการขนส่งของเสียอันตรายตามอนุสัญญาบาเซล รุ่นที่ 4 ประจำปี 2550 รวมทั้งจัดทำแนวทางการฟื้นฟูเหมืองแร่โลหะเก่าในพื้นที่ภาคเหนือที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น โดยจัดทำคู่มือ ฝึกอบรม จัดทำระบบ E-Learning เพื่อการเสริมสร้างประสิทธิภาพให้แก่เจ้าหน้าที่ภูมิภาคในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมสำหรับอุตสาหกรรมผลิตสินค้า กิจกรรมการผลิตวัตถุดิบเพื่อผลิตสินค้าส่งออก จัดฝึกอบรม จัดทำระบบ E-Learning การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการประสาน สนับสนุน และให้คำแนะนำสำหรับท้องถิ่นในเขตควบคุมมลพิษ จำนวน 17 พื้นที่ใน 12 จังหวัด ให้จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ ปี พ.ศ. 2551 - 2554 ผนวกไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณต่อไป

### (1.3) ผลลัพธ์เปรียบเทียบกับเป้าหมาย

เมื่อพิจารณาจากผลลัพธ์ที่กำหนดไว้ในประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ “คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมายดีขึ้น” กับผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงานที่กล่าวมาแล้วในเบื้องต้น แสดงให้เห็นว่า การดำเนินการเพื่อลด และแก้ไขปัญหา มลพิษในเชิงรุก ปัญหามลพิษในพื้นที่เป้าหมายต่างๆ เช่น เขตควบคุมมลพิษ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำบางปะกง และพื้นที่วิกฤตด้านมลพิษ การกำหนดมาตรฐาน มาตรการ ข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุม การปล่อยทิ้งหรือระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ กิจกรรมและอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ และแผนในการจัดการปัญหา มลพิษและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในภาพรวมทั้งประเทศ การผลักดันเชิงนโยบายให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมดำเนินการ เพื่อบริหารจัดการปัญหามลพิษ และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน สร้างความรู้ ความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่ ในส่วนภูมิภาค อปท. และประชาชน เพื่อการป้องกันและจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ได้ผลผลิตจากการดำเนินการที่ได้กล่าว มาแล้ว ล้วนมีส่วนช่วยให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการปัญหามลพิษมากขึ้น และมีแนวโน้มที่ดีขึ้นตามลำดับ

### (1.4) ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

ความสำเร็จของการดำเนินงานตามกลยุทธ์นี้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกัน ลดมลพิษ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ต้องอาศัยความร่วมมือและการสนับสนุนการดำเนินงานจากหน่วยงานในทุกระดับตั้งแต่ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ในการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่อย่างจริงจัง



### (1.5) ข้อเสนอแนะ

ต้องดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถของท้องถิ่นให้สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่รับผิดชอบได้ด้วยตนเอง โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องให้การสนับสนุนข้อมูล เทคนิค วิชาการ รวมทั้งการจัดฝึกอบรมให้ท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องและติดตามประเมินผลการดำเนินการของท้องถิ่นเป็นประจำ

## (2) แนวทางดำเนินการตามกลยุทธ์ ลำดับที่ 2

เพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ รักษาสิ่งแวดล้อมและบังคับใช้กฎหมาย

### (2.1) งาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

- กิจกรรมที่ 1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วย 1 โครงการ ได้แก่ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการบังคับใช้และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย
- กิจกรรมที่ 2 การดำเนินงานแก้ไขเรื่องร้องทุกข์และอุบัตินักฉุกเฉิน

### (2.2) ผลผลิตเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

จากการเปรียบเทียบผลผลิตที่ได้จากการดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ดังกล่าวนี้กับเป้าหมายที่กำหนดไว้ว่า “มีการกำกับ ดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัตินักฉุกเฉิน และติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม” สรุปได้ ดังนี้

1. ติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ จำนวน 5 ประเภท และกำหนดแนวปฏิบัติที่ชัดเจนและพัฒนาปรับปรุงรูปแบบวิธีปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งขอความร่วมมือเจ้าของหรือผู้ขับขี่ยานพาหนะที่ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ ให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะ และตรวจสอบเพื่อยกเลิกคำสั่งฯ ต่อไป

- นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการ (ดำเนินการ 15 แห่ง) พบว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมายทั้งหมด
- โรงไม้ บด และย่อยหิน (ดำเนินการ 187 แห่ง) พบว่าละเมิดกฎหมาย จำนวน 10 แห่ง และมีการปฏิบัติตามกฎหมายตามคำแนะนำแล้ว จำนวน 9 แห่ง

- การเลี้ยงสุกร (ดำเนินการตรวจสอบติดตามคำสั่ง 17 แห่ง) พบว่าละเมิดกฎหมาย จำนวน 16 แห่ง มีการปฏิบัติตามกฎหมายตามคำแนะนำแล้ว จำนวน 6 แห่ง

- อาคารประเภท ก. (ดำเนินการตรวจติดตามคำสั่ง 33 แห่ง) พบว่าละเมิดกฎหมาย จำนวน 6 แห่ง มีการปฏิบัติตามกฎหมายตามคำแนะนำแล้ว จำนวน 3 แห่ง

- ยานพาหนะ (ดำเนินการตรวจสอบ 10,985 คัน) พบว่าละเมิดกฎหมายจำนวน 4,474 คัน และมีการปฏิบัติตามกฎหมายตามคำแนะนำแล้ว จำนวน 3,687 คัน

2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายสาขา ดังนี้

- ติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศ พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 24, 37, 37 และ 2 ตามลำดับ สำหรับน้ำทะเลชายฝั่งพบว่ามีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ดี พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 1, 28, 67, 3 และ 1 ตามลำดับ





- ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั่วประเทศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง จำนวน 53 สถานี ใน 21 พื้นที่ และจุดตรวจวัดชั่วคราวในกรุงเทพมหานคร จำนวน 21 จุด จากผลการตรวจวัดและประเมินผลคุณภาพอากาศตามดัชนีคุณภาพอากาศ พบว่า ร้อยละการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วประเทศที่มีดัชนีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ดี - ปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 97.5

- ติดตามตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปจากสถานีตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 30 สถานี และจุดตรวจวัดชั่วคราวในกรุงเทพมหานคร จำนวน 10 จุด และจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 5 จุด รวมทั้งติดตามตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดเสียงอื่นในเขตควบคุมมลพิษจังหวัดสระบุรี จำนวน 10 แห่ง และตรวจวัดระดับเสียงจากโรงโม่หิน จำนวน 5 แห่ง รวมทั้งติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่โดยรอบของสนามบินสุวรรณภูมิในเขตกรุงเทพมหานครและจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 13 แห่ง ทั้งก่อนและหลังการเปิดให้บริการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เพื่อติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้น และประสานหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3. ดำเนินการจัดการเรื่องร้องทุกข์และอุทธรณ์อุทธรณ์ด้านมลพิษ โดยรับแจ้งอุทธรณ์อุทธรณ์สารเคมีแล้ว รวมทั้งสิ้น 30 ครั้ง ได้ออกปฏิบัติการพื้นที่เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาอุทธรณ์เหตุอุทธรณ์ และจัดทำคู่มือระงับอุทธรณ์จากสารเคมี (ERG 2004) สำหรับการดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษและติดตามตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้ว จำนวน 266 เรื่อง โดยได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ 221 เรื่อง

### (2.3) ผลลัพธ์เปรียบเทียบกับเป้าหมาย

เมื่อพิจารณาจากผลลัพธ์ที่กำหนดไว้ในประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ “คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมายดีขึ้น” กับผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงานที่กล่าวมาแล้วในเบื้องต้น การกำกับ ดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษและส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ดำเนินการจัดการอุทธรณ์อุทธรณ์ ติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายสาขาอย่างต่อเนื่อง และการดำเนินการจัดการเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษได้ชี้วัดความสำเร็จและเป็นส่วนเสริมการดำเนินงานในกลยุทธ์ที่ผ่านมา เห็นได้จากสรุปภาพรวมของการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายสาขาที่มีแนวโน้มดีขึ้นตามลำดับ เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามกฎหมาย และในกรณีของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ละเมิดกฎหมายได้ปฏิบัติตามกฎหมายตามคำแนะนำแล้ว

### (2.4) ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

ความสำเร็จของการดำเนินงานตามกลยุทธ์นี้ในการกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ต้องอาศัยความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมทั้งในส่วนกลาง ภูมิภาค ท้องถิ่น ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และประชาชน

### (2.5) ข้อเสนอแนะ

ต้องดำเนินการปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อาจต้องเข้ามาตราการส่งเสริมและสนับสนุนเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษมีการปฏิบัติตามกฎหมายควบคู่กับการบังคับใช้กฎหมาย



## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ปีงบประมาณ 2550	ปีงบประมาณ 2549	
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	16,447,105.84	16,173,630.32
ลูกหนี้ระยะสั้น		5,204,063.42	1,637,755.00
รายได้ค้างรับ		25,743,628.79	3,055,239.82
สินค้าและวัสดุคงเหลือ		3,688,584.44	2,498,182.23
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		65,448.01	829,490.73
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>51,148,830.50</b>	<b>24,194,298.10</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	3	617,372,704.04	650,171,604.86
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	4	15,309,916.49	11,239,072.39
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5	22,454,936,305.63	22,448,165,368.40
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>23,087,618,926.16</b>	<b>23,109,576,045.65</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>23,138,767,756.66</b>	<b>23,133,770,343.75</b>
<b>หนี้สิน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้ระยะสั้น		21,991,756.97	232,803.35
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		6,186,920.29	5,292,562.96
รายได้รอการรับรู้ระยะสั้น		6,542,386.33	9,311,127.94
เงินรับฝากระยะสั้น		1,351,697.95	628,262.17
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		8,417,857.80	6,007,319.56
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>44,490,619.34</b>	<b>21,472,075.98</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว		1,171,774.52	826,905.98
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว		2,000,000.00	2,000,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,171,774.52</b>	<b>2,826,905.98</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>47,662,393.86</b>	<b>24,298,981.96</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>23,091,105,362.80</b>	<b>23,109,471,361.79</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>			
ทุน		22,116,594,866.01	22,116,594,866.00
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		974,510,496.79	992,876,495.79
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>23,091,105,362.80</b>	<b>23,109,471,361.79</b>



## งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

		(หน่วย : บาท)	
	หมายเหตุ	ปีงบประมาณ 2550	ปีงบประมาณ 2549
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>			
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>	6		
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง		413,270,560.41	525,096,319.47
รายได้จากงบประมาณลงทุน		36,469,357.67	49,620,532.79
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>		<b>449,739,918.08</b>	<b>574,716,852.26</b>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>			
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		529,800.00	150,000.00
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค		4,420,925.85	15,664,377.55
รายได้อื่น		19,957,013.21	20,842,219.40
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>		<b>24,907,739.06</b>	<b>36,656,596.95</b>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>		<b>474,647,657.14</b>	<b>611,373,449.21</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7	117,841,578.34	109,900,537.98
ค่าบำเหน็จบำนาญ		2,716,839.33	2,704,041.88
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		9,739,793.32	8,867,210.84
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		26,318,594.39	25,357,537.19
ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย	8	201,856,514.17	282,770,675.25
ค่าสาธารณูปโภค	9	22,922,289.07	22,206,076.16
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10	79,712,351.87	92,099,928.36
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		16,264,242.21	28,942,600.51
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		15,794,443.03	58,596,601.06
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		<b>493,166,645.73</b>	<b>631,445,209.23</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		<b>(18,518,988.59)</b>	<b>(20,071,760.02)</b>
<b>รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>			
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์		2.00	-
<b>รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>		<b>2.00</b>	<b>-</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ</b>		<b>(18,518,990.59)</b>	<b>(20,071,760.02)</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน</b>		<b>(18,518,990.59)</b>	<b>(20,071,760.02)</b>



## รายงานรายได้แผ่นดิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)	
	ปีงบประมาณ 2550	ปีงบประมาณ 2549
<b>รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บและนำส่ง</b>		
<b>รายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี</b>		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	3,250,860.50	2,740,783.50
รายได้อื่น	5,455,695.07	3,954,064.23
<b>รวมรายได้้นอกจากภาษี</b>	<b>8,706,555.57</b>	<b>6,694,847.73</b>
<b>รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ</b>	<b>8,706,555.57</b>	<b>6,694,847.73</b>
<b>รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง</b>	<b>8,553,563.98</b>	<b>5,994,130.98</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>	<b>152,991.59</b>	<b>700,716.75</b>



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

## สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

### ข้อมูลทั่วไป

#### 1. กรมควบคุมมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### 2. โครงการจัดการน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ

ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2548 และ 25 มีนาคม 2540 โดยอยู่ในความรับผิดชอบของจังหวัดสมุทรปราการ แต่มอบให้กรมควบคุมมลพิษเป็นผู้บริหารงานและเบิกจ่ายเงินงบประมาณแทน ได้มีการลงนามในสัญญาจ้างกับกิจการร่วมค้า เอ็น วี พี เอส เค จี และ North West Water Internation (NWWI) มูลค่าตามสัญญาคิดเป็นจำนวนเงิน 19,506,096,607 บาท และ 134,421,855 เหรียญสหรัฐอเมริกา หากโครงการก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา กรมควบคุมมลพิษ จะต้องมอบทรัพย์สินทั้งหมด ภายใต้โครงการให้แก่จังหวัดสมุทรปราการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการจะรับผิดชอบบริหารโครงการ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษเตรียมการที่จะถ่ายโอนภารกิจบริหารโครงการ การจัดการดูแลระบบ และจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

ต่อมาวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2546 กรมควบคุมมลพิษ ได้มีหนังสือกล่าวอ้างว่าสัญญาจ้างเลขที่ 75/2540 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2540 เป็นโมฆะด้วยเหตุสำคัญผิดในสาระสำคัญแห่งนิติกรรมอันเกี่ยวกับตัวบุคคลผู้เป็นคู่สัญญา ก่อนที่การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวจะแล้วเสร็จ ทำให้มีข้อโต้แย้งว่าสิ่งก่อสร้างตามสัญญาจ้างดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใด ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ให้กิจการร่วมค้าฯ หยุดดำเนินการก่อสร้าง การเบิกจ่าย หรือการปฏิบัติใดๆ พร้อมทั้งคืนเงินค่าจ้าง ค่าบริการ ค่าที่ดิน และเงินอื่นที่ได้รับไปทั้งหมดให้กรมควบคุมมลพิษ เมื่อกิจการร่วมค้าฯ ไม่คืนเงินดังกล่าวให้ จึงส่งเรื่องให้พนักงานอัยการฟ้องคดีแพ่งเพื่อเรียกคืน และฟ้องคดีอาญากิจการร่วมค้าฯ กับพวก รวม 19 คน ในข้อหาร่วมกันฉ้อโกง และในปี 2550 คดีต่างๆ อยู่ระหว่างการดำเนินการในชั้นศาล

### หมายเหตุที่ 1 - สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 1.1 หลักเกณฑ์ในการจัดหางบการเงิน

งบการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ฉบับที่ 2 ตามประกาศกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2546 การจัดประเภทและการแสดงรายการในงบการเงิน ถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0410.2/ว180 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2549 เรื่องรูปแบบรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

- รอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2550

#### 1.2 การรับรู้รายได้

- รายได้จากเงินงบประมาณ รับรู้เมื่อได้รับอนุมัติค่าขอเบิกจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้จากเงินนอกงบประมาณ รับรู้เมื่อเกิดรายได้
- รายได้จากเงินช่วยเหลือและรายได้จากเงินบริจาค รับรู้เมื่อได้รับเงิน
  - เงินที่ได้รับไม่ได้ระบุวัตถุประสงค์ รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวน
  - เงินที่ได้รับระบุวัตถุประสงค์ ทายอกรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนค่าใช้จ่าย
- รายได้แผ่นดิน รับรู้เมื่อได้รับเงิน

รายได้แผ่นดินแสดงเป็นรายการต่างหากจากรายได้และค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมปกติของหน่วยงานในงบรายได้และค่าใช้จ่าย



### 1.3 ที่ดิน อาคาร ครุภัณฑ์และอุปกรณ์

• ที่ตั้งสำนักงานกรมควบคุมมลพิษ ได้เช่าที่ดินจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ตามสัญญาเช่าที่ดินฉบับที่ อร.058/2543 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2543 โดยมีกำหนดอายุสัญญาเช่า 30 ปี (มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2543) เป็นที่ตั้งอาคารทำการ ตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550 เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยคิดค่าเช่าที่ดินเป็นจำนวนเงิน 4,501,030.35 บาท ในวันจ่ายได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า) และตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละเดือน เดือนละ 375,085.86 บาท และเดือนกันยายน 2550 จำนวน 375,085.89 บาท

• ค่าเช่าที่ดิน เพื่อติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยากระดับผิวพื้น (เสาสูง 100 เมตร) (บริเวณระหว่างสถานีรถไฟชุมทางบางซื่อ - บางเขน) กับการรถไฟแห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550 เป็นจำนวนเงิน 1,481,314 บาท

- อาคาร แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม
- อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม
  - อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปี 2540 ไม่นำมาบันทึกบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์
  - อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540-2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000 บาทขึ้นไป
  - อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป

### 1.4 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

#### 1.5 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย คำนวณจากราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

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

### หมายเหตุที่ 2 - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)	
	ปีงบประมาณ 2550	ปีงบประมาณ 2549
<b>เงินตราของราชการ</b>	2,000,000.00	2,000,000.00
<b>เงินฝากสถาบันการเงิน</b>		
- เงินฝากของหน่วยงาน (เงินงบประมาณ)	2,580,875.06	752,838.07
- เงินฝากของหน่วยงาน (เงินนอกงบประมาณ)	98,691.00	7,918.00
- เงินฝากของหน่วยงานที่สถาบันการเงินอื่นของรัฐ	5,335,937.60	7,681,499.04
<b>รวมเงินฝากสถาบันการเงิน</b>	8,015,503.66	8,442,255.11
<b>เงินฝากคลัง</b>		
- เงินค้ำประกันสัญญา	3,651,907.50	1,766,254.00
- เงินค้ำประกันซอง	594,000.00	523,340.00
- เงินฝากต่างๆ ของกรมควบคุมมลพิษ	2,155,166.68	3,441,781.21
- เงินฝากค่าธรรมเนียมการสอบแข่งขัน	30,528.00	-
<b>รวมเงินฝากคลัง</b>	6,431,602.18	5,731,375.21
<b>รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</b>	<b>16,447,105.84</b>	<b>16,173,630.32</b>



	(หน่วย : บาท)	
	ปีงบประมาณ 2550	ปีงบประมาณ 2549
<b>หมายเหตุที่ 3 - ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)</b>		
<b>ที่ดินที่มีกรรมสิทธิ์</b>		
ที่ดินเช่าจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์		
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	589,242,174.94	579,837,998.94
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	105,135,013.64	86,529,866.24
<b>อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)</b>	<b>484,107,161.30</b>	<b>493,308,132.70</b>
<b>อุปกรณ์</b>		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม**	513,368,837.61	462,511,347.85
<b>อุปกรณ์ (สุทธิ)</b>	<b>133,265,542.74</b>	<b>156,863,472.16</b>
<b>รวม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)</b>	<b>617,372,704.04</b>	<b>650,171,604.86</b>
<b>หมายเหตุที่ 4 - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)</b>		
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	24,283,916.82	13,822,953.02
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	8,974,000.33	2,583,880.63
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ)	15,309,916.49	11,239,072.39
<b>รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)</b>	<b>15,309,916.49</b>	<b>11,239,072.39</b>
<b>หมายเหตุที่ 5 - สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>		
งานระหว่างก่อสร้างยกมาต้นปี	22,447,194,985.40	22,438,812,898.04
บวก ปรับปรุงระหว่างปีคู่กับบัญชีทุนของหน่วยงาน	-	0.24
ปรับปรุงระหว่างปี	3,714,331.93	8,382,087.12
งานระหว่างก่อสร้างยกไปสิ้นปี	22,450,909,317.33	22,447,194,985.40
หักงานระหว่างก่อสร้าง	3,056,605.30	-
สินทรัพย์รอการโอน	970,383.00	970,383.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>22,454,936,305.63</b>	<b>22,448,165,368.40</b>
<b>หมายเหตุที่ 6 - รายได้จากเงินงบประมาณ</b>		
งบบุคลากร	77,810,538.20	92,999,571.90
งบดำเนินงาน	225,607,374.17	177,560,252.25
งบลงทุน	36,469,357.67	49,620,532.79
งบอุดหนุน	700,425.71	754,686.52
งบรายจ่ายอื่น	73,982,504.97	167,249,445.36
งบกลาง	35,169,717.36	86,532,363.44
<b>รวมรายได้จากเงินงบประมาณ</b>	<b>449,739,918.08</b>	<b>574,716,852.26</b>



	(หน่วย : บาท)	
	ปีงบประมาณ 2550	ปีงบประมาณ 2549
<b>หมายเหตุที่ 7 - ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>		
เงินเดือน	58,014,968.87	55,826,349.35
เงินประจำตำแหน่ง	1,038,863.14	807,964.52
ค่าจ้างประจำ	7,246,769.90	6,926,880.00
ค่าจ้างชั่วคราว	9,487,095.07	7,884,170.98
เงินรางวัลประจำปี	1,974,933.44	1,995,187.11
ค่ารักษาพยาบาล	8,797,535.31	7,460,058.54
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	31,281,412.61	28,999,927.48
<b>รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>	<b>117,841,578.34</b>	<b>109,900,537.98</b>
<b>หมายเหตุที่ 8 - ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย</b>		
ค่าวัสดุ	36,976,877.14	42,433,045.69
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	44,632,026.21	42,394,010.95
ค่าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิง	2,247,971.57	1,829,550.03
ค่าจ้างเหมาบริการ	57,582,182.26	112,389,213.09
ค่าใช้จ่ายอื่น	60,417,456.99	83,724,855.49
<b>รวม ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย</b>	<b>201,856,514.17</b>	<b>282,770,675.25</b>
<b>หมายเหตุที่ 9 - ค่าสาธารณูปโภค</b>		
ค่าไฟฟ้า	17,102,312.40	16,017,219.50
ค่าน้ำประปา	267,460.49	252,929.23
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	5,552,516.18	5,935,927.43
<b>รวมค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>22,922,289.07</b>	<b>22,206,076.16</b>
<b>หมายเหตุที่ 10 - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย</b>		
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	18,605,147.40	18,465,690.21
อุปกรณ์	54,717,084.77	71,275,283.31
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6,390,119.70	2,358,954.84
<b>รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย</b>	<b>79,712,351.87</b>	<b>92,099,928.36</b>





## รายงานสรุป

### ผลการคำนวณต้นทุนพลพลิต

ผลผลิต					กิจกรรม				
ชื่อผลผลิต	ปริมาณ	หน่วย นับ	ต้นทุน (ล้านบาท)	ต้นทุน/ หน่วย (ล้านบาท)	ชื่อกิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย นับ	ต้นทุน (ล้านบาท)	ต้นทุน/ หน่วย (ล้านบาท)
ผลผลิต 1 การพัฒนา ศักยภาพบุคลากรและ ระบบการบริหารจัดการ	80	ร้อยละ			1. การพัฒนาบุคลากร และองค์กร	80	ร้อยละ	7.280	
	5	ระบบ	31.831	6.366	2. การพัฒนาระบบข้อมูล สารสนเทศด้านมลพิษ	5	ระบบ	24.551	4.910
ผลผลิต 2 มาตรฐานและ มาตรการข้อเสนอแนะ แผนในการจัดการมลพิษ และพื้นที่สิ่งแวดล้อม	18	หน่วย	301.397	16.744	1. การกำหนดกฎหมาย แผน มาตรฐาน และมาตรการ ในการจัดการมลพิษ	10	เรื่อง	67.066	6.707
					2. การดำเนินการป้องกัน และลดมลพิษ	8	พื้นที่	234.331	29.291
ผลผลิต 3 การกำกับ ดูแล แหล่งกำเนิดมลพิษ จัดการอุบัติเหตุฉุกเฉิน และติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	8	หน่วย	141.769	17.721	1. การติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และแหล่งกำเนิดมลพิษ	5	ประเภท	123.169	24.634
					2. การดำเนินการแก้ไข เรื่องร้องทุกข์ และ อุบัติเหตุฉุกเฉิน	3	สาขา	18.600	6.200



# การวิเคราะห์ งบการเงิน

## 1. การย่อส่วนตามแนวคิด (Common Size)

วิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

	(พันบาท)		อัตราย่อส่วนตามแนวคิด	
	ปีงบประมาณ 2550	ปีงบประมาณ 2549	ปีงบประมาณ 2550	ปีงบประมาณ 2549
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	16,447	16,174	0.07%	0.07%
ลูกหนี้ระยะสั้น	5,204	1,638	0.02%	0.01%
รายได้ค้างรับ	25,744	3,055	0.11%	0.01%
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	3,689	2,498	0.02%	0.01%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	65	829	0.00%	0.00%
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>51,149</b>	<b>24,194</b>	<b>0.22%</b>	<b>0.10%</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	617,373	650,172	2.67%	2.81%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	15,310	11,239	0.07%	0.05%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22,454,936	22,448,165	97.04%	97.04%
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>23,087,619</b>	<b>23,109,576</b>	<b>99.78%</b>	<b>99.90%</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>23,138,768</b>	<b>23,133,770</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>หนี้สิน</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	28,179	5,525	0.12%	0.02%
รายได้รอการรับรู้และเงินรับฝากระยะสั้น	7,894	9,939	0.03%	0.04%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,418	6,007	0.04%	0.03%
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>44,491</b>	<b>21,472</b>	<b>0.19%</b>	<b>0.09%</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	1,172	827	0.01%	0.00%
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว	2,000	2,000	0.01%	0.01%
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>3,172</b>	<b>2,827</b>	<b>0.01%</b>	<b>0.01%</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>47,662</b>	<b>24,299</b>	<b>0.21%</b>	<b>0.11%</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>23,091,105</b>	<b>23,109,471</b>	<b>99.79%</b>	<b>99.89%</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>				
ทุน	22,116,595	22,116,595	95.58%	95.60%
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	974,510	992,876	4.21%	4.29%
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>23,091,105</b>	<b>23,109,471</b>	<b>99.79%</b>	<b>99.89%</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>23,138,768</b>	<b>23,133,770</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



## วิเคราะห์งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

	(พันบาท)		อัตราส่วนตามแนวดิ่ง	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2550	2549	2550	2549
<b>รวมรายได้</b>	<b>474,648</b>	<b>611,373</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>				
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>				
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง	413,271	525,096	87.07%	85.89%
รายได้จากงบประมาณลงทุน	36,469	49,621	7.68%	8.12%
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>	<b>449,740</b>	<b>574,717</b>	<b>94.75%</b>	<b>94.01%</b>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>				
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	530	150	0.11%	0.02%
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	4,421	15,664	0.93%	2.56%
รายได้อื่น	19,957	20,842	4.20%	3.41%
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>	<b>24,908</b>	<b>36,657</b>	<b>5.25%</b>	<b>5.99%</b>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>474,648</b>	<b>611,373</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>				
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	117,842	109,901	24.83%	17.98%
ค่าบำเหน็จบำนาญ	2,717	2,704	0.57%	0.44%
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	9,740	8,867	2.05%	1.45%
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	26,319	25,358	5.54%	4.15%
ค่าวัสดุ ค่าใช้สอยและค่าสาธารณูปโภค	224,779	304,977	47.36%	49.88%
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	79,712	92,100	16.79%	15.06%
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	16,264	28,943	3.43%	4.73%
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	15,794	58,597	3.33%	9.58%
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>493,167</b>	<b>631,445</b>	<b>103.90%</b>	<b>103.27%</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>(18,519)</b>	<b>(20,072)</b>	<b>3.90%</b>	<b>3.28%</b>
<b>รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>				
กำไรขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	0	-	0.00%	-
<b>รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ</b>	<b>(18,519)</b>	<b>(20,072)</b>	<b>3.90%</b>	<b>3.28%</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน</b>	<b>(18,519)</b>	<b>(20,072)</b>	<b>3.90%</b>	<b>3.28%</b>



## การวิเคราะห์

จากอัตราส่วนตามแนวดิ่งข้างต้น จะเห็นว่า

### งบแสดงฐานะการเงิน

- มีสัดส่วนของลูกหนี้ระยะสั้น (ต่อสินทรัพย์สุทธิ) เพิ่มขึ้น จาก 0.01% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 0.02% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 มีจำนวนลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณที่จ่ายเงินให้ยืมแล้วแต่ยังไม่ครบกำหนดส่งใช้ 83.01% (4.4 ล้าน) ของจำนวนรวมลูกหนี้ระยะสั้น และมีลูกหนี้อื่นที่เกิดจากค่าปรับผิดสัญญาจ้างแต่มีเงินคงเหลือในงวดสุดท้ายไม่เพียงพอให้หักหน้าฎีกา 12.49% (0.65 ล้าน)
- มีสัดส่วนของรายได้ค้างรับ (ต่อสินทรัพย์สุทธิ) เพิ่มขึ้น จาก 0.01% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 0.11% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 มีจำนวนเงินที่กรมบัญชีกลางยังไม่อนุมัติส่งจ่าย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายได้จากเงินงบประมาณตามรายการขอเบิกเงินจากคลังกรณีจ่ายตรงผู้ขายที่กรมบัญชีกลางอนุมัติส่งจ่ายเงินเหลือมือปี 86.83% (22.4 ล้าน) กรณีเบิกจ่ายผ่านบัญชี คพ. 6.94% (1.8 ล้าน) และที่ยังไม่ได้รับเงินตามค่าใช้จ่ายค้างจ่าย 6.28% (1.6 ล้าน)
- มีสัดส่วนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อสินทรัพย์สุทธิ) ลดลง จาก 2.81% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 2.67% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 ได้มีการจัดหาอาคารและอุปกรณ์ด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง ลดลง 27.48% (15 ล้าน) ในขณะที่มีการสำรวจจัดสัญญาจ้างปีงบประมาณ 2548 - 2549 โดยบันทึกปรับปรุงบัญชีเป็นอุปกรณ์เพิ่มขึ้นในปีงบประมาณ 2549 ประกอบกับปีงบประมาณ 2550 ได้กั้นเงินไว้เบิกเหลือมือปีในอดีต 3.60% (18 ล้าน) แต่ปีงบประมาณ 2549 มีการกั้นเงินไว้เบิกเหลือมือปีเพียงอัตรา 0.80% (3.8 ล้าน) รวมถึงการคำนวณค่าเสื่อมราคามากกว่าจำนวนเงินที่ซื้อสินทรัพย์ใหม่ โดยอัตรา 83% (513 ล้าน) เป็นค่าเสื่อมราคาสะสมของอุปกรณ์
- มีสัดส่วนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) (ต่อสินทรัพย์สุทธิ) เพิ่มขึ้น จาก 0.05% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 0.07% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 มีการพัฒนาและปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์และระบบฐานข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการมลพิษให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย (ต่อสินทรัพย์สุทธิ) เพิ่มขึ้น จาก 0.02% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 0.12% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 มีรายการขอเบิกเงินงบประมาณ กรณีจ่ายตรงผู้ขายที่กรมบัญชีกลางอนุมัติส่งจ่ายเงินเหลือมือปี 99.36% (21.9 ล้าน)

## การวิเคราะห์

จากการวิเคราะห์แนวนอนข้างต้น จะเห็นได้ว่ากรมควบคุมมลพิษ

1. สินทรัพย์หมุนเวียน เพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เนื่องจากรายได้ค้างรับที่เกิดจากรายการขอเบิกเงินคงคลังทั้งกรณีจ่ายตรงผู้ขายและจ่ายผ่านบัญชี คพ. ที่กรมบัญชีกลางอนุมัติส่งจ่ายเงินเหลือมือปี
2. อาคาร (สุทธิ) ลดลง เนื่องจากในช่วงปีงบประมาณ 2548 - 2550 มีการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างจำนวนไม่มาก แต่มีการตัดค่าเสื่อมราคาอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่มีอายุการใช้งานอยู่ทุกปีตามปกติ
3. อุปกรณ์ (สุทธิ) ลดลง เนื่องจากมีการซื้อสินทรัพย์ใหม่เป็นจำนวนน้อยกว่าการคิดค่าเสื่อมราคาทุกปีตามปกติ
4. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) เพิ่มขึ้น เนื่องจากหน่วยงานมีโครงการพัฒนาและปรับปรุงโปรแกรมและระบบฐานข้อมูลด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษอย่างต่อเนื่อง



### จบรายได้และค่าใช้จ่าย

- มีสัดส่วนของรายได้จากงบประมาณประจำ (ต่อรายได้รวม) เพิ่มขึ้น จาก 85.89% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 87.07% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 ได้รับความจัดสรรเงินเพิ่มขึ้นในงบบุคลากรอย่างต่อเนื่องและงบดำเนินงานในกิจกรรมการดำเนินการป้องกันและลดมลพิษ และกิจกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแหล่งกำเนิดมลพิษ โดยปรับลดในงบลงทุนและรายจ่ายอื่น และมีการเบิกจ่ายเงินจากเงินกันไว้เบิกเหลือปีงบประมาณ 2548 - 2549 ในอัตรา 30.03% (93.9 ล้านบาท) และงบประมาณปีงบประมาณ 2550 อัตรา 69.97% (219 ล้านบาท)
- มีสัดส่วนของรายได้จากงบประมาณลงทุน (ต่อรายได้รวม) ลดลง จาก 8.12% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 7.68% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 คพ. ได้รับความจัดสรรเงินงบลงทุนลดลง 18.30% (5.92 ล้านบาท) โดยเบิกจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลือปีงบประมาณ 2548 - 2549 อัตรา 17.73% (6.45 ล้านบาท) และงบประมาณของปีงบประมาณ 2550 อัตรา 82.27% (36.5 ล้านบาท)
- มีสัดส่วนของรายได้จากขายสินค้าและบริการ (ต่อรายได้รวม) เพิ่มขึ้น จาก 0.02% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 0.11% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 ได้มีการเบิกจ่ายเงินค่าใช้จ่ายตามโครงการรวบรวมบทบัญญัติกฎหมายที่มีความเหมือนกันไว้ที่เดียวกัน ซึ่งได้รับในปีงบประมาณ 2549 และทยอยรับเป็นรายได้ในปีงบประมาณ 2550 ตามจำนวนค่าใช้จ่าย 84.94% (0.45 ล้านบาท)
- มีสัดส่วนของรายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค (ต่อรายได้รวม) ลดลง จาก 2.56% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 0.93% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 สิ้นสุดโครงการที่ได้รับความร่วมมือ 4 โครงการสำหรับโครงการที่ยังไม่สิ้นสุด ส่วนใหญ่มีการเบิกจ่ายเงินในการดำเนินงานลดลง
- มีสัดส่วนของค่าใช้จ่ายบุคลากร (ต่อรายได้รวม) เพิ่มขึ้น จาก 17.98% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 24.83% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการเบิกจ่ายเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน และสวัสดิการต่างๆ มากขึ้น
- มีสัดส่วนของค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (ต่อรายได้รวม) เพิ่มขึ้น จาก 4.15% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 5.54% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 มีการจัดฝึกอบรมให้แก่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ตามโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลมากขึ้น
- มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ต่อรายได้รวม) เพิ่มขึ้น จาก 4.15% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 5.54% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 เจ้าหน้าที่มีการเดินทางไปปฏิบัติราชการต่างจังหวัดมากขึ้น ในกิจกรรมที่เกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดการมลพิษของประเทศ
- มีสัดส่วนของค่าวัสดุ ค่าใช้สอยและค่าสาธารณูปโภค (ต่อรายได้รวม) ลดลง จาก 49.88% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 47.36% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 มีการปรับเปลี่ยนการวิเคราะห์บัญชีตามแนวทางการตอบข้อหรือของกรมบัญชีกลาง ในกรณีที่ คพ. ให้การสนับสนุนการดำเนินงานแก่องค์กร ภาคครัวเรือน เอกชน และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนแทน ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในส่วน ค่าจ้างเหมาบริการลดลงในอัตรา 48.77% (54.8 ล้านบาท) จากปีงบประมาณ 2549
- มีสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (ต่อรายได้รวม) เพิ่มขึ้น จาก 15.06 % ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 16.79% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2550 สินทรัพย์เดิมที่ คพ. มีไว้ใช้งาน ยังมีอายุการใช้งานเหลืออีกมาก และมีการซื้อ/จ้าง รวมถึงการบันทึกเพิ่มเติมจากการสำรวจสัญญาจ้างปีงบประมาณ 2548 - 2549 ในปีงบประมาณ 2549 ทำให้ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเพิ่มขึ้น



- มีสัดส่วนของค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (ต่อรายได้รวม) ลดลง จาก 4.73% ในปีงบประมาณ 2549 เป็น 3.43% ในปีงบประมาณ 2550 ซึ่งเป็นผลเกิดจากการที่ปีงบประมาณ 2549 คพ. ให้การสนับสนุนแก่หน่วยงานราชการในลักษณะของการเบิกเงินงบประมาณแทนกันในงบลงทุนมากกว่าปีงบประมาณ 2550 ที่ คพ. ให้การสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษในภาคครัวเรือน เอกชน และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

### การวิเคราะห์

จากการวิเคราะห์แนวโน้มข้างต้น จะเห็นได้ว่ากรมควบคุมมลพิษ

1. รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง เพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เนื่องจากงบประมาณบุคลากรที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเงินประจำตำแหน่ง เงินค่าตอบแทนรายเดือนที่เริ่มมีการเบิกจ่ายมาตั้งแต่เดือนเมษายน 2549
2. รายได้จากงบประมาณลงทุน ลดลง เนื่องจากครุภัณฑ์ที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2550 ส่วนใหญ่เป็นการจัดซื้อเพื่อใช้ทดแทนของเดิมที่ใกล้หมดอายุใช้งาน และบางส่วนเป็นการจัดหาครุภัณฑ์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
3. ค่าใช้จ่ายบุคลากร เพิ่มขึ้น เนื่องจากโครงสร้างบุคลากรของ คพ. ในช่วง 3 - 4 ปีที่ผ่านมาประกอบด้วยข้าราชการระดับกลางถึงระดับสูงเป็นส่วนใหญ่ และมีข้าราชการที่อยู่ในวัยใกล้เกษียณอายุราชการจำนวนน้อย รวมทั้งรัฐบาลมีการจ่ายเงินค่าตอบแทนในรูปแบบต่างๆ เพิ่มเติมจากเงินเดือนปกติ ตั้งแต่ในช่วงปีงบประมาณ 2549
4. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการฝึกอบรมข้าราชการมากขึ้นในช่วงปีงบประมาณ 2549 - 2550 และส่วนหนึ่งเกิดจากระดับราคาสินค้าและบริการโดยทั่วไปสูงขึ้น
5. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากสินทรัพย์ที่ คพ. มีไว้ใช้งานอยู่ยังมีอายุการใช้เหลืออีก และมีการซื้อระบบคอมพิวเตอร์ การพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบฐานข้อมูลเพิ่มขึ้นในช่วงปีงบประมาณ 2549
6. ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน ลดลง เนื่องจาก คพ. ให้ความช่วยเหลือ/สนับสนุนแก่หน่วยงานอื่นในด้านการดำเนินงานที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษก่อนออกสู่สิ่งแวดล้อม มากกว่าการสนับสนุนด้านการลงทุน

ร่วมมือ ร่วมใจ ให้โลกสวย  
ด้วยสำนึก**รัก**เพื่อนดิน





## ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2550



### ปีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 “รวมใจภักดี รักสิ่งแวดล้อมหัวหิน”

ในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 กรมควบคุมมลพิษ เทศบาลเมืองหัวหิน และสำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ได้ร่วมกันจัดโครงการ “รวมใจภักดี รักสิ่งแวดล้อมหัวหิน เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดมลพิษในเทศบาลเมืองหัวหิน และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชายหาดหัวหินซึ่งเป็นที่ตั้งของพระราชวังไกลกังวล สถานที่ประทับของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และยกระดับการท่องเที่ยวของอำเภอหัวหินให้เป็นมาตรฐานสากล

#### โครงการดังกล่าวประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การแข่งขันวิ่งมาราธอนและการเดินวิ่งเพื่อสุขภาพ “วิ่งพิทักษ์หัวหิน รวมใจภักดี รักสิ่งแวดล้อม” ณ บริเวณเขาหินเหล็กไฟ และกิจกรรม Big Cleaning Day ทำความสะอาดบริเวณถนนเพชรเกษมและปลูกต้นราชพฤกษ์และไม้มงคลจำนวน 81 ต้น ตั้งแต่สวนหลวงราชินีจนถึงเทศบาลเมืองหัวหิน ระยะทางรวม 28 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมงานจากทั้งส่วนราชการ เอกชน และประชาชน ประมาณ 1,500 คน
2. การรณรงค์การใช้น้ำอย่างยั่งยืนและลดมลพิษน้ำเสียจากอาคารประเภท ข-จ รวมทั้งมีกิจกรรมอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ของกองช่างสุขาภิบาลที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหินในหลักสูตร “การพัฒนาการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน” จากการดำเนินงานดังกล่าว ทำให้ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหินได้รับการปรับปรุงประสิทธิภาพและน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งชุมชน จากเดิมที่ได้ร้อยละ 50 เพิ่มเป็นร้อยละ 80 และสามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานฯ อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50

นอกจากนี้ ยังได้ติดตามตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก ในพื้นที่ จำนวน 29 แห่ง พบว่าร้อยละ 50 ของแหล่งกำเนิดมลพิษมีการปล่อยน้ำทิ้งที่เกินค่ามาตรฐานและทิ้งลงที่ระบายน้ำสาธารณะซึ่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองหัวหิน มิได้ปล่อยลงสู่ทะเลโดยตรง ภายหลังเมื่อมีการให้คำแนะนำแก่เจ้าของสถานประกอบการหรือแหล่งกำเนิดมลพิษต่างๆ แล้ว พบว่า มีแหล่งกำเนิดมลพิษปล่อยน้ำทิ้งที่เกินค่ามาตรฐานเพียงร้อยละ 20 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษให้ความร่วมมือในการจัดการมลพิษเพิ่มมากขึ้น

3. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลและคุณภาพน้ำทะเลในเทศบาลเมืองหัวหิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ก่อนเริ่มโครงการฯ พบว่าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายฝั่งฯ ในระหว่างดำเนินโครงการฯ พบว่าคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งฯ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งเพื่อการนันทนาการ

พร้อมกันนี้ ยังได้จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนรักษ์หาดติดดาว รุ่นที่ 2 “รวมพิทักษ์ รักหาดบ้านพอ” ซึ่งจากการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดหัวหิน พบว่ามีคุณภาพดีขึ้นและได้รับการติดตามให้ชายหาดอยู่ในระดับ 4 ดาว

4. ใช้แนวทางการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยในเทศบาลเมืองหัวหิน โดยวิธีการต่างๆ เช่น
  - จัดตลาดนัดขยะ ทอดผ้าป่า ธนาคารขยะ ฯลฯ เพื่อให้เกิดปริมาณขยะมูลฝอยน้อยที่สุด
  - การจัดการของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อนำไปรีไซเคิลหรือกำจัดอย่างถูกต้อง เพื่อลดปริมาณขยะที่เข้าสู่สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินและยึดอายุการใช้งานของสถานที่ฝังกลบฯ ซึ่งสามารถลดปริมาณขยะเฉลี่ยจาก 95 ตัน/วัน เป็น 92 ตัน/วัน (เดือนเมษายน - กันยายน 2550) คิดเป็นร้อยละ 3.15





ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 - 2554 เทศบาลเมืองหัวหินได้นำแนวทาง/มาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศมาจัดชยะมูลฝอยตามที่กรมควบคุมมลพิษให้ข้อเสนอแนะ บรรจุเป็นแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ซึ่งทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยลดลงร้อยละ 3 มีชุมชนนำร่องจำนวน 3 แห่ง ดำเนินการคัดแยกขยะมูลฝอย และสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย ได้รับการปรับปรุงแก้ไขให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. ร่วมกับบริษัท ไทยเบเวอเรจแควนจำกัด ในการดำเนินโครงการเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อนำไปจัดทำขาเทียมพระราชทานของมูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี กิจกรรมดังกล่าว ประกอบด้วย

- จัดอบรมให้ความรู้และจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียมในสถานศึกษาระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา ในเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 และเขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 107 แห่ง
- จัดประกวดคำขวัญเรียกคืนวัสดุอะลูมิเนียม
- จัดทำถังรองรับวัสดุอะลูมิเนียม

6. ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงในเทศบาลเมืองหัวหิน โดยใช้หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ พบว่าคุณภาพอากาศโดยรวมยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ และปริมาณมลพิษหลักมีแนวโน้มลดลงประมาณร้อยละ 50

โดยดำเนินกิจกรรมดังต่อไปนี้

- แก้ไขปัญหาเสียงดังจากรถไฟ โดยประสานงานกับการรถไฟแห่งประเทศไทยปรับปรุงทางข้ามรถไฟเป็นทางข้ามถาวรบริเวณซอยหัวหิน 10 ปรับปรุงรางรถไฟไม่ให้มีรอยต่อและเปลี่ยนหมอนรางรถไฟเป็นแบบคอนกรีต ในช่วงที่ผ่านเขตชุมชน
- ตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงไม้ บด ย่อยหิน และเหมืองหิน โดยได้มอบรางวัลภายใต้ “โครงการโรงไม้ เหมืองหิน ติดดาว” ให้แก่ โรงไม้หินศรีศิลาทอง และโรงไม้หินปราณบุรีรวมมิตร
- ตรวจวัดมลพิษและตรวจสอบสภาพรถยนต์แก่หน่วยงานต่างๆ และประชาชนทั่วไปตามแผนการตรวจสอบเพื่อป้องกันและแก้ไขมลพิษจากยานพาหนะในพื้นที่อำเภอหัวหิน มียานพาหนะในพื้นที่เข้ารับบริการจำนวน 142 คัน และนอกพื้นที่ จำนวน 84 คัน รวมทั้งสิ้น 226 คัน พบว่ามียานพาหนะที่ปล่อยมลพิษเกินค่ามาตรฐาน จำนวน 52 คัน คิดเป็นร้อยละ 23.01 ทั้งนี้ ยานพาหนะที่มีการระบายมลพิษเกินมาตรฐานได้มีการปรับปรุงแก้ไขและนำมาตรวจสอบอีกครั้งแล้วพบว่ามีการระบายมลพิษเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมด

7. จัดสัมมนาเรื่อง “องค์กรกับความรับผิดชอบต่อสังคมภายใต้ยุคโลกาภิวัตน์” เพื่อเผยแพร่ความรู้ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนในเทศบาลเมืองหัวหินและเทศบาลเมืองชะอำ เพื่อให้ภาคเอกชนได้ตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 44 และจะนำแนวคิดในการจัดการสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้ในองค์กรเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจ ยกระดับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจให้เทียบเท่าระดับสากลคิดเป็นร้อยละ 8

จากความสำเร็จดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดแนวทางเพื่อความต่อเนื่อง โดยจะประสานเทศบาลเมืองหัวหินกำหนดแผนงาน/โครงการและงบประมาณเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษภายใต้แผนปฏิบัติการ เพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2554 และจัดฝึกอบรมให้ความรู้กับเครือข่ายภาคประชาชนในการดูแลรักษาและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพัฒนากิจกรรมการจัดการปัญหามลพิษในอำเภอหัวหินให้เป็นต้นแบบแก่หน่วยงานอื่นในการประยุกต์ใช้และเป็นสถานที่ศึกษาดูงานด้านการจัดการมลพิษ

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 กรมควบคุมมลพิษจะขยายผลการดำเนินงานไปยังพื้นที่อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมืองพญา จังหวัดชลบุรี และอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ต่อไป



### การจัดประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียตะวันออก เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

สืบเนื่องจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงสาธารณสุข ได้จัดการประชุมวิชาการด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เมื่อวันที่ 8 - 11 ธันวาคม 2548 ณ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการและความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงของสาขาอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ได้ทรงพระกรุณาเสด็จเป็นองค์ประธานเปิดการประชุมฯ และทรงมีพระราชดำริแสดงความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะ

สนับสนุนในทุกด้าน หากประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออก ครั้งที่ 1 ต่อมาองค์การอนามัยโลก และโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ ได้จัดการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออก ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 12 - 13 ธันวาคม 2548 ณ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร ซึ่งจากการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโส ในครั้งนั้น ได้มีมติให้จัดการประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออก ครั้งที่ 1 ณ ประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงสาธารณสุข และสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติและองค์การอนามัยโลก จึงได้เป็นเจ้าภาพร่วมกันจัดการประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออก ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 - 9 สิงหาคม 2550 ณ โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพมหานคร ซึ่งถือเป็นหนึ่งในโครงการร่วมงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 โดยการประชุมเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2550 ได้มีการร่วมพิจารณาให้ความเห็นในร่างกรอบแผนการดำเนินงานความร่วมมือด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคฯ และวันที่ 9 สิงหาคม 2550 เป็นการประชุมรัฐมนตรีฯ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับรองร่างกฎบัตรความร่วมมือระดับภูมิภาคด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยได้กราบทูลเชิญศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จเป็นองค์ประธานเปิดการประชุมฯ และทรงเป็นประธานการเสวนา โดยมี Professor Sir Gordon Conway, Professor Dr. Margaret Liu, M.D. ร่วมเสวนา และ Professor Dr. Nay Htun เป็นผู้ดำเนินรายการ ในพิธีเปิดการประชุมฯ ได้มีการฉายวีดิทัศน์กิจกรรมเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช นอกจากนี้ได้มีการจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ในพระราชกรณียกิจที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่พระอัจฉริยภาพพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมฯ ซึ่งเป็นพระราชกรณียกิจที่พระองค์สนพระราชหฤทัยและทรงให้ความสำคัญเสมอมา

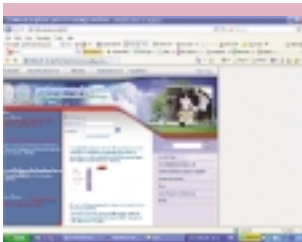


การประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 1 มีการเสนอความก้าวหน้าแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของแต่ละประเทศที่ได้เริ่มมีการประสานงานระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงสิ่งแวดล้อม รวมทั้งได้จัดทำร่างแผนด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และมีการจัดตั้งคณะทำงานวิชาการระดับภูมิภาคใน 6 สาขา ประกอบด้วย

1. คุณภาพอากาศ มีประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ) ร่วมกับสาธารณรัฐเกาหลี เป็นประธาน
2. น้ำ สุขอนามัย และการสุขภาพ มีสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นประธาน
3. ชยะมูลฝอยและของเสียอันตราย มีประเทศญี่ปุ่น เป็นประธาน
4. สารเคมีเป็นพิษและสารอันตราย มีประเทศไทย (กรมอนามัย) เป็นประธาน
5. การเปลี่ยนแปลงภาวะอากาศโลก การลดลงของชั้นโอโซน และการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ มีสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เป็นประธาน
6. การวางแผนรองรับภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม มีสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ เป็นประธาน



และที่ประชุมได้มีการรับรองกฎบัตรความร่วมมือด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมีพันธกรณีที่ทุกฝ่ายจะร่วมมือกันส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมและอนามัยให้ดีขึ้น รวมทั้งได้มีการรับรองปฏิญญากรุงเทพด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ซึ่งจะดำเนินการตามสาระสำคัญภายใต้กฎบัตรฯ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมกับสาธารณสุขทั้งในระดับประเทศและทั้งสองภูมิภาคที่ถือเป็นกลไกสำคัญในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ ปรับปรุงกรอบนโยบายและกฎหมายในระดับประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการบูรณาการกลยุทธ์ กฎหมาย และการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยประเทศสมาชิก จำนวน 14 ประเทศ ได้แก่ เนการาบรูไนดารุสซาลาม ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศมาเลเซีย ประเทศมองโกเลีย สหภาพพม่า สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐสิงคโปร์ ราชอาณาจักรไทย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม จะใช้กฎบัตรฯ เป็นเครื่องมือในการประสานความร่วมมือและเป็นกรอบแนวทางในการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของแต่ละประเทศเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมีปัจจัยหลัก 3 ประการที่จะเป็นหลักประกันความสำเร็จของทุกภาคส่วน คือ การประเมินขีดความสามารถ รวมทั้งการดำเนินนโยบายและแผนงาน การประสานความร่วมมือระหว่างภาคีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และการส่งเสริมความร่วมมือในภูมิภาคด้วยการประชุมคณะทำงานวิชาการ โดยมีเป้าหมายในการจัดประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และจะจัดการประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 2 ณ สาธารณรัฐเกาหลี ในอีก 3 ปีข้างหน้า สำหรับประเทศไทยได้มีการจัดตั้งคณะทำงานวิชาการในระดับประเทศใน 6 สาขาข้างต้น เพื่อร่วมจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และใช้เป็นเวทีเพื่อที่จะทำให้เกิดการบูรณาการงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประเทศไทย และประสานความร่วมมือในระดับภูมิภาคต่อไป



### แผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ

กรมควบคุมมลพิษ ได้เริ่มดำเนินการจัดทำแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Persistent Organic Pollutants : POPs) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2547 โดยได้รับการสนับสนุนด้านการเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (Global Environment Facility : GEF) หลังจากที่ประเทศไทยได้ลงนามในอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2545 เพื่อแสดงเจตนาของประเทศไทยในการปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน โดยโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) เป็นหน่วยงานดำเนินการ และแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 5 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การจัดตั้งกลไกการประสานงานและองค์กรดำเนินงาน ระยะที่ 2 การจัดทำทำเนียบสาร POPs และการประเมินโครงสร้างพื้นฐานและขีดความสามารถ ระยะที่ 3 การจัดลำดับความสำคัญและกำหนดวัตถุประสงค์ ระยะที่ 4 การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับชาติ และระยะที่ 5 การจัดเตรียมเอกสารข้อมูลสำหรับผู้ตัดสินใจ

แผนจัดการระดับชาติฯ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการจัดการสาร POPs ที่มีอยู่ด้วยกัน 12 ชนิด แบ่งเป็น

- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ 9 ชนิด คือ อัลดริน (Aldrin) คลอเดน (Chlordane) ดีดีที (DDT) ดิลดริน (Dieldrin) เอนดริน (Endrin) เฮปตะคลอริ (Heptachlor) เฮกซ์ซีบี (Hexachlorobenzene) ไมเร็กซ์ (Mirex) และท็อกซาฟีน (Toxaphene)
- สารเคมีทางอุตสาหกรรม 1 ชนิดคือ พีซีบี (Polychlorinated biphenyls : PCBs)
- สาร POPs ประเภทปลดปล่อยโดยไม่ตั้งใจ 2 ชนิดคือ ไดออกซิน (Polychlorinated dibenzo- p-dioxins : PCDDs) และฟิวแรน (Polychlorinated dibenzofurans : PCDFs)

แนวทางปฏิบัติในการจัดการสาร POPs เริ่มตั้งแต่การสร้างความตระหนักให้กับประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง การจัดทำ/ปรับปรุงฐานข้อมูลทำเนียบสาร POPs การพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล การศึกษาวิจัยเทคโนโลยีการจัดการสาร POPs ที่เหมาะสม และการกำจัดสาร POPs ขั้นสุดท้ายเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม มีแผนงานย่อย 4 แผนงานคือ แผนจัดการสาร POPs ประเภทสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ แผนจัดการสารพีซีบี แผนจัดการสาร POPs ประเภทปลดปล่อยโดยไม่ตั้งใจ และแผนจัดการด้านสังคมและเศรษฐกิจเนื่องจากการใช้สาร POPs

แผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2550 โดยมอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ประสานงานและติดตามการดำเนินงานของกระทรวง กรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนจัดการระดับชาติฯ และรายงานผลการดำเนินงานประจำปีต่อคณะรัฐมนตรี



## การผลักดันท้องถิ่นให้มีส่วนร่วมลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ ขยะมูลฝอยในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (พื้นที่จังหวัดพัทลุง)

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ดำเนินโครงการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดพัทลุง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 โดยมีเป้าหมายให้มีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีเทศบาลเมืองพัทลุง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อีก 8 แห่งที่ใช้สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยร่วมกันเข้าร่วมโครงการ ได้แก่ เทศบาลตำบลเขาชัยสน เทศบาลตำบลปากพะยูน เทศบาลตำบลควนขนุน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว องค์การบริหารส่วนตำบลชะรัด และองค์การบริหารส่วนตำบลนางตุง และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ได้ขยายผลการดำเนินงานให้เต็มพื้นที่จังหวัดพัทลุง โดยได้แสวงหาภาคีความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดพัทลุง ที่ยังไม่ได้เข้าร่วมโครงการ เพิ่มอีก 4 แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ เทศบาลตำบลตะโหมด เทศบาลตำบลท่ามะเดื่อ เทศบาลตำบลแม่ชรี รวมแล้วมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 13 แห่ง โดยรูปแบบการดำเนินกิจกรรมมุ่งเน้นให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่ร่วมดำเนินการ ไม่ว่าจะเป็นฝ่ายคณะสงฆ์ ฝ่ายปกครอง ฝ่ายการศึกษา โรงพยาบาล ตลอดจนชุมชนและประชาชน เพื่อให้เกิดการลดขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางและนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดด้วยวิธีการต่างๆ อาทิ ตลาดนัดขยะ การทอดผ้าป่าธนาคารขยะ การแยกขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ย เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยเข้าสู่สถานที่กำจัดลดลง เป็นการยืดอายุการใช้งานของสถานที่กำจัด และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น



ภายใต้การดำเนินโครงการฯ ได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย ระหว่างหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ โดยนายสุเทพ โกมลภมร ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง และนายสมชัย เพียรสถาพร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีลงนาม พร้อมทั้งมอบวัสดุ/สื่อเพื่อการรณรงค์และดำเนินกิจกรรม และมอบเกียรติบัตรแก่บุคคลและองค์กรดีเด่นในการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย โดยมีท้องถิ่นร่วมแสดงนิทรรศการผลการดำเนินงานโครงการและเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้มากกว่า 600 คน

ผลการดำเนินกิจกรรมลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง 13 แห่ง สามารถนำขยะมูลฝอย (ขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิล) กลับมาใช้ประโยชน์ได้กว่าร้อยละ 30 ของปริมาณขยะมูลฝอยที่มีศักยภาพในการนำกลับมาใช้ประโยชน์



## ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์

### เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ

กรมควบคุมมลพิษและสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงการคลัง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและสถานการศึกษา ดำเนินการยกร่างยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ เพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Waste from Electrical and Electronic Equipment : WEEE) อย่างครบวงจร ตั้งแต่ต้นทางที่มุ่งเน้นการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-design) และมีมาตรฐานทัดเทียมระดับสากล ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพต่ำจนถึงปลายทางที่มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ย่อย 5 ด้านคือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาเทคโนโลยีและวิธีการที่เหมาะสมในการจัดการ WEEE ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างขีดความสามารถ กระบวนการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการ WEEE ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายและพัฒนาระบบกฎหมายที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการ WEEE ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนากลไกทางการเงินการคลังและการลงทุนเพื่อสนับสนุนการจัดการ WEEE และยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการ WEEE โดยมีแนวทางการจัดการที่สำคัญ ดังนี้

- การใช้หลักการเชิงป้องกัน (Precautionary Principle) และหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle) โดยผู้ผลิตและผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ต้องร่วมกันรับผิดชอบในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ ด้วยการจ่ายค่าธรรมเนียมผลิตภัณฑ์ สำหรับสนับสนุนการเรียกซากคืนจากผู้บริโภค เพื่อรวบรวมไปจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฯ เพื่อลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพต่ำ ลดปริมาณการเกิดของเสีย และส่งเสริมการผลิตและบริโภคผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Product)
- การพัฒนาปรับปรุงกฎ ระเบียบ เพื่อลดปริมาณของเสียจากซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและลดปัญหาการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ โดยการแก้ไขปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบที่มีอยู่แล้วให้รองรับการบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ และส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ ส่งเสริมการใช้วัสดุที่สามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้ และควบคุม ลดการใช้สารอันตรายในองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ฯ เป็นต้น



- การสร้างกลไกทางเศรษฐศาสตร์ การเงินการคลัง และการตลาด สำหรับเป็นแรงจูงใจหรือแรงกระตุ้นในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ได้ กองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการซาก การจัดตั้งระบบการเรียกคืนรับซื้อซากคืนจากผู้บริโภค ซึ่งทำให้เกิดแรงจูงใจในการคัดแยกและรวบรวมซากจากขยะมูลฝอยทั่วไป การส่งเสริมการแยกชิ้นส่วน รีไซเคิล และบำบัดกำจัดซากผลิตภัณฑ์ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ โดยการวิจัยและพัฒนาการออกแบบและปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco design) และเป็นไปตามข้อกำหนดของคู่ค้า
- การสร้างระบบบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยในระยะแรก ให้ดำเนินการในรูปแบบโครงการนำร่องในเขตพื้นที่ซึ่งมีศักยภาพและมีความพร้อมในการดำเนินการโดยให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการ ส่วนในระยะยาวจะต้องมีกฎหมายในการบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งการกำหนดความรับผิดชอบในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ การจัดเก็บค่าธรรมเนียมผลิตภัณฑ์ จากผู้ผลิตและผู้นำเข้าเพื่อสนับสนุนระบบการจัดการ ได้กำหนดให้มีกองทุนย่อยภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อเก็บรักษาและจัดสรรเงินที่จัดเก็บมาได้ในโครงสร้างระบบการรับซื้อซาก คัดแยก รีไซเคิล และกำจัดซากผลิตภัณฑ์ รวมทั้งกำหนดบทบาทขององค์กรการบริหารจัดการทั้งระดับประเทศและท้องถิ่น
- การส่งเสริมสนับสนุนอื่นๆ เช่น การเสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ จากชุมชน โดยคำนึงถึงสุขภาพอนามัยของประชาชน และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น การศึกษาวิจัย การออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศ การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ การสนับสนุนการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ฯลฯ



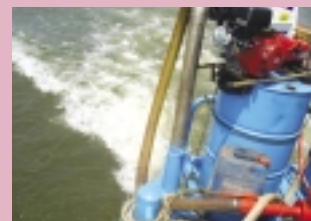
คณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2550 ได้เห็นชอบต่อยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ โดยมอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ประสานงานและติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ฯ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อรัฐบาล และให้กระทรวง กรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามกรอบยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าฯ และรายงานผลการดำเนินงานประจำปีต่อรัฐบาล



### การสืบค้นสาเหตุของปลาตายในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่จังหวัดอ่างทองและพระนครศรีอยุธยา

จากเหตุการณ์เรือ ยู.อี. 35 (UE35) ซึ่งบรรทุกน้ำตาลทรายดิบจำนวน 650 ตัน ล่มในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณท่ามิตรผล ต.โพสะ อ.เมือง จ.อ่างทอง (เยื้องวัดโพธิ์ทูล) เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2550 จากการกู้เรือ ทำให้เกิดเหตุการณ์ปลาในกระชัง ซึ่งเลี้ยงอยู่บริเวณ ต.ท่าเสด็จ และ ต.โผงเผง อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง ซึ่งห่างจากจุดเรือล่มประมาณ 12 กิโลเมตร ตายเป็นจำนวนมาก และต่อเนื่องมาจนถึงบริเวณ อ.บางบาล อ.เสนา และ อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา จากเหตุการณ์ดังกล่าว ประชาชนมีข้อสันนิษฐานว่าอาจเกิดจากการระบายน้ำเสียของโรงงานผลิตผงชูรส บริษัท เค ที เอ็ม เอส จี จำกัด ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทองและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร่วมกับจังหวัดอ่างทองและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องทุกวัน ตั้งแต่วันที่ 12 มีนาคม 2550 เป็นต้นมา เริ่มจากบริเวณเหนือจุดเรือล่ม อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง ลงมาจนถึงบริเวณ ต.ลำแล อ.เมือง จ.ปทุมธานี จัดตั้งทีมสำรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลน้ำเสียเพื่อแจ้งเตือนสถานการณ์ล่วงหน้าต่อผู้เกี่ยวข้องและประชาชน ทำการเดิมอากาศพร้อมกับเชื้อจุลินทรีย์ลงในบริเวณที่มวลน้ำเสียเคลื่อนไปถึงเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำและตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ในมวลน้ำเสียควบคู่ไปด้วย



จากการตรวจสอบข้อเท็จจริง สรุปได้ว่า เรือบรรทุกน้ำตาลล่ม เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ปลาตายเนื่องจาก ตรวจพบน้ำตาลในมวลน้ำเสียในแม่น้ำเจ้าพระยาในปริมาณที่สูงกว่าในสภาวะปกติ และผลการทำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สามารถบ่งบอกถึงการละลายของน้ำตาลในแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้ออกซิเจนละลายในน้ำลดต่ำลงตามลำดับ และลดลงต่ำสุดบริเวณเกิดเหตุปลาตาย คือ ที่ระยะทางห่างจากจุดเรือล่ม ประมาณ 12 กิโลเมตร

ภายหลังเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษได้รวบรวมเอกสารค่าใช้จ่ายที่หน่วยงานราชการต่างๆ ใช้ไปในการดำเนินการขจัดมลพิษและพิสูจน์หาสาเหตุ เพื่อดำเนินคดีตามมาตรา 96 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินงานของสำนักงานอัยการจังหวัดอ่างทอง

สำหรับค่าเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติ (ปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ) ซึ่งเป็นของรัฐหรือเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน ตามมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กรมประมง ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ดูแล ควบคุม หรือรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ดังกล่าว เป็นผู้รวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งให้สำนักงานอัยการจังหวัดอ่างทอง





## การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

วิถีชีวิตของคนไทยมีความผูกพันกับสายน้ำมาเป็นเวลาเนิ่นนาน โดยแม่น้ำเป็นทั้งแหล่งอาหาร เป็นเส้นทางคมนาคม เป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภค บริโภคในครัวเรือน แต่เมื่อประชากรมีจำนวนเพิ่มขึ้น มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ตลอดจนการเกษตรมากขึ้น จึงทำให้แม่น้ำสายสำคัญหลายๆ สายเกิดปัญหาต่างๆ ตามมาอย่างมากจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการฟื้นฟูคุณภาพน้ำ

### • ปัญหาคุณภาพน้ำคลองสารภีและแม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณใกล้เคียง

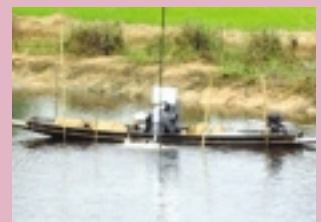
จากเหตุการณ์อุทกภัย ปี 2549 ได้มีการระบายน้ำเข้าไปเก็บกักไว้ในทุ่งสารภีซึ่งเป็นทุ่งปลูกข้าวขนาดใหญ่ ต่อมาเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2549 มีการเปิดประตูระบายน้ำคลองสารภี ซึ่งตั้งอยู่บริเวณ อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี เพื่อระบายน้ำออกจากทุ่งสารภีให้ชาวนาสามารถเก็บเกี่ยวข้าวได้ ซึ่งขณะนั้น คุณภาพน้ำในทุ่งสารภีมีสภาพเสื่อมโทรมและเน่าเสีย โดยมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) เท่ากับศูนย์ ทำให้ปลาในกระชังและสิ่งมีชีวิตต่างๆ ในแม่น้ำปราจีนบุรีตายเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ปัญหาในลักษณะดังกล่าวจะเกิดขึ้นทุกปีแต่มีความรุนแรงมากในปีที่ผ่านมา โดยข้อสันนิษฐานเบื้องต้นชาวบ้านมีความเชื่อว่าเป็นที่เกิดจากการระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม 2 แห่งในพื้นที่

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับจังหวัดปราจีนบุรี หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและภาคประชาชน ได้จัดตั้งคณะทำงานขึ้นมา 2 ชุด คือ คณะทำงานตรวจสอบหาสาเหตุที่ทำให้เกิดปลาตาย และคณะทำงานกำหนดมาตรการและแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่คลองสารภี

การทำงานตลอด 1 ปี ที่ผ่านมา คณะทำงานฯ ได้สรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาปลาตายว่า ในช่วงเวลาดังกล่าว แม่น้ำปราจีนบุรีมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม เกิดสภาพน้ำนิ่งเนื่องจากน้ำทะเลหนุน เมื่อเปิดประตูระบายน้ำ ตะกอนที่สะสมอยู่ด้านหน้าประตูปริมาณมากจึงไหลลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี ส่งผลให้ค่าออกซิเจนละลายต่ำลง เป็นสาเหตุให้ปลาในธรรมชาติและปลาที่เกษตรกรเลี้ยงในกระชังตายเป็นจำนวนมาก ผลจากการตรวจสอบดังกล่าว ได้นำไปสู่การจัดทำมาตรการและแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่คลองสารภีและแม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณใกล้เคียงกับคลองสารภี โดยช่วงแรกเป็นมาตรการระยะสั้น ที่จัดทำขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการเปิดประตูระบายน้ำคลองสารภีสำหรับฤดูเก็บเกี่ยวในเดือนพฤศจิกายนของปี 2550

ประตูระบายน้ำคลองสารภีได้ถูกปรับปรุงใหม่จากเดิมที่ระบายน้ำทางด้านล่างของประตูเป็นประตูชั้น 2 บาน สามารถระบายน้ำได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง ดำเนินการขุดลอกตะกอนในคลองสารภี รวมระยะทางกว่า 5 กิโลเมตร กำหนดวันเปิดประตูและวิธีการระบายน้ำออกจากพื้นที่นาเพื่อการเก็บเกี่ยวข้าว เริ่มตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2550 ต่อเนื่องไปจนถึงสิ้นเดือนพฤศจิกายน นอกจากนี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในช่วงเปิดประตูระบายน้ำ ได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อเฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำ ทั้งที่เฝ้าระวังในพื้นที่และจากส่วนกลาง ขอความร่วมมือจากโรงงานอุตสาหกรรมให้งดการระบายน้ำทิ้งจนกว่าการระบายน้ำออกจากทุ่งสารภีจะแล้วเสร็จ จัดเตรียมและติดตั้งเครื่องเติมอากาศและสารสกัดชีวภาพเพื่อใช้ในการบำบัดและฟื้นฟูคุณภาพน้ำ พบว่า ค่าออกซิเจนละลายในน้ำต่ำ และจัดเตรียมเรือยนต์ จำนวน 2 ลำ เพื่อควบคุมการทำประมงที่ผิดกฎหมาย

ด้วยความร่วมมือของทุกหน่วยงาน และการเตรียมความพร้อมอย่างเต็มที่ รวมทั้งภาคประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม และเกษตรกรเองก็ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี การเปิดประตูระบายน้ำคลองสารภีในปีนี้ ทั้งปลาในธรรมชาติและปลาในกระชังจึงไม่ตาย

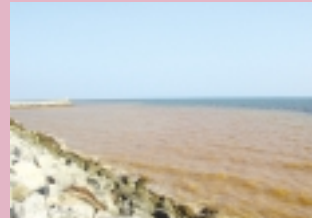




ในระยะต่อไป กรมควบคุมมลพิษ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคประชาชน จะดำเนินการตามมาตรการระยะยาวเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่คลองสารภีต่อไป โดยเน้นการลดมลพิษจากพื้นที่น้ำท่วม การจัดการของเสียและน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

• การเกิดตะกอนสีแดงสนิมบริเวณปากคลองตากวน จังหวัดระยอง

คลองตากวนเป็นคลองที่รับน้ำทั้งจากชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมนอกนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปรากฏการณ์ตะกอนสีแดงสนิมบริเวณปากคลองตากวน เป็นประเด็นที่ได้รับความสนใจอย่างมากจากประชาชนในพื้นที่ เนื่องจากสามารถสังเกตเห็นได้ชัดและเกิดขึ้นต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลากว่า 3 ปี โดยตะกอนสีแดงสนิมของน้ำจะติดอยู่ตามบริเวณสันคลองตลอดแนวที่น้ำทะเลขึ้นถึง



ช่วงต้นปี 2550 กรมควบคุมมลพิษได้รับแจ้งจากประชาชนว่าปรากฏการณ์น้ำทะเลเป็นสีแดงสนิมได้เกิดขึ้นอีกครั้ง โดยน้ำที่ไหลมาตามคลองตากวนซึ่งมีลักษณะเป็นสีดำคล้ำมีกลิ่นเหม็น จะเปลี่ยนเป็นสีแดงสนิมเมื่อบรรจบกับน้ำทะเล น้ำมีกลิ่นคล้ายกลิ่นกรด และเกิดอาการคันเมื่อสัมผัสก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าว

กรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการสำรวจพื้นที่และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณปากคลองตากวนและคลองสาขาอย่างต่อเนื่องในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน 2550 และรวบรวมสถิติคุณภาพน้ำจากหน่วยงานอื่น พบว่า สีแดงดังกล่าวเกิดจากการตกตะกอนสนิมของอนุภาคเหล็ก โดยจะเกิดขึ้นเมื่อน้ำมีสภาพความเป็นกรดที่ผิดปกติ (มีค่าประมาณ 3 ซึ่งไม่มีกระบวนการธรรมชาติใดสามารถทำให้เกิดความเป็นกรดในระดับดังกล่าวได้) โดยตรวจพบปริมาณเหล็กในน้ำสูงถึง 116 มิลลิกรัมต่อลิตรในเดือนมีนาคม ทั้งนี้ ปริมาณเหล็กเพียง 2 มิลลิกรัมต่อลิตร สามารถที่จะทำให้เกิดสีแดงในน้ำได้

สภาพความเป็นกรดที่พบมีความเป็นไปได้สูงที่จะมาจากการลักลอบทิ้งกรดไฮโดรคลอริก ทั้งนี้ อุตสาหกรรมที่มีการใช้กรดไฮโดรคลอริกในการกักดองผัก (Pickling) และกิจการรับกำจัดกรดที่เกิดในโรงงานอุตสาหกรรมจึงเป็นกิจกรรมที่ต้องมีการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ คาดว่าการลักลอบทิ้งกรดดังกล่าวจะเกิดบริเวณถนนสายเลี่ยงเมืองหมายเลข 36 (ถนนสุขประยูร) สังเกตจากคลองที่มีสภาพกรดผิดปกติจะอยู่ที่ใต้ของถนนสายเลี่ยงเมืองเสมอ



กรมควบคุมมลพิษ ได้ขอความร่วมมือจากประชาชนที่อาศัยบริเวณปากคลองตากวน และคลองน้ำหูกเก็บสถิติการเกิดตะกอนน้ำสีแดงสนิมตั้งแต่เดือนมีนาคมเป็นต้นมา พบว่าการเกิดสีแดงสนิมจะเกิดในช่วงกลางสัปดาห์เวลาน้ำลงสลับกับการเกิดน้ำสีดำมีกลิ่นเหม็นตอนต้นสัปดาห์ซึ่งคาดว่ามาจากน้ำเสียจากชุมชน



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม เทศบาลเมืองมาบตาพุด และประชาชน ได้ดำเนินการเฝ้าระวังโรงงานที่ประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการชุบโลหะและการใช้กรดกักดองผัก และแจ้งเตือนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง จากความร่วมมือดังกล่าว ส่งผลให้ไม่พบตะกอนสีแดงสนิมอีก ตั้งแต่เดือนมิถุนายนจนถึงเดือนกันยายน 2550



อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การแก้ไขปัญหากรณีการเกิดตะกอนสีแดงสนิมบริเวณปากคลองตากวนเป็นไปอย่างยั่งยืน กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในคลองตากวนและคลองสาขาทุก 3 เดือน ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ดำเนินการอบรมการเฝ้าระวังมลพิษทางน้ำให้กับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการเฝ้าระวังโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ เป็นต้น

ในอนาคต กรมควบคุมมลพิษจะใช้รูปแบบการทำงานในลักษณะการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชนและทุกภาคส่วนในพื้นที่ และจะนำไปประยุกต์ใช้กับกรณีแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่อื่นต่อไป ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการทำงานในรูปแบบดังกล่าวจะทำให้ปัญหามลพิษทางน้ำที่เกิดขึ้นในพื้นที่ต่างๆ ได้รับการแก้ไขอย่างถาวร



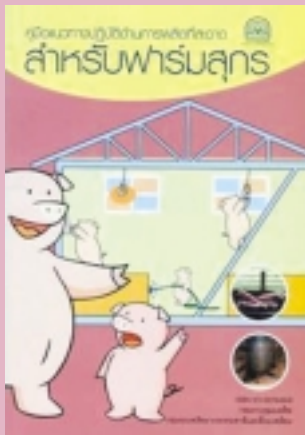
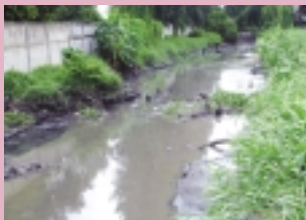
## การใช้มาตรการทางปกครองเพื่อควบคุม

### การปล่อยทิ้งน้ำเสียจากฟาร์มสุกรในลุ่มน้ำท่าจีน

แม่น้ำท่าจีนเป็นแม่น้ำสายสำคัญสายหนึ่งของลุ่มน้ำภาคกลาง มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็วมาโดยลำดับ เนื่องจากเป็นที่รองรับน้ำเสียทั้งจากชุมชน สถานประกอบการกิจการโรงงาน และจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะ การเลี้ยงสุกรในจังหวัดนครปฐม ราชบุรี และสุพรรณบุรี ที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งจากการติดตามตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสุกรของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 พบว่า สถานที่เลี้ยงสุกรในเขตพื้นที่ดังกล่าว ส่วนใหญ่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำท่าจีน โดยไม่มีการบำบัดน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนั้น เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ จึงได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 70 และมาตรา 82 (2) ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกคำสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่เลี้ยงสุกรดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่แล้วให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ และสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่เลี้ยงสุกรที่ยังไม่มีระบบ จัดทำระบบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งยังได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุงสถานที่เลี้ยง เพื่อลดมลพิษจากต้นทางโดยการใช้เทคโนโลยีสะอาด เช่น การเลี้ยงสุกรแบบประหยัดน้ำ การนำมูลสุกรไปผลิตเป็นพลังงานไบโอแก๊ส หรือการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียสาธิตเพื่อให้เกษตรกรนำเอาความรู้ที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของตน เป็นต้น



อย่างไรก็ตาม ปรากฏว่ายังมีเจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่เลี้ยงสุกรบางราย หลีกเลียงไม่ยอมปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ทั้งๆ ที่ได้ให้โอกาสในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองด้วยความสมัครใจแล้ว ดังนั้น จึงจำเป็นต้องใช้มาตรการบังคับทางปกครองสั่งปรับผู้ฝ่าฝืนกฎหมายดังกล่าว ซึ่งนับถึงปัจจุบัน ได้มีการสั่งปรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานที่เลี้ยงสุกรไปแล้วจำนวน 10 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 109,000 บาท ทั้งนี้ มาตรการบังคับทางปกครองดังกล่าว เป็นเพียงมาตรการหนึ่งในหลายมาตรการที่กรมควบคุมมลพิษนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาในเรื่องนี้ ซึ่งหากเกษตรกรมีความใส่ใจในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และให้ความร่วมมือในการจัดการปัญหาอย่างจริงจัง กรมควบคุมมลพิษก็ไม่มี ความจำเป็นจะต้องนำมาตรการ บังคับทางปกครองมาใช้แต่อย่างใด



### การเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาหมอกควันพิษนอกควันภาคเหนือ

ต้นปี 2550 เกิดเหตุการณ์หมอกควันปกคลุมพื้นที่ภาคเหนือตอนบนอย่างรุนแรงในหลายจังหวัด เช่น เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน โดยพบแนวโน้มการเพิ่มสูงขึ้นของปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุดถึง 396.4 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อวันที่ 13 มีนาคม ที่จังหวัดเชียงใหม่ และจากภาพถ่ายดาวเทียมพบจุดความร้อน (Hotspot) จำนวนมากในประเทศไทย พม่า ลาว เวียดนาม และกัมพูชา ประกอบกับช่วงเวลาดังกล่าว มวลอากาศเย็นเริ่มปกคลุมภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย สภาพอากาศแห้งและนิ่ง ฝุ่นละอองสามารถแขวนลอยได้นาน ก่อให้เกิดสภาพฟ้าหาว และหมอกควันปกคลุมทั่วไป

กรมควบคุมมลพิษ ได้เฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานข้อมูลปริมาณ PM<sub>10</sub> ทุกวัน แจ้งเตือนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน แดงขาวเป็นระยะ ประชุมร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา ติดตั้งหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่เพิ่มเติมในเชียงรายและแม่ฮ่องสอน และได้เสนอมาตรการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ซึ่งได้รับมติเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2550 ให้หน่วยงานต่างๆ ร่วมกันแก้ไขปัญหา เช่น



- ระดมกำลังพนักงานดับไฟป่าในพื้นที่ที่มีปัญหามาก
- แจ้งเตือนประชาชนให้งดเว้นการใช้ไฟฟ้ากิจกรรมในพื้นที่ป่าโดยเด็ดขาด
- ลดปริมาณเชื้อเพลิงในพื้นที่เสี่ยง
- ลาดตระเวนป้องกันและดับไฟในพื้นที่นอกเขตป่าอนุรักษ์
- ควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเข้มงวด
- ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรแทนการจุดไฟเผา
- ห้ามกำจัดวัชพืชโดยวิธีจุดไฟเผาริมทางหลวง
- ตั้งทีมเฉพาะกิจในการระงับไฟไหม้เขตทางหลวง
- เตรียมคลินิกพิเศษเพื่อให้บริการแก่ประชาชน

นอกจากนี้ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดทั้ง 17 จังหวัดภาคเหนือ มีอำนาจสั่งการให้หน่วยงานต่างๆ กำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย และหากการดำเนินมาตรการดังกล่าวข้างต้นแล้วยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาหมอกควันได้ อาจใช้อำนาจตามมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายต่อสาธารณชนอื่นเนื่องมาจากภัยธรรมชาติหรือภาวะมลพิษ เพื่อให้อำนาจผู้ว่าราชการจังหวัดกำหนดมาตรการป้องกันและจัดทำแผนฉุกเฉิน รวมทั้งให้กรมควบคุมมลพิษ ติดตามประเมินสถานการณ์ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2550 เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการประกาศเหตุฉุกเฉินตามมาตรา 9 ต่อไป

ในด้านการดำเนินมาตรการในระดับภูมิภาคอาเซียน ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาไฟและหมอกควันในอนุภูมิภาคแม่โขง เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2550 เพื่อระดมความคิดเห็นของประเทศในกลุ่มอาเซียนและประสานความร่วมมือระหว่างประเทศในอนุภูมิภาคแม่โขง ได้แก่ พม่า ลาว เวียดนาม กัมพูชา และไทย โดยประเทศไทยได้เสนอให้จัดตั้งคณะทำงานระดับอนุภูมิภาค เพื่อจัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการด้านการควบคุมไฟและหมอกควันในระดับอนุภูมิภาคและระดับประเทศ ซึ่งที่ประชุมเห็นชอบร่วมกันในการนำไปหารือในการประชุมระดับรัฐมนตรีอาเซียน ภายใต้ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน เพื่อให้มีผลในทางปฏิบัติ ในการลดปัญหาไฟและหมอกควันต่อไป

การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้จัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าปี 2551 - 2554 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2550 แบ่งเป็น แผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าปี 2551 - 2554 และแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนปี 2551 - 2554 โดยมีเป้าหมายในการรักษาคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละออง) ให้อยู่ในเกณฑ์ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ในช่วงหน้าแล้ง 6 เดือน และลดพื้นที่ป่าที่ถูกไฟไหม้ลงเหลือไม่เกิน 300,000 ไร่ต่อปี



### การจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่มาบตาพุด จ.ระยอง

พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง เป็นเขตเศรษฐกิจที่มีการพัฒนาอุตสาหกรรม ทำรายได้จำนวนมหาศาล แต่ก็ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมา ทั้งน้ำเสีย อากาศเสีย ขยะและกากของเสีย ส่งผลกระทบต่อประชาชน

ภาครัฐและผู้ประกอบการในพื้นที่ได้ร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550 - 2554 ประกอบด้วย 67 โครงการใหญ่ 117 โครงการย่อย งบประมาณทั้งสิ้น 22,772 ล้านบาท

1) มาตรการทางกฎหมาย : ออกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดค่ามาตรฐานสาร VOCs ในบรรยากาศ และประกาศกระทรวงพลังงาน กำหนดการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำมันเพิ่มเติมในเขตพื้นที่ 7 จังหวัด และอยู่ระหว่างพิจารณากำหนดค่าฝ้าระวัง (Screening level) สำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ รวมทั้งร่างมาตรฐานควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิดอุตสาหกรรม

2) ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ น้ำคลองสาธารณะ น้ำบาดาล น้ำใต้ดิน และสิ่งแวดล้อมทางทะเลบริเวณชุมชน พื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่อื่นๆ

#### 3) การปรับลดมลพิษ

- ควบคุมปริมาณสารระเหยอินทรีย์ง่าย VOCs จากโรงงานอุตสาหกรรม : พบเจอจุดที่เกิดปัญหารั่วซึมจำนวน 372 จุด ปรับปรุงแล้วเสร็จ 318 จุดคิดเป็น 86%
- ปรึบลดการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) : ประธานผู้ประกอบการทำแผนปรับลดมลพิษในช่วงปี พ.ศ. 2550 - 2554 คาดว่าจะมีการลงทุนกว่า 180 ล้านบาท โดยในปี พ.ศ. 2554 จะสามารถลดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนได้ 7% และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 34% ปัจจุบันสามารถลด  $\text{NO}_x$  ได้ 3.4% และ  $\text{SO}_2$  5.8% และออกมาตรการจูงใจให้ผู้ประกอบการปรับลดมลพิษด้วย
- ลดปริมาณขยะของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรม กำหนดเป้าหมายลดปริมาณขยะ 461,333 ตัน/ปี ลดได้แล้ว 404,689 ตัน/ปี
- ลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมเป้าหมาย ลดปริมาณการระบายน้ำทิ้ง 700,000 ลบ.ม./ปี ลดได้แล้ว 2,431,640 ลบ.ม./ปี

4) การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน : เช่น (1) การสนับสนุนประชาชนในท้องถิ่น เข้าทำงานหรือฝึกงาน โดยรับนักศึกษาฝึกงานเฉลี่ย 2 คน/โรงงาน และมีคนงานในพื้นที่ เข้าทำงานแล้ว คิดเป็นร้อยละ 20 ของพนักงานในโรงงาน (2) มาตรการจูงใจให้โรงงาน ยื่นแบบแสดงรายการภาษีรวมที่จังหวัดระยอง ปัจจุบันมีผู้ยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่ จังหวัดระยองแล้ว 24 โรงงานจากจำนวนโรงงานที่จดทะเบียนจำนวน 94 โรงงาน (3) พัฒนาอาคารเรียนของโรงเรียนในพื้นที่ และ (4) ก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา เป็นต้น

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ภาครัฐได้มีการดำเนินมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ มาบตาพุดอย่างเร่งด่วนหลายมาตรการ โดยเลือกใช้วิธีปฏิบัติในการเยียวยาปัญหามลพิษ ให้มีผลเกิดขึ้นทันทีและมีพื้นฐานแนวคิดที่จะให้ผู้ที่มีส่วนปล่อยมลพิษ เช่นภาคอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายในการลดมลพิษซึ่งก็ปรากฏผลเป็นรูปธรรมแล้วบางส่วน เช่น สถานการณ์สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ที่ลดความรุนแรงลงตามลำดับ อย่างไรก็ตาม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังคงต้องแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่องเพื่อคลี่คลายปัญหาที่สะสมมานานให้หมดไปและให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดระยองต่อไป





### การติดตามตรวจสอบมลพิษทางเสียงจากสนามบินสุวรรณภูมิ

ภายหลังจากการเปิดใช้ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2549 ซึ่งในแต่ละวันจะมีจำนวนเที่ยวบินประมาณ 700 เที่ยวบิน (สูงสุด 46 เที่ยวบิน/ชั่วโมง) ส่งผลให้เกิดปัญหาเสียงดังรบกวนจนเป็นเหตุร้องเรียนมายังกรมควบคุมมลพิษ และสื่อต่างๆ โดยบริเวณที่ได้รับผลกระทบอย่างมาก คือ ทิศเหนือของท่าอากาศยาน ได้แก่ วัดลาดกระบัง วัดป่ารุ่งrien และหมู่บ้านร่มสุขวิลล่า ทิศใต้ของท่าอากาศยาน ได้แก่ เกริกวิทยาลัย หมู่บ้านกรีนวัลเลย์ และวัดบางไผ่ลงใน เป็นต้น โดยสาเหตุของปัญหาเกิดขึ้นจากลักษณะการบิน เส้นทางบิน จำนวนเที่ยวบิน และเวลาการบิน

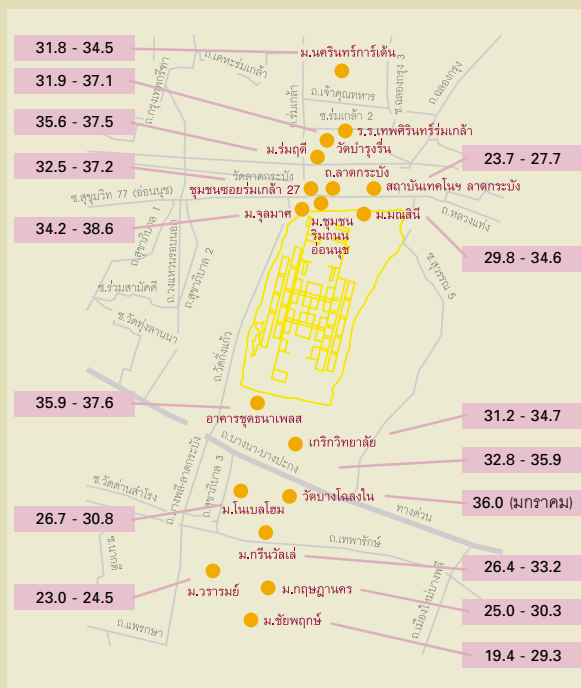
รัฐบาลมีนโยบายที่จะแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะการจัดการเชิงพื้นที่ ซึ่งความรุนแรงของปัญหามาจากความไม่สอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินรอบท่าอากาศยาน โดยคณะรัฐมนตรี ได้พิจารณามาตรการจัดการมลพิษทางเสียงจากท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2549 เป็นผลให้มีการจัดทำแผนที่ระดับเสียงเพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบในอนาคต หากมีจำนวนเที่ยวบินสูงสุด 76 เที่ยวบินต่อชั่วโมง (ใช้ฐานข้อมูลของวันที่ 19 ตุลาคม 2549 เป็นเกณฑ์) ต่อมาในวันที่ 25 มีนาคม 2550 ได้มีการย้ายเที่ยวบินในประเทศบางส่วนไปใช้สนามบินดอนเมือง ทำให้จำนวนเที่ยวบินที่เคยใช้สนามบินสุวรรณภูมิลดลง จึงได้จัดทำแผนที่เส้นเสียงที่จัดทำตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2550 (ซึ่งสรุปตามมติคณะกรรมการนโยบายการดำเนินกิจการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและท่าอากาศยานกรุงเทพ (ดอนเมือง) วันที่ 22 พฤษภาคม 2550) เป็นกรณีที่มีการขึ้น-ลงของเครื่องบินเต็มขีดความสามารถสูงสุดของทางวิ่งที่ 1 และ 2 โดยมีการบินลงทางทิศเหนือ ใช้ทางวิ่งฝั่งตะวันตกและตะวันออกอัตราส่วน 80 : 20 และแผนที่เส้นเสียงที่จัดทำตามมติคณะกรรมการ ทอท. เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2550 เป็นกรณีที่มีการขึ้น-ลงของเครื่องบินเต็มขีดความสามารถสูงสุดของทางวิ่งที่ 1 และ 2 โดยมีการบินลงทางทิศใต้ ใช้ทางวิ่งฝั่งตะวันตกและตะวันออกอัตราส่วน 20 : 80 (ใช้ฐานข้อมูลของเดือนเมษายน 2550 เป็นเกณฑ์)

กรมควบคุมมลพิษ และกรมส่งเสริมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมกันตรวจสอบระดับเสียงจากท่าอากาศยานสุวรรณภูมิหลังเปิดให้บริการ แบ่งเป็น 3 ระยะ 1) วันที่ 4 - 10 ตุลาคม 2549 2) วันที่ 10 พฤศจิกายน 2549 ต่อเนื่องจนถึง 28 กุมภาพันธ์ 2550 และ 3) ติดตามตรวจสอบระดับเสียงต่อเนื่อง 7 วัน ในทุกๆ 2 เดือน ค่า NEF เฉลี่ยในแต่ละเดือนตามจุดตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 1

รูปที่ 1 ค่า NEF เฉลี่ย บริเวณจุดตรวจวัดระดับเสียงในปี 2550

ความเหมาะสมในการใช้ที่ดินสำหรับพื้นที่ในเส้น NEF ต่างๆ

การใช้ที่ดิน	ความเหมาะสม		
	NEF < 30	NEF 30 - 40	NEF > 40
ที่อยู่อาศัย	ได้	-- (ข)	ไม่ควร
โรงแรม โมเต็ล สำนักงาน	ได้	ได้ (ค)	ไม่ควร
อาคารสาธารณะ			
โรงเรียน โรงพยาบาล โบสถ์	ได้ (ค)	ไม่ควร	ไม่ควร
โรงแรมรีสอร์ทในอาคาร ห้องประชุม			
พานิชยกรรม อุตสาหกรรม	ได้	ได้	-- (ค)
อิมพอร์ตกลางแจ้ง โรงแรมรีสอร์ท/ห้องประชุม/ห้องเรียน	ได้ (ก), (ค)	ไม่ควร	ไม่ควร
นันทนาการกลางแจ้ง (ไม่มีผู้ชม)	ได้	ได้	ได้





## การประสานความร่วมมือระหว่าง กรมควบคุมมลพิษ กับ AECEN ในการริเริ่มจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

การบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยยังไม่สามารถแก้ไขปัญหามลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยังคงมีการปล่อยมลพิษที่เกินค่ามาตรฐาน ทั้งนี้เกิดจากสาเหตุหลายประการ เช่น การขาดความรู้ทางเทคนิควิชาการ การขาดแคลนเงินทุนในการบำบัดมลพิษ และความรู้ไม่เข้าใจในกฎหมายสิ่งแวดล้อมและวิธีปฏิบัติเพื่อให้ได้ตามมาตรฐาน เป็นต้น



กรมควบคุมมลพิษมีแนวคิดในการช่วยเหลือให้ผู้ประกอบการสามารถปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม จึงร่วมมือกับ Asian Environmental Compliance and Enforcement Network (AECEN) ซึ่งเป็นเครือข่ายประสานความร่วมมือในการบังคับและส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชีย เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ถ่ายทอดความรู้ประสานความช่วยเหลือ และส่งเสริมผู้ประกอบการในแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการบังคับใช้กฎหมายให้สามารถปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้อง และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายอีกทางหนึ่งด้วย

จากแนวคิดและความร่วมมือดังกล่าวเป็นที่มาของโครงการจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มจากประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมฯ พ.ศ. 2535 ซึ่งกรมควบคุมมลพิษสามารถบังคับใช้กฎหมายได้ จึงพิจารณาคัดเลือกแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกรเป็นการนำร่อง ดังจะเห็นได้จากผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรประเภท ก (สุกรมากกว่า 5,000 ตัวขึ้นไป) และประเภท ข (สุกร 500 - 5,000 ตัว) ตามตารางที่ 1 ซึ่งมีฟาร์มสุกรที่มีค่าน้ำทิ้งไม่ผ่านมาตรฐานประมาณร้อยละ 30

ปีที่ติดตามตรวจสอบ	2547	2548
พื้นที่ตรวจ	ลุ่มน้ำบางปะกง (ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก ชลบุรี)	ลุ่มน้ำท่าจีน (นครปฐม สุพรรณบุรี สมุทรสาคร ชัยนาท)
จำนวนฟาร์มที่ตรวจ (ประเภท ก และ ข)	372	398
จำนวนฟาร์มที่เกินค่ามาตรฐาน	94	152
ร้อยละของฟาร์มที่ไม่ผ่านมาตรฐาน	25.3	38.2

### ตารางที่ 1 การติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทฟาร์มสุกร

ในปีงบประมาณ 2549 กรมควบคุมมลพิษร่วมกับ AECEN ดำเนินการพัฒนาศักยภาพการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย และได้มีการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Developing Compliance Assistance Capabilities” โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจาก U.S.EPA เป็นวิทยากร เพื่อนำเสนอเหตุผลและความจำเป็นในการจัดตั้งศูนย์ และแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในเชิงนโยบาย โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ในประเทศไทย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการจัดตั้งคณะทำงานโครงการจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม รวบรวมความรู้จากภายในกรมควบคุมมลพิษ และจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการร่วมกันระหว่างกรมควบคุมมลพิษ กับ AECEN เรื่อง “การช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมาย : ประสบการณ์ต่างประเทศ...ลุ่มน้ำท่าจีนและบางปะกง” โดยมีวิทยากรจาก U.S.EPA และผู้เชี่ยวชาญจากดินแดนไต้หวัน เพื่อเผยแพร่กรณีศึกษาจากต่างประเทศและสำรวจความต้องการในการจัดตั้งศูนย์ของผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

AECEN ได้ให้ทุนสนับสนุนที่ปรึกษาเพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ตลอดจนรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 จะจัดทำโครงการนำร่องศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทฟาร์มสุกร และประเมินความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอื่นๆ ต่อไป



นี่เป็นเพียงมาตรการหนึ่งที่จะช่วยเสริมสร้างการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งสนับสนุนการลดปริมาณมลพิษต่างๆ ที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมต่อไป



### การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตลอดจนวงจรห่วงโซ่อุปทานเกิดประสิทธิผลและยังเป็นแนวทางที่องค์กรชั้นนำทั่วโลกนำไปปฏิบัติ ซึ่งแม้ว่าปัจจุบันในประเทศไทยจะมีผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมยังไม่มากนัก แต่กรมควบคุมมลพิษถือเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องริเริ่มดำเนินการ นอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานนำร่องและประสานงานกับหน่วยงานอื่นภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินการต่างๆ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - 2550 ดังนี้

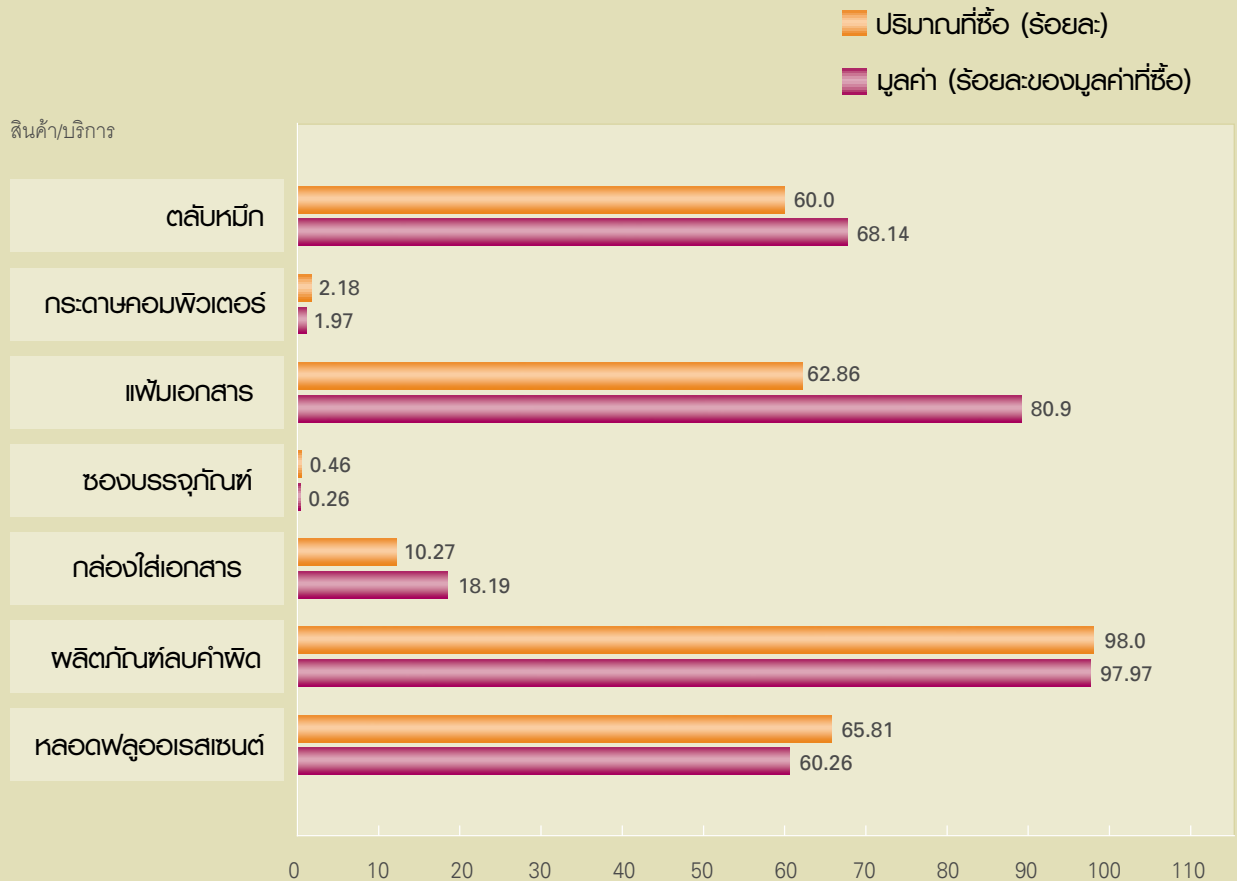
ปี (พ.ศ.)	การดำเนินงาน
2548	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คัดเลือกและจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับสินค้าและบริการจำนวน 7 ประเภท ได้แก่ 1) ตลับหมึกสำหรับเครื่องถ่ายเอกสารและเครื่องพิมพ์ 2) กระดาษคอมพิวเตอร์ 3) แฟ้มเอกสาร ของบรรจุภัณฑ์กล่องใส่เอกสาร และกระดาษสีทำปก 4) ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด 5) หลอดฟลูออเรสเซนต์ 6) บริการทำความสะอาด และ 7) บริการโรงแรม</li> <li>- จัดทำคู่มือจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
2549	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คัดเลือกและจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับสินค้าและบริการเพิ่มเติมจำนวน 8 ประเภท ได้แก่ 1) กระดาษชำระ 2) ปากกาไวท์บอร์ด 3) สีทาอาคาร 4) แบตเตอรี่ปรุภูมิ 5) เครื่องเรือนเหล็ก 6) เครื่องพิมพ์ 7) เครื่องถ่ายเอกสาร และ 8) บริการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร</li> <li>- จัดทำฐานข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยผู้ผลิต ผู้จำหน่ายและผู้จัดซื้อสามารถสืบค้นได้ทางเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ (<a href="http://www.pcd.go.th">http://www.pcd.go.th</a>)</li> </ul>
2550	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คัดเลือกและจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับสินค้าและบริการเพิ่มเติมจำนวน 6 ประเภท ได้แก่ 1) น้ำมันเชื้อเพลิง 2) เครื่องปรับอากาศ 3) คอมพิวเตอร์ 4) พลาสติกรองรับมูลฝอย 5) สมุด และ 6) บริการพิมพ์เอกสาร</li> <li>- จัดทำร่างแผนการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ ปี พ.ศ. 2551 - 2554</li> </ul>







### ปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษมีเป้าหมายที่จะดำเนินการขยายผลในด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไปยังหน่วยงานต่างๆ ของภาครัฐ ร่วมกันส่งเสริมและสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการเพิ่มประเภทของสินค้าและบริการ และจัดทำคู่มือ จัดทำฐานข้อมูลสินค้าและบริการ โดยประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมเพื่ออำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ ทั้งของกรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานอื่นๆ เข้าไปสืบค้นข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ ถือเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องริเริ่มดำเนินการ เพราะจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและกระตุ้นให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการดูแลสิ่งแวดล้อม ถือเป็นอีกก้าวหนึ่งในการจัดการสิ่งแวดล้อมในลักษณะครบวงจร โดยกระตุ้นเตือนผู้ผลิตให้คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมในการผลิตและให้บริการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชนและประชาชนต่อไป ซึ่งผลการดำเนินงานที่ผ่านมาทำให้ภาครัฐสามารถลดค่าใช้จ่ายจากราคาสินค้าบางประเภท และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นได้



### ห้องปฏิบัติการได้การรับรองมาตรฐานงานทดสอบ ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี และค่าความสกปรกในรูปซีโอดี

กรมควบคุมมลพิษ มีภารกิจสำคัญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเฝ้าระวังปัญหาที่อาจเกิดขึ้นอันจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ตลอดจนดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษจากเรื่องราวร้องทุกข์ต่างๆ ดังนั้นเพื่อให้ข้อมูลผลการทดสอบที่ได้มีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ สามารถนำไปบังคับใช้ตามกฎหมายและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษจำเป็นต้องจัดทำมาตรฐานคุณภาพงานทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ยอมรับในระดับสากล

ในปี พ.ศ. 2549 ที่ผ่านมา ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ได้การรับรองมาตรฐานในขอบข่ายงานทดสอบ จำนวน 10 พารามิเตอร์ คือ แคลเซียม โครเมียม ทองแดง มังกานีส ตะกั่ว นิกเกิล สังกะสี วานาเดียม และปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมดในน้ำผิวดิน และค่าความเป็นกรด-ด่างในน้ำฝน

สำหรับปี พ.ศ. 2550 ห้องปฏิบัติการได้เล็งเห็นความสำคัญของข้อมูลผลการทดสอบค่าความสกปรกในรูปบีโอดีและค่าความสกปรกในรูปซีโอดี ซึ่งเป็นพารามิเตอร์หลักในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดเกือบทุกประเภท จึงได้พัฒนามาตรฐานคุณภาพงานทดสอบค่าความสกปรกในรูปบีโอดีและค่าความสกปรกในรูปซีโอดีในน้ำทิ้งให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน โดยได้รับการรับรองแล้วเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2550 ซึ่งจะเป็นการยืนยันได้ว่าข้อมูลผลการทดสอบตัวอย่างน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ที่กรมควบคุมมลพิษได้ติดตามตรวจสอบ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และมีคุณภาพตามที่มาตรฐานกำหนดก่อนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ อีกทั้งข้อมูลที่ต้องการจะช่วยในการแก้ไขปัญหามลพิษที่เป็นเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกเหนือจากการได้การรับรองงานทดสอบค่าความสกปรกในรูปบีโอดีและค่าความสกปรกในรูปซีโอดี ซึ่งเป็นพารามิเตอร์หลักของคุณภาพน้ำแล้ว ห้องปฏิบัติการยังมีแผนพัฒนางานทดสอบดัชนีคุณภาพน้ำอื่นที่ต้องบังคับใช้ตามกฎหมาย ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานในปีต่อไป ด้วย



การตรวจประเมินมาตรฐานงานทดสอบบีโอดีและซีโอดี โดยสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ 4 - 5 มิถุนายน 2550



### การพัฒนาการวิเคราะห์ตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ

เป็นเวลหลายปีแล้ว ที่กรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการศึกษาวิจัยและพัฒนาการติดตามตรวจสอบและการวิเคราะห์สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ ซึ่งการกำหนดมาตรฐานจะต้องอยู่บนพื้นฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เนื่องจากวิธีการเก็บตัวอย่างและทำการทดสอบสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายเป็นเทคนิคขั้นสูงและใช้เครื่องมือที่มีความละเอียด และเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์



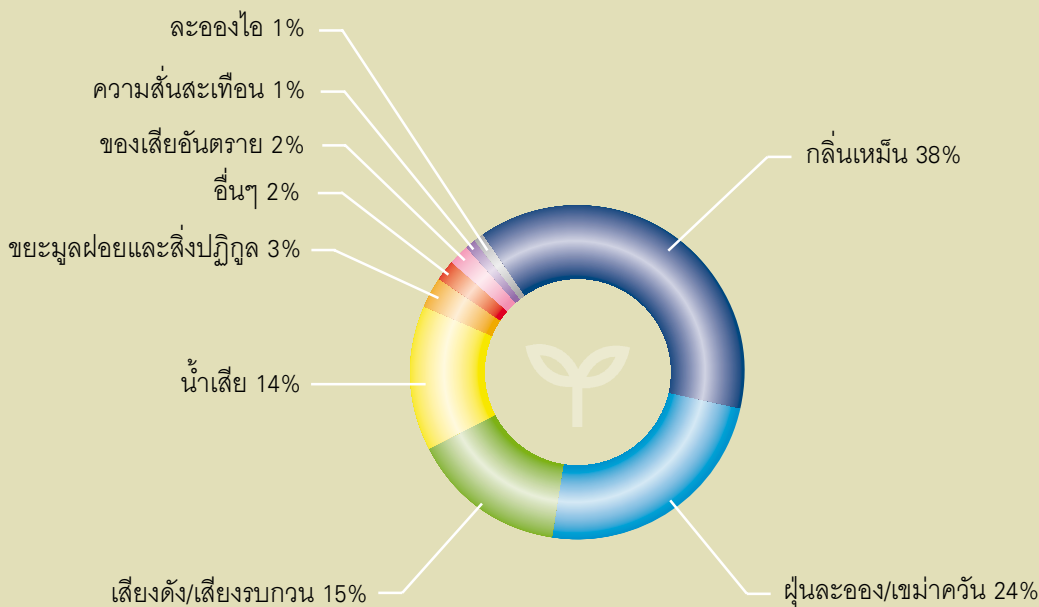
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 กรมควบคุมมลพิษได้พัฒนาและปรับปรุงวิธีการวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศที่เก็บด้วยถังเก็บอากาศได้เป็นผลสำเร็จ โดยใช้หลักการและวิธีการจากเอกสาร US/EPA Compendium Method TO-14A : Determination of Volatile Organic Compounds (VOCs) in Ambient Air Using specially Prepared Canisters with Subsequent Analysis By Gas Chromatography และเอกสาร US/EPA Compendium Method TO-15 : Determination of Volatile Organic Compounds (VOCs) in Air Collected In specially-Prepared Canisters and Analyzed By Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC/MS) ทำให้สามารถวิเคราะห์ตัวอย่างได้ค่า detection limit ในระดับต่ำกว่า 0.1 ppb ซึ่งสามารถรองรับการวิเคราะห์ตัวอย่างที่มีความเข้มข้นต่ำตามที่ระบุในค่ามาตรฐานได้

ผลจากการตรวจวัดได้ถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ ถูกนำไปใช้ประกอบการกำหนดค่ามาตรฐาน ซึ่งเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2550 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้ประกาศค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี สำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย จำนวน 9 ชนิด ได้แก่ เบนซีน (Benzene) ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl Chloride) 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane) ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene) ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane) 1,2-ไดคลอโรโพรเพน (1,2-dichloropropane) เตตระคลอโรเอทิลีน (Tetrachloroethylene) คลอโรฟอร์ม (Chloroform) และ 1,3-บิวทาไดอีน (1,3-butadiene)



### ผลการดำเนินการเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ

ในปีงบประมาณ 2550 กรมควบคุมมลพิษได้รับแจ้งปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษจำนวนทั้งสิ้น 583 เรื่อง ปัญหามลพิษที่ได้รับการร้องเรียนมากที่สุด คือ ปัญหามลพิษด้านกลิ่นเหม็น คิดเป็นร้อยละ 38 รองลงมาคือ มลพิษทางด้านฝุ่นละออง/เขม่าควัน คิดเป็นร้อยละ 24 มลพิษทางเสียง ร้อยละ 15 และมลพิษทางน้ำ ร้อยละ 14 ตามลำดับ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1 ปัญหามลพิษที่มีการร้องเรียนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (ต.ค. 2549 - ก.ย. 2550)

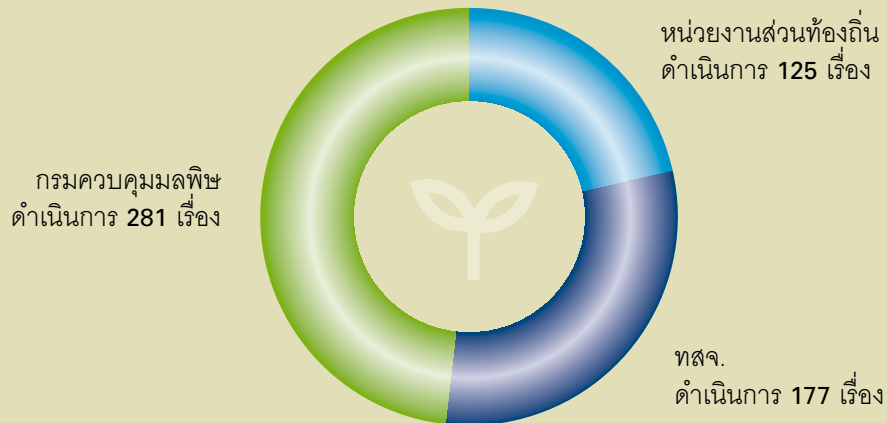
เพื่อให้การดำเนินการเรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็วและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรมควบคุมมลพิษมีแนวปฏิบัติในการดำเนินการ ดังนี้

- กรณีที่เป็นเรื่องร้องเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กรมควบคุมมลพิษจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง หากไม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษจะประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ
- กรณีเป็นเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ต่างจังหวัดจะประสานแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.) ดำเนินการตรวจสอบ เว้นแต่เป็นเรื่องร้องเรียนที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนเป็นวงกว้าง หรือเกิดความเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง หรือเป็นปัญหาที่มีความยุ่งยากซับซ้อน กรมควบคุมมลพิษจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับหน่วยงานดังกล่าว เพื่อรวบรวมข้อมูลพยานหลักฐานประกอบการพิจารณาดำเนินการตามกฎหมาย



จากจำนวนเรื่องร้องเรียนที่ได้รับแจ้ง กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตรวจสอบ ติดตามผล ประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่แล้วทั้งสิ้น 580 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 99 อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 3 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1 โดยเรื่องร้องเรียนทั้งหมดที่ได้รับแจ้งสามารถแก้ปัญหาจนเป็นที่ยุติได้ 98 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 17 มีรายละเอียด ดังนี้

1. ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง จำนวน 281 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 48 สามารถยุติปัญหาได้จำนวน 44 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 16 ของเรื่องที่ทำเนิการตรวจสอบ
2. ประสานแจ้งหน่วยงานส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ จำนวน 125 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 22 สามารถยุติปัญหาได้จำนวน 22 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 18 ของเรื่องที่แจ้งหน่วยงานส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. ประสานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) ดำเนินการ จำนวน 177 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 30 สามารถยุติปัญหาได้จำนวน 32 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 18 ของเรื่องที่ประสานแจ้ง ทสจ.



**รูปที่ 2** จำนวนเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ แยกตามหน่วยงานรับผิดชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (ต.ค. 2549 - ก.ย. 2550)

### การประเมินความพึงพอใจในการดำเนินการเรื่องร้องเรียน

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจในการดำเนินการเรื่องร้องเรียน โดยแบ่งระดับการประเมินความพอใจออกเป็น 4 ระดับ คือ ดีมาก ดี พอใช้ และควรปรับปรุง มีประเด็น เนื้อหาในการประเมินด้านต่างๆ ประกอบด้วย

- 1) ความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรมของเจ้าหน้าที่
- 2) ความสุภาพและเป็นกันเองของเจ้าหน้าที่
- 3) ความเอาใจใส่ และกระตือรือร้นของเจ้าหน้าที่
- 4) ความน่าเชื่อถือและไว้วางใจในการปฏิบัติหน้าที่
- 5) ความพยายามในการแก้ไขปัญหา
- 6) การติดตามและแจ้งผลดำเนินการให้ทราบ
- 7) ความปลอดภัยในการแจ้งเรื่องร้องเรียน และ
- 8) ภาพโดยรวมของการให้บริการ

จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินการเรื่องร้องเรียน โดยการส่งแบบสำรวจทางไปรษณีย์ไปยังผู้ร้องเรียนจำนวน 236 ราย มีผู้ตอบแบบสำรวจกลับจำนวน 50 ราย พบว่า ผู้ร้องเรียนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 47 ดี ร้อยละ 41 พอใช้ ร้อยละ 8 และควรปรับปรุง ร้อยละ 4 โดยมีความพึงพอใจเกี่ยวกับความเอาใจใส่และกระตือรือร้นของเจ้าหน้าที่ สูงสุด ร้อยละ 55 ควรปรับปรุงด้านความน่าเชื่อถือและไว้วางใจในการปฏิบัติหน้าที่ ร้อยละ 6 และความพยายามในการแก้ไขปัญหา ร้อยละ 6 ดังรายละเอียดในตาราง



## ตารางแสดงผลการประเมินความพึงพอใจในการดำเนินการเรื่องร้องเรียน (ร้อยละ)

ประเด็น / เนื้อหา	ดีมาก	ดี	พอใช้	ควรปรับปรุง
1. ความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรมของเจ้าหน้าที่	41	52	5	2
2. ความสุภาพและเป็นกันเองของเจ้าหน้าที่	53	43	2	2
3. ความเอาใจใส่และกระตือรือร้นของเจ้าหน้าที่	55	31	10	4
4. ความน่าเชื่อถือและไว้วางใจในการปฏิบัติหน้าที่	45	45	4	6
5. ความพยายามในการแก้ไขปัญหาให้ท่าน	37	37	20	6
6. การติดตามและแจ้งผลดำเนินการให้ทราบ	46	38	12	4
7. ความปลอดภัยในการแจ้งเรื่องร้องเรียน	36	36	24	4
8. ภาพโดยรวมของการให้บริการ	47	41	8	4



## กฎหมายด้านการป้องกันและควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

ข้อ	กฎหมาย	ราชกิจจานุเบกษา
1	ประกาศกระทรวงฯ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2549) เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	เล่ม 123 ตอนพิเศษ 129 ง 15 ต.ค. 49
2	ประกาศกระทรวงฯ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการน้ำมันเชื้อเพลิง	เล่ม 123 ตอนพิเศษ 129 ง 15 ต.ค. 49
3	ประกาศกระทรวงฯ เรื่อง กำหนดให้โรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิตเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ	เล่ม 123 ตอนพิเศษ 129 ง 15 ต.ค. 49
4	ประกาศกระทรวงฯ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต	เล่ม 123 ตอนพิเศษ 129 ง 15 ต.ค. 49
5	ประกาศกระทรวงฯ เรื่อง กำหนดให้สถานประกอบการน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่บรรยากาศ	เล่ม 123 ตอนพิเศษ 129 ง 15 ต.ค. 49
6	ระเบียบกรมควบคุมมลพิษ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2550	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 9 ง 26 ม.ค. 50
7	ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคาร และจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 10 ง 29 ม.ค. 50
8	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล	เล่ม 124 ตอนที่ 11 ง 1 ก.พ. 50
9	ประกาศกระทรวงฯ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอนจากท่อไอเสียของรถจักรยานยนต์	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 29 ง 14 มี.ค. 50
10	ประกาศกระทรวงฯ เรื่อง การกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซไฮโดรคาร์บอนจากท่อไอเสียรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แก๊สโซลีน	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 29 ง 14 มี.ค. 50
11	กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการออกคำสั่ง การยกเลิกคำสั่ง การทำและการยกเลิก เครื่องหมายห้ามใช้ยานพาหนะ และการใช้ยานพาหนะในขณะที่มีเครื่องหมายห้ามใช้ยานพาหนะ พ.ศ. 2550	เล่ม 124 ตอนที่ 20 ก 12 เม.ย. 50
12	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 58 ง 14 พ.ค. 50
13	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แบบเครื่องหมาย และแบบคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 72 ง 13 มิ.ย. 50
14	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2550	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 80 ง 4 ก.ค. 50
15	ประกาศกระทรวงฯ เรื่อง กำหนดให้บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่บรรยากาศ	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 84 ง 13 ก.ค. 50
16	ประกาศกระทรวงฯ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 84 ง 13 ก.ค. 50
17	ระเบียบกรมควบคุมมลพิษ ว่าด้วยการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (SYNTHESIZER) ของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2550	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 96 ง 14 ส.ค. 50
18	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง 16 ส.ค. 50
19	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองซึ่งทำงานโดยระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง 16 ส.ค. 50
20	ระเบียบกรมควบคุมมลพิษ ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการ และอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 109 ง 5 ก.ย. 50
21	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ปี	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 143 ง 28 ก.ย. 50
22	ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน	เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง 28 ก.ย. 50
23	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน พ.ศ. 2549	เล่ม 123 ตอนที่ 108 ง 17 ต.ค. 49



## ผลการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เป็นกฎหมายซึ่งรองรับสิทธิรับรู้ข้อมูลข่าวสารของประชาชน และเป็นกฎหมายที่มีเจตนารมณ์ที่จะให้ประชาชนได้ใช้กฎหมายนี้เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของราชการ เพื่อนำไปสู่การตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐ โดยมีเป้าหมายสุดท้ายในการพัฒนาไปสู่ระบบราชการที่โปร่งใส และการพัฒนาธรรมาภิบาล โดยเน้นการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิรับรู้ข้อมูลของรัฐในการเข้าไปใช้สิทธิในการตรวจค้น หรือแสวงหาข้อมูลที่หน่วยงานของรัฐต้องมีหน้าที่จัดเตรียมไว้ให้ประชาชนดู ตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารฯ

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสาร ตามมาตรา 9 เพื่อให้ประชาชนสามารถ เข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารได้โดยสะดวก และมีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้ข้อมูลข่าวสารของส่วนราชการเป็นการ เฉพาะตลอดเวลาทำการ นอกจากนี้ยังเตรียมความพร้อมให้แก่เจ้าหน้าที่โดยจัดโครงการ “สร้างความพร้อมให้บริการ และ ความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ” บรรยายเรื่อง การดำเนินงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ เพื่อให้ เจ้าหน้าที่ภายในองค์กรมีความรู้เกี่ยวกับ พรบ.ข้อมูลข่าวสารและสร้างจิตสำนึกการเป็นผู้บริการ มุ่งเน้นเปิดเผยเป็นหลัก ปกปิดเป็นข้อยกเว้น

ที่ผ่านมา กรมควบคุมมลพิษได้ให้ความสำคัญกับการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนในการใช้สิทธิตรวจสอบอำนาจรัฐ ผ่านช่องทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ พบว่าสถิติการให้บริการ Download สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (เดือนตุลาคม 2549 - กันยายน 2550) รวม 4 ไตรมาส มีจำนวน 1,807 ของจำนวนครั้งการ Download สถิติการให้บริการ Download เอกสารสอบราคา ประกวดราคา ปีงบประมาณ 2550 รวม 4 ไตรมาส มีจำนวน 20,001 ของจำนวนครั้ง การ Download สถิติการให้บริการ Download กฎหมาย กฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ รวม 4 ไตรมาส มีจำนวน 17,655 ของจำนวนครั้งการ Download และสถิติด้านการให้บริการยืม - คืนเอกสารของศูนย์บริการประชาชน กรมควบคุมมลพิษ แก่บุคคลภายนอก จำนวน 969 ของจำนวนผู้รับบริการ

การดำเนินงานด้านการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารดังกล่าว นอกจากจะเป็นไปอย่างโปร่งใสทั้งข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับ การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล และการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐแล้วยังเกี่ยวพันกับ ประโยชน์สาธารณะและสังคมโดยทั่วไป อันจะเป็นผลให้ระบบบริหารราชการดำเนินไปตามหลักธรรมาภิบาลได้ ขณะเดียวกัน ประชาชนก็ใช้สิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งต่อตนเองและประเทศชาติโดยรวมต่อไป





## ภาคผนวก ทำเนียบผู้บริหาร

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
นายสุพัฒน์	หวังวงศ์วัฒนา	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0-2298-2121
นายวิเชียร	จุงรุ่งเรือง	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0-2298-2658
นางมิ่งขวัญ	วิษยารังสฤษดิ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	0-2298-2150
นายธงไชย	ชำนาญกิจ	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	0-2298-2499
นายชัยน้อย	ศักดิ์ขจรชัย	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน	0-2298-2013
<b>สำนักงานเลขาธิการกรม</b>			
นางพรทิพย์	ชื่นศิริพงษ์	เลขาธิการกรม	0-2298-2027
นางวัลย์ลดา	อัศวินวัฒน์	หัวหน้างานสารบรรณ	0-2298-2006
นางอังคณา	จันอุไร	หัวหน้าฝ่ายแผนงาน	0-2298-2088
นางสาววชิรา	แสงศรี	หัวหน้าฝ่ายคลังและพัสดุ	0-2298-2041
นางอารีย์	บุญไพศาลดิลก	หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่	0-2298-2080
นายนิชกร	คงเพชร	รักษาการหัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	0-2298-2060
นางกึ่งกาญจน์	อมราภิบาล	หัวหน้ากลุ่มงานช่วยอำนวยความสะดวก	0-2298-2122
<b>กองนิติการ</b>			
	-	ผู้อำนวยการกองนิติการ	0-2298-2507
นางวิมลนันท์	โสภณธนสิทธิ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2508
นายประมวล	เฉลียว	หัวหน้าฝ่ายกฎหมายสิ่งแวดล้อม	0-2298-2522
นายสุชิน	สังขพงษ์	หัวหน้าฝ่ายคดีและนิติกรรมสัญญา	0-2298-2504
<b>กองแผนงานและประเมินผล</b>			
นายรังสรรค์	ปิ่นทอง	ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล	0-2298-2467
นางรจิต	ฆารณอม	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2469
นางสาวจิระนันท์	เหมพูลเสริฐ	รักษาการหัวหน้ากลุ่มวิเคราะห์แผนและประเมินผล	0-2298-2476
นางสาวชมพูนุท	โลหิตานนท์	รักษาการหัวหน้ากลุ่มเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อมและวิเทศสัมพันธ์	0-2298-2495
นายคมกฤษ	ภาคย์ทองสุข	หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ	0-2298-2271
<b>สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</b>			
นางสุณี	ปิยะพันธุ์พงศ์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย	0-2298-2424
นางสาวสมศรี	เทพนุ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2430
นายสายชล	แสงให้สุข	ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประมวลผล	0-2298-2444
นางสุณี	ปิยะพันธุ์พงศ์	รักษาการผู้อำนวยการส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	0-2298-2424
นางสาวนภาวิศ	บัวสรวง	ผู้อำนวยการส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย	0-2298-2410
นางสาวธีราพร	วิริวุฒิก	ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย	0-2298-2437
นางสาวพรพิมล	เจริญส่ง	ผู้อำนวยการส่วนสารอันตราย	0-2298-2766
นายสุเมธา	วิเชียรเพชร	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู	0-2298-2405



หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
<b>สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</b>			
นายอนุพันธ์ อิศูรัตน์		ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ	0-2298-2270
นางกนิษฐา กอวัฒนา		หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2199
นางกัญชลี นาวิกภูมิ		ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประเมินผล	0-2298-2257
นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม		ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด ปฏิบัติราชการสำนักนายกรัฐมนตรีกว่ากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	0-2298-2256
นายเชาว์ นกอยู่		รักษาการผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำจืด	0-2298-2260
นางสาวพรสุข จงประสิทธิ์		ผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม สำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง	0-2298-2239
นางจุฑามาศ กวินเสกสรรค์		รักษาการผู้อำนวยการส่วนแหล่งน้ำทะเล	0-2298-2242
นางสุนีย์ ต๊ะปินตา		รักษาการผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียเกษตรกรรม	0-2298-2192
นายสมชาย ทรงประกอบ		รักษาการผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียชุมชน	0-2298-2214
นายอนุคุณ สุธาพันธ์		ผู้อำนวยการส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม	0-2298-2191
<b>สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง</b>			
นางมิ่งขวัญ วิทยารังษฤษดิ์		รักษาการผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	0-2298-2326
นางรัชณี ยิ้มอ่อน		หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	0-2298-2359
นายเจนจบ สุขสด		ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประเมินผล	0-2298-2388
นายพันศักดิ์ ภิรมงคล		รักษาการผู้อำนวยการส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	0-2298-2399
นายปัญญา วรเพชรายุทธ		รักษาการผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ	0-2298-2347
นางสาวพัชราวดี สุวรรณธาดา		รักษาการผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม	0-2298-2327
นายเฉลิมศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ		รักษาการผู้อำนวยการส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	0-2298-2378
<b>ฝ่ายตรวจและบังคับการ</b>			
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข		ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจและบังคับการ	0-2298-2626
นางอรพรรณ ม่วงมณี		หัวหน้างานธุรการ	0-2298-2595
นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์		รักษาการผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ	0-2298-2598
นางสาวจารุวรรณ สโรบล		รักษาการผู้อำนวยการส่วนกำกับการ	0-2298-2614
นางจันทนา ภาคย์ทองสุข		รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 1	0-2298-2626
นายบุญเต็ม โชติวัฒนศิริ		รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 2	0-2298-2667
นายจุมพล ชุนอ่อน		รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 3	0-2298-2625
นายครรชิต สุนทรากร		รักษาการผู้อำนวยการส่วนบังคับการ 4	0-2298-2648
<b>ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>			
<b>และห้องปฏิบัติการ</b>			
นายวิจารณ์ สิมายา		ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ	0-2298-2550
นางสุรัฐา กวักหิรัญ		หัวหน้างานธุรการ	0-2298-2762
นายวิจารณ์ สิมายา		รักษาการหัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ	0-2298-2550
นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์		หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อม	0-2298-2580



## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

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

### คณะทำงาน

- |                     |                  |   |
|---------------------|------------------|---|
| 1. นายวิเชียร       | จุงรุ่งเรือง     | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ<br>ประธานคณะทำงาน |
| 2. นางพรทิพย์       | ชื่นศิริพงษ์     | คณะทำงาน                                  |
| 3. นางสาวตรองกมล    | แก้วมีศรี        | คณะทำงาน                                  |
| 4. นางกัญชลิ        | นาวิกภูมิ        | คณะทำงาน                                  |
| 5. นายเจนจบ         | สุขสด            | คณะทำงาน                                  |
| 6. นายประมวล        | เฉลียว           | คณะทำงาน                                  |
| 7. นางสุภาพ         | ศรีจันทร์        | คณะทำงาน                                  |
| 8. นายนิชร          | คงเพชร           | คณะทำงาน                                  |
| 9. นางสาวลัดดา      | จุลแสง           | คณะทำงาน                                  |
| 10. นางสาวพรพิมล    | พันธ์เมธาฤทธิ์   | คณะทำงาน                                  |
| 11. นางสาวสุวลักษณ์ | จุสวัสต์         | คณะทำงาน                                  |
| 12. นางสาวจินตนา    | ศิวเสน           | คณะทำงาน                                  |
| 13. นางสาวสุธิดา    | คงเพชรสถิตย์     | คณะทำงาน                                  |
| 14. นางสาวกรรณิกา   | ทิพย์ประเสริฐสิน | คณะทำงาน                                  |
| 15. นางสาวจุฑามาศ   | เอี่ยมสระศรี     | คณะทำงาน                                  |
| 16. นางสาวจารุณี    | บุญเรือง         | คณะทำงาน                                  |
| 17. นางอังคณา       | จันอุไร          | คณะทำงานและเลขานุการ                      |
| 18. นางสาวสุภาพร    | วชิระศิริ        | 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)