

## กรมควบคุมมลพิษ

### ก. แผนงานบริหารการพัฒนาสิ่งแวดล้อม

<b>1. งานบริหารทั่วไป</b>	<b>48,556,200 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>36,376,200 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>31,670,400 บาท</b>
อัตราเดิม 233 อัตรา	30,920,400 บาท
เงินประจำตำแหน่ง	750,000 บาท
<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>4,705,800 บาท</b>
อัตราเดิม 67 อัตรา	4,490,800 บาท
เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	215,000 บาท
<b>2. ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ</b>	<b>6,044,200 บาท</b>
<b>2.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>75,500 บาท</b>
2.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	9,500 บาท
2.1.2 ค่าเช่าบ้าน	54,000 บาท
2.1.3 ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	10,000 บาท
2.1.4 ค่าตอบแทนอื่น ๆ	2,000 บาท
<b>2.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>5,046,800 บาท</b>
2.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	299,000 บาท

2.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	48,600 บาท
2.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	45,200 บาท
2.2.4 ค่าเช่าทรัพย์สิน	252,000 บาท
2.2.5 ค่าจ้างเหมาบริการ	4,232,900 บาท
2.2.6 ค่ารับรองและพิธีการ	6,000 บาท
2.2.7 ค่าใช้สอยอื่น ๆ	2,000 บาท
2.2.8 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	161,100 บาท

### **2.3 ค่าวัสดุ 921,900 บาท**

2.3.1 วัสดุสำนักงาน	113,100 บาท
2.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	85,200 บาท
2.3.3 วัสดุงานบ้านงานครัว	7,500 บาท
2.3.4 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	6,500 บาท
2.3.5 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	13,600 บาท
2.3.6 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	627,000 บาท
2.3.7 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	66,000 บาท
2.3.8 วัสดุคอมพิวเตอร์	3,000 บาท

### **3. ค่าสาธารณูปโภค 6,135,800 บาท**

3.1 ค่าไฟฟ้า	4,496,800 บาท
3.2 ค่าน้ำประปา	35,900 บาท

3.3 ค่าโทรศัพท์ 937,100 บาท

3.4 ค่าไปรษณีย์โทรเลข 666,000 บาท

## **2. โครงการเสริมสร้างสมรรถนะของหน่วยงานกำกับ**

**ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย** 5,255,500 บาท

**1. ค่าตอบแทน ใช้น้อยและวัสดุ** 155,500 บาท

**1.1 ค่าใช้น้อย** 60,200 บาท

1.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ 60,200 บาท

**1.2 ค่าวัสดุ** 95,300 บาท

1.2.1 วัสดุสำนักงาน 50,000 บาท

1.2.2 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา 31,700 บาท

1.2.3 วัสดุคอมพิวเตอร์ 13,600 บาท

**2. รายจ่ายอื่น** 5,100,000 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 5,100,000 บาท

**3. งานสารสนเทศด้านมลพิษ** 4,466,700 บาท

**1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ** 176,300 บาท

**1.1 เงินเดือน** 176,300 บาท

อัตราเดิม 1 อัตรา 176,300 บาท

**2. ค่าจ้างชั่วคราว** 500,200 บาท

เป็นค่าจ้างรายเดือนสำหรับปฏิบัติงานภาคสนาม 500,200 บาท

<b>3. ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ</b>	<b>2,790,200 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>19,900 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	19,900 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>2,654,900 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	132,700 บาท
3.2.2 ค่าจ้างเหมาบริการ	2,522,200 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>115,400 บาท</b>
3.3.1 วัสดุสำนักงาน	19,000 บาท
3.3.2 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	28,700 บาท
3.3.3 วัสดุคอมพิวเตอร์	67,700 บาท
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>1,000,000 บาท</b>
4.1 ค่าเช่าช่วงสื่อสารพร้อมค่าสมาชิก Internet	1,000,000 บาท
<b>4. งานพัฒนาบุคลากร</b>	<b>1,961,900 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>360,600 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>360,600 บาท</b>
อัตราเดิม 1 อัตรา	360,600 บาท
<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>76,300 บาท</b>
เป็นค่าจ้างรายเดือนสำหรับปฏิบัติงานภาคสนาม	76,300 บาท
<b>3. รายจ่ายอื่น</b>	<b>1,525,000 บาท</b>

(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	1,525,000 บาท
<b>5. งานบริหารสิ่งแวดล้อม</b>	<b>7,448,400 บาท</b>
<b>1. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>1,732,300 บาท</b>
เป็นค่าจ้างรายเดือนสำหรับปฏิบัติงานภาคสนาม	1,732,300 บาท
<b>2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>551,100 บาท</b>
<b>2.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>19,500 บาท</b>
2.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	19,500 บาท
<b>2.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>421,400 บาท</b>
2.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	410,000 บาท
2.2.2 ค่าจ้างเหมาบริการ	11,400 บาท
<b>2.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>110,200 บาท</b>
2.3.1 วัสดุสำนักงาน	30,000 บาท
2.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	56,200 บาท
2.3.3 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	20,000 บาท
2.3.4 วัสดุคอมพิวเตอร์	4,000 บาท
<b>3. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>472,000 บาท</b>
<b>3.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>472,000 บาท</b>
<b>3.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>472,000 บาท</b>
(1) อุปกรณ์ประกอบในการเก็บตัวอย่างน้ำ 1 ชุด	68,000 บาท

(2) ชุดวัดความเร็วลม ทิศทางลม และความชื้นสัมพัทธ์ 1 ชุด	300,000 บาท
(3) ชุดเก็บตัวอย่างดินตะกอน 1 ชุด	75,000 บาท
(4) เครื่องเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ 1 ชุด	29,000 บาท

#### 4. รายจ่ายอื่น 4,693,000 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบเรือรวร้องทุกข์	1,000,000 บาท
(2) ค่าจ้างศึกษาและจัดทำดัชนีด้านสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม	1,893,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	3,893,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	2,000,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	1,893,000 บาท
(3) ค่าจ้างศึกษาและพัฒนามาตรการทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อใช้ควบคุมมลพิษจากกิจกรรมการเกษตร	1,800,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	3,000,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	1,200,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	1,800,000 บาท

#### ข. แผนงานควบคุมมลพิษ

##### 1. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

<u>(ระยะที่ 2)</u>	37,757,500 บาท
1. ค่าจ้างชั่วคราว	3,806,000 บาท
เป็นค่าจ้างรายเดือนสำหรับปฏิบัติงานภาคสนาม	3,806,000 บาท
2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	8,511,100 บาท
2.1 ค่าตอบแทน	71,200 บาท

2.1.1 ค่าอาหารทำกรนอกเวลา	71,200 บาท
<b>2.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>6,898,000 บาท</b>
2.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	1,015,500 บาท
2.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	150,000 บาท
2.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	297,500 บาท
2.2.4 ค่าเช่าทรัพย์สิน	115,000 บาท
2.2.5 ค่าจ้างเหมาบริการ	5,320,000 บาท
<b>2.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>1,541,900 บาท</b>
2.3.1 วัสดุสำนักงาน	226,100 บาท
2.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	172,600 บาท
2.3.3 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	1,079,000 บาท
2.3.4 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	64,200 บาท
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>97,200 บาท</b>
3.1 ค่าไฟฟ้า	64,800 บาท
3.2 ค่าโทรศัพท์	32,400 บาท
<b>4. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,275,000 บาท</b>
<b>4.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>1,275,000 บาท</b>
<b>4.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>1,275,000 บาท</b>
(1) เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบเคลื่อนที่ 1 ชุด	400,000 บาท

- |  |             |
|--|-------------|
| (2) เครื่องหาค่าพิกัดดาวเทียม (GPS) 1 เครื่อง            | 250,000 บาท |
| (3) เครื่องเก็บตะกอนดิน แบบ Ekmanbottom Dredge 1 เครื่อง | 50,000 บาท  |
| (4) เตาเผาอุณหภูมิสูง 1 เตา                              | 500,000 บาท |
| (5) เสื้อชูชีพ 5 ตัว                                     | 75,000 บาท  |

**5. รายจ่ายอื่น 24,068,200 บาท**

- |   |                |
|---|----------------|
| (1) ค่าใช้จ่ายพัฒนามาตรฐานการวิเคราะห์ตัวอย่างมลพิษ<br>ของห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม           | 2,680,000 บาท  |
| (2) ค่าจ้างศึกษาเพื่อลดผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด                                     | 2,800,000 บาท  |
| (3) ค่าใช้จ่ายพัฒนาระบบฐานข้อมูลคุณภาพแหล่งน้ำ<br>ผิวดินทั่วประเทศ                            | 1,800,000 บาท  |
| (4) ค่าใช้จ่ายในการรณรงค์และแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ   | 3,000,000 บาท  |
| (5) ค่าจ้างศึกษาการพัฒนาการจัดการมลพิษ<br>จากกิจกรรมขนาดเล็ก                                  | 6,000,000 บาท  |
| งบประมาณทั้งสิ้น  | 10,000,000 บาท |
| ปี 2543 ตั้งงบประมาณ  | 4,000,000 บาท  |
| ปี 2544 ตั้งงบประมาณ  | 6,000,000 บาท  |
| (6) ค่าจ้างศึกษาการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง          | 3,888,200 บาท  |
| งบประมาณทั้งสิ้น  | 6,688,200 บาท  |
| ปี 2543 ตั้งงบประมาณ  | 2,800,000 บาท  |
| ปี 2544 ตั้งงบประมาณ  | 3,888,200 บาท  |
| (7) ค่าจ้างศึกษาจัดทำแนวทางการประเมินประสิทธิภาพ<br>ระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสียเพื่อการออกแบบ |                |



และตรวจรับโครงการ	3,900,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	6,500,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	2,600,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	3,900,000 บาท
<b>2. งานจัดการมลพิษ</b>	<b>115,231,300 บาท</b>
<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>6,975,000 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>6,975,000 บาท</b>
อัตราเดิม 64 อัตรา	6,975,000 บาท
<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>6,234,900 บาท</b>
เป็นค่าจ้างรายเดือนสำหรับปฏิบัติงานภาคสนาม	6,234,900 บาท
<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>63,771,800 บาท</b>
<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>242,000 บาท</b>
3.1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	242,000 บาท
<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>59,803,900 บาท</b>
3.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	1,585,000 บาท
3.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	29,400 บาท
3.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	141,400 บาท
3.2.4 ค่าเช่าทรัพย์สิน	1,047,700 บาท
3.2.5 ค่าจ้างเหมาบริการ	57,000,400 บาท
<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>3,725,900 บาท</b>

3.3.1 วัสดุสำนักงาน	120,500 บาท
3.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	77,500 บาท
3.3.3 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	30,000 บาท
3.3.4 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	3,475,000 บาท
3.3.5 วัสดุคอมพิวเตอร์	22,900 บาท
<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>5,247,600 บาท</b>
4.1 ค่าไฟฟ้า	5,185,800 บาท
4.2 ค่าโทรศัพท์	61,800 บาท
<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>13,756,000 บาท</b>
<b>5.1 ครุภัณฑ์</b>	<b>13,756,000 บาท</b>
<b>5.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>	<b>7,556,000 บาท</b>
(1) เครื่องวัดคาร์บอนไดออกไซด์ 1 เครื่อง	700,000 บาท
(2) เครื่องวัด Pm10 1 เครื่อง	1,600,000 บาท
(3) เครื่องมือเก็บตัวอย่างน้ำ 1 ชุด	56,000 บาท
(4) เครื่องวัดความเค็มสภาพการนำไฟฟ้าและอุณหภูมิ 1 ชุด	100,000 บาท
(5) เครื่องวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์ 1 ชุด	700,000 บาท
(6) เครื่องวัดก๊าซและไอสารระเหยแบบอัตโนมัติ 1 ชุด	3,000,000 บาท
(7) เครื่อง Canister Cdearing 1 ชุด	1,400,000 บาท
<b>5.1.2 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง</b>	<b>6,200,000 บาท</b>

(1) ropicปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินจากสารเคมี	6,200,000 บาท
<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>240,000 บาท</b>
<b>6.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>240,000 บาท</b>
(1) เงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนค่าสมาชิกอนุสัญญาบาเซล	240,000 บาท
<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>19,006,000 บาท</b>
(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	1,320,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการรณรงค์และประชาสัมพันธ์มลพิษทางอากาศ และเสียง	5,000,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการโยกย้ายผู้บุกรุกพื้นที่ห้องปฏิบัติการ ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ	400,000 บาท
(4) ค่าใช้จ่ายในการศึกษาวางระบบการตรวจสอบแหล่งกำเนิด มลพิษตามที่กฎหมายกำหนด	6,500,000 บาท
(5) ค่าจ้างศึกษาการพัฒนาระบบการจัดการขยะ บรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้ในเชิงธุรกิจ	4,063,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	7,263,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	3,200,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	4,063,000 บาท
(6) ค่าจ้างศึกษาเพื่อหาสาเหตุการตกสะสมของกรด ในประเทศไทย	1,723,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	2,923,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	1,200,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	1,723,000 บาท

### 3. โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศในการแก้ไข

<b>ปัญหามลพิษ</b>	<b>17,163,100 บาท</b>
<b>1. รายจ่ายอื่น</b>	<b>17,163,100 บาท</b>
(1) ค่าใช้จ่ายสมทบความร่วมมือพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมระหว่างมลรัฐนิวเจอร์ซีย์ สหรัฐอเมริกากับ กรมควบคุมมลพิษ	300,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ และส่งเสริมเครือข่ายการเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำ	3,000,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแนวทางการออกแบบวิศวกรรม เพื่อปรับระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม ให้มีประสิทธิภาพ และประหยัดพลังงานโดยระบบไม่ใช้ออกซิเจน	2,200,000 บาท
(4) ค่าใช้จ่ายโครงการให้ความรู้ผู้บริหารท้องถิ่นในการจัดทำ แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารอันตรายในเขตพื้นที่	588,000 บาท
(5) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การดูแลและรักษาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	2,600,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	4,000,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	1,400,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	2,600,000 บาท
(6) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนากระบวนการจัดการน้ำเสีย ที่มีความเต็ม	2,080,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	3,200,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	1,120,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	2,080,000 บาท

(7) ค่าจ้างศึกษาวิจัยการสร้างแบบจำลองเครื่องปฏิกรณ์ ไฟโรไลซิสสำหรับผลิตเชื้อเพลิงจากกากตะกอน ระบบบำบัดน้ำเสีย	1,430,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	2,200,000 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	770,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	1,430,000 บาท
(8) ค่าจ้างจัดทำคู่มือการออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	4,965,100 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	7,695,100 บาท
ปี 2543 ตั้งงบประมาณ	2,730,000 บาท
ปี 2544 ตั้งงบประมาณ	4,965,100 บาท