

สารบัญ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

หน้า

1. สถานการณ์มลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ

1.1	คุณภาพอากาศ	1 - 2
1.2	สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ (VOCs)	1 - 12
1.3	ระดับเสียง	1 - 20
1.4	น้ำผิวดิน	1 - 28
1.5	น้ำใต้ดิน	1 - 40
1.6	น้ำทะเลชายฝั่ง	1 - 47
1.7	ความเป็นกรด - ด่างของน้ำฝน	1 - 53
1.8	ขยะมูลฝอย	1 - 55
1.9	การใช้ประโยชน์ของเสีย	1 - 61
1.10	ของเสียอันตราย	1 - 65
1.11	สารอันตราย	1 - 69
1.12	การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษและบังคับการตามกฎหมาย	1 - 80
1.13	การร้องเรียนปัญหามลพิษ	1 - 82

2. เหตุการณ์สำคัญในรอบปี

2.1	อุบัติเหตุจุกเงินจากสารเคมี	2 - 2
2.2	การแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่มาบตาพุด	2 - 4
2.3	การแก้ไขปัญหามอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	2 - 10
2.4	การแก้ไขปัญหาสีเขียวแฉะจากกรณีอุทกภัย	2 - 15

3. การบริหารจัดการมลพิษ

3.1	การดำเนินงานจัดการมลพิษในภาพรวม	3 - 2
3.2	มาตรการและกลไกใหม่ที่สำคัญ ปี 2553	3 - 4
	• กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมลพิษและสิ่งแวดล้อม	3 - 4
	• การแก้ไขปัญหาการใช้ความเค็มในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด	3 - 6
	• มาตรการการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม	3 - 7
	• การพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม: กรีนไทยแลนด์ (Green Thailand)	3 - 7
	• ระบบการจัดทำทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (PRTR)	3 - 10
	• ความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการในการรักษาสิ่งแวดล้อม	3 - 11

สารบัญ

	หน้า
4. การดำเนินงานตามพันธกรณีและความร่วมมือระหว่างประเทศ	
4.1 พันธกรณีระหว่างประเทศ	4 - 2
• อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC)	4 - 2
• อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs)	4 - 4
• อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention)	4 - 6
4.2 ความร่วมมือระหว่างประเทศ	4 - 8
• การประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออก	4 - 8
• การประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง	4 - 9
• ความร่วมมือไตรภาคีระหว่างสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีกับประเทศไทย เพื่อให้ความช่วยเหลือสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ราชอาณาจักรกัมพูชาและสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (GIZ Trilateral Cooperation Programme)	4 - 9
• โครงการ "Clean Air for Smaller Cities in the ASEAN Region"	4 - 10
• การประชุมนานาชาติด้านการขนส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	4 - 11
5. ภาคผนวก	
5.1 ภาคผนวก ก กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ก - 2
• กฎหมายเกี่ยวข้องกับมลพิษทางน้ำ	ก - 3
• กฎหมายเกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศและเสียง	ก - 9
• กฎหมายเกี่ยวข้องกับมลพิษด้านของเสียและสารอันตราย	ก - 23
• กฎหมายเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั่วไป	ก - 26
• ขอบัญญัติท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับมลพิษ	ก - 36
5.2 ภาคผนวก ข ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในปี 2553	ข - 2
• ตารางแสดงคุณภาพน้ำผิวดินของประเทศไทย	
• ตารางแสดงคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งของประเทศไทย	
5.3 ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในปี 2553	ค - 2
• คุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปี 2553	
5.4 ภาคผนวก ง คำอธิบายศัพท์/ตัวย่อ	ง - 2
5.5 ภาคผนวก จ รายชื่อคณะผู้จัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทยปี 2553	จ - 2

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 แผนที่ประเทศไทยแสดงจังหวัดที่มีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ	1 - 3
รูปที่ 2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ยรายปี ปี 2549 - 2553	1 - 4
รูปที่ 3 ก๊าซโอโซนเฉลี่ยรายปี ปี 2549 - 2553	1 - 4
รูปที่ 4 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติในกรุงเทพมหานคร	1 - 6
รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณริมถนนแบบชั่วคราวในกรุงเทพมหานคร	1 - 7
รูปที่ 6 ฝุ่นละอองขนาดเล็กในจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2540 - 2553	1 - 9
รูปที่ 7 ร้อยละที่ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกินมาตรฐานในจังหวัดสมุทรปราการ ปี 2547 - 2553	1 - 9
รูปที่ 8 จำนวนวันที่ก๊าซโอโซนเกินมาตรฐานในเขตปริมณฑล ปี 2551 - 2553	1 - 9
รูปที่ 9 จำนวนวันที่ก๊าซโอโซนเกินมาตรฐานในพื้นที่ต่างจังหวัด ปี 2551 - 2553	1 - 9
รูปที่ 10 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายกลุ่มสารประกอบคาร์บอนิลในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ปี พ.ศ. 2551 - 2553	1 - 16
รูปที่ 11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย 9 ชนิด ในพื้นที่กรุงเทพฯ และต่างจังหวัดปี พ.ศ. 2551 - 2553	1 - 18
รูปที่ 12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย 9 ชนิด ในพื้นที่จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2551 - 2553	1 - 19
รูปที่ 13 ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี 2553	1 - 22
รูปที่ 14 ค่าเฉลี่ยของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ริมถนนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี 2547 - 2553	1 - 22
รูปที่ 15 ค่าเฉลี่ยของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง พื้นที่ทั่วไปในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ปี 2547 - 2553	1 - 23
รูปที่ 16 ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ในพื้นที่ต่างจังหวัด ปี 2553	1 - 24
รูปที่ 17 ค่าเฉลี่ยของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ริมถนนในต่างจังหวัด ปี 2547 - 2553	1 - 25
รูปที่ 18 ค่าเฉลี่ยของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง พื้นที่ทั่วไปในต่างจังหวัด ปี 2547 - 2553	1 - 26
รูปที่ 19 ค่าเฉลี่ยของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ปี 2544 - 2553	1 - 26
รูปที่ 20 คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินตรวจวัดจากแม่น้ำสายสำคัญ 48 สาย และแหล่งน้ำนิ่ง 4 แห่ง ปี 2553	1 - 29
รูปที่ 21 คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินแม่น้ำสำคัญ 48 สาย และแหล่งน้ำนิ่ง 4 แห่ง ปี 2551 - 2553	1 - 30
รูปที่ 22 แสดงร้อยละของพารามิเตอร์สำคัญที่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ปี 2553 เปรียบเทียบแต่ละภูมิภาค	1 - 31
รูปที่ 23 คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ในช่วงน้ำน้อยเปรียบเทียบกับช่วงน้ำมาก ปี 2553	1 - 35
รูปที่ 24 แผนที่คุณภาพน้ำบาดาลของประเทศไทย	1 - 41
รูปที่ 25 แผนที่แสดง Iso - Concentration ของสารไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene) เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552	1 - 42
รูปที่ 26 แผนที่แสดง Iso - Concentration ของสารไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553	1 - 42
รูปที่ 27 แผนที่แสดงตำแหน่งบ่อน้ำบาดาลที่มี VOCs เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินในบริเวณ นิคมอุตสาหกรรม	1 - 44



สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 28 สัดส่วนของคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง	1 - 47
รูปที่ 29 ผลการประเมินดัชนีคุณภาพน้ำทะเลทั่วประเทศ ปี 2553	1 - 48
รูปที่ 30 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งเปรียบเทียบระหว่างปี 2551 - 2553	1 - 52
รูปที่ 31 ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ของน้ำฝนในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทยในปี 2546 - 2553	1 - 54
รูปที่ 32 ปริมาณขยะมูลฝอย ปี 2551 - 2553 จำแนกตามการปกครอง	1 - 56
รูปที่ 33 ปริมาณขยะมูลฝอย ปี 2553 จำแนกตามการปกครอง	1 - 56
รูปที่ 34 ปริมาณขยะมูลฝอยปี 2553 จำแนกตามภูมิภาค	1 - 57
รูปที่ 35 ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นและได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการในปี 2546 - 2553	1 - 57
รูปที่ 36 การจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ปี 2553	1 - 59
รูปที่ 37 ปริมาณการใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชน ปี 2546 - 2553	1 - 61
รูปที่ 38 สัดส่วนการนำขยะมูลฝอยชุมชนกลับมาใช้ประโยชน์ ปี 2553	1 - 61
รูปที่ 39 การใช้ประโยชน์ของเสียภาคอุตสาหกรรม ปี 2548 - 2553	1 - 62
รูปที่ 40 สัดส่วนการนำของเสียภาคอุตสาหกรรมกลับมาใช้ประโยชน์ ปี 2551 - 2553	1 - 63
รูปที่ 41 ปริมาณของเสียอันตรายปี 2553 จำแนกตามรายภาค	1 - 65
รูปที่ 42 ชนิดและปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนปี 2553 จำแนกตามรายภาค	1 - 66
รูปที่ 43 ปริมาณของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมปี 2553 จำแนกตามรายภาค	1 - 67
รูปที่ 44 การนำเข้าและผลิตสารเคมีในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2546 - 2553	1 - 69
รูปที่ 45 ผู้ป่วยเนื่องจากได้รับพิษจากสารอันตรายทางอุตสาหกรรมปี 2551 - 2553 จำแนกตามภูมิภาค	1 - 73
รูปที่ 46 ผู้ป่วยเนื่องจากได้รับพิษจากสารเคมีทางการเกษตร ปี 2551 - 2553 จำแนกตามภูมิภาค	1 - 74
รูปที่ 47 เตาเผาศพแบบสองห้องเผาใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง	1 - 78
รูปที่ 48 การเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บริเวณเตาเผา	1 - 79
รูปที่ 49 สัดส่วนประเภทปัญหามลพิษปี 2553	1 - 83
รูปที่ 50 การร้องเรียนปัญหามลพิษในแต่ละภูมิภาค	1 - 84
รูปที่ 51 สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีตั้งแต่ปี 2546 - 2553	2 - 2
รูปที่ 52 สัดส่วนจำนวน Hotspot ในประเทศไทยแยกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2 - 11
รูปที่ 53 สัดส่วนจำนวน Hotspot ใน 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนแยกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2 - 11
รูปที่ 54 พิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ	2 - 12
รูปที่ 55 การเพาะกล้าปลูกป่า การเลี้ยงไก่แทนการหาของป่า การซ่อมดับไฟและการอบรมเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัคร	2 - 13
รูปที่ 56 วิธีการปล่อยขบวนหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่จากประเทศไทยไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวและสหภาพพม่า	2 - 14
รูปที่ 57 สัดส่วนงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ปีงบประมาณ 2553	3 - 2

สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 1	คุณภาพอากาศบริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร ปี 2553	1 - 8
ตารางที่ 2	คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไปในกรุงเทพมหานคร ปี 2553	1 - 8
ตารางที่ 3	ผลการตรวจวัดสารประกอบคาร์บอนิล (Carbonyl Compounds) ปี 2553	1 - 15
ตารางที่ 4	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงเฉลี่ยรายปีกับค่ามาตรฐานเฉลี่ยรายปีของสารอินทรีย์ระเหยง่าย 9 ชนิด ปี 2553	1 - 17
ตารางที่ 5	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ปี 2553	1 - 20
ตารางที่ 6	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ริมถนนในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ปี 2553	1 - 21
ตารางที่ 7	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ของจุดตรวจวัดระดับเสียงชั่วคราว ริมถนนในกรุงเทพมหานคร ปี 2553	1 - 21
ตารางที่ 8	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง พื้นที่ทั่วไปในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ปี 2553	1 - 23
ตารางที่ 9	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ริมถนนในต่างจังหวัด ปี 2553	1 - 24
ตารางที่ 10	ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง พื้นที่ทั่วไปในต่างจังหวัด ปี 2553	1 - 25
ตารางที่ 11	สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแม่น้ำสำคัญ 48 สาย และแหล่งน้ำนิ่ง 4 แห่ง ปี 2553	1 - 28
ตารางที่ 12	แสดงร้อยละการตรวจวัดที่เป็นปัญหาของการตรวจวัดทั้งหมด เปรียบเทียบแต่ละภูมิภาค ในแต่ละพารามิเตอร์ที่สำคัญ ปี 2553	1 - 31
ตารางที่ 13	แสดงพารามิเตอร์และบริเวณที่เป็นปัญหาของแหล่งน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม	1 - 32
ตารางที่ 14	แสดงร้อยละของพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาจากการตรวจวัดทั้งหมด เปรียบเทียบช่วงน้ำน้อย และน้ำมาก ปี 2553	1 - 35
ตารางที่ 15	สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินแม่น้ำสำคัญ 48 สายและแหล่งน้ำนิ่ง 4 แห่ง ในช่วงฤดูแล้ง และ ช่วงฤดูฝน ปี 2553	1 - 36
ตารางที่ 16	สถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง	1 - 49
ตารางที่ 17	ปริมาณขยะมูลฝอยในปี 2552 - 2553	1 - 55
ตารางที่ 18	สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับการออกแบบและก่อสร้างอย่างถูกต้องหลักวิชาการ	1 - 60
ตารางที่ 19	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของเสียที่เป็นวัสดุรีไซเคิลในภาคอุตสาหกรรม ปี 2553	1 - 63
ตารางที่ 20	ปริมาณของเสียอันตรายแบ่งตามแหล่งกำเนิดและภูมิภาค ปี 2552 - 2553	1 - 65
ตารางที่ 21	การจัดการของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมปี 2553	1 - 68
ตารางที่ 22	จำนวนโรงงานและความสามารถในการจัดการของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรม ปี 2553	1 - 68
ตารางที่ 23	สารเคมีกลุ่มสารอินทรีย์และกลุ่มสารอนินทรีย์ที่มีปริมาณการนำเข้าสูงสุด 10 อันดับแรก ในปี 2553	1 - 70
ตารางที่ 24	วัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ที่มีการนำเข้าสูงสุด 10 อันดับแรก ในปี 2553	1 - 71



สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 25	วัดคุณภาพอากาศรายทางการเกษตรประเภทต่างๆ ที่มีการนำเข้าไปในปี 2552 - 2553	1 - 71
ตารางที่ 26	วัดคุณภาพอากาศรายทางการเกษตร ที่มีการนำเข้าไปสูงสุด 10 อันดับแรก ในปี 2553	1 - 72
ตารางที่ 27	จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตจากการได้รับพิษจากสารอันตราย ตั้งแต่ปี 2546 - 2553	1 - 72
ตารางที่ 28	ปริมาณสารไดออกซิน/ฟิวแรนจากปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้า และหม้อน้ำอุตสาหกรรมที่ใช้เชื้อเพลิงบางประเภท ในปี 2553	1 - 76
ตารางที่ 29	ปริมาณสารไดออกซิน/ฟิวแรนจากปล่องระบายอากาศของเตาหลอมเหล็ก ประเภทต่างๆ ในปี 2553	1 - 77
ตารางที่ 30	ผลการตรวจวัดปริมาณการปลดปล่อยมลพิษจากปล่องระบายของเตาเผาศพ แบบสองห้องเผา	1 - 78
ตารางที่ 31	ผลการตรวจวัดปริมาณสารไดออกซินและฟิวแรนในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่บริเวณเตาเผาศพ	1 - 79
ตารางที่ 32	ผลการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน และลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	1 - 80
ตารางที่ 33	ผลการตรวจจับรถยนต์ที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐาน	1 - 81
ตารางที่ 34	สถิติเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่หน่วยงานภาครัฐได้รับ ระหว่างปี 2551 - 2553	1 - 83
ตารางที่ 35	ผลดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน	1 - 84
ตารางที่ 36	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ณ เวลา 9.00 น.) ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ปี 2553	2 - 10
ตารางที่ 37	สรุปผลการประเมินค่าความเสียหายของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนและระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ปี 2553	2 - 17

รชช ๑๑๖
เลขหมู่ ๑๖๓.๗๓
๗๑๖๔
๒๕๕๓
เลขทะเบียน ๑๙๒๓๐
วันที่ ๐ ๕/ก.ค. ๒๕๕๕
๑๑๔๑๒๗



BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110013733

รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2553

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปีที่พิมพ์ 2554 จำนวนที่พิมพ์ 2,000 เล่ม (ภาษาไทย 1,500 เล่ม และภาษาอังกฤษ 500 เล่ม)

เลข คพ. 06-037 เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ISBN) 978-974-286-919-9

จัดทำโดย กรมควบคุมมลพิษ 92 ซอยพลโยธิน 7 ถนนพลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2298 2000 โทรสาร 0 2298 2002

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : pr@pcd.go.th เว็บไซต์ : <http://www.pcd.go.th>

ออกแบบและจัดพิมพ์โดย บริษัท บีทีเอส เพรส จำกัด <http://btspress.blogspot.com>