





ที่ ทส ๐๓๐๑/ว ๔๗๗

กรมควบคุมมลพิษ
เลขที่..... ๗๑๘๔๐๖/๕๘
วันที่.....
เวลา.....

ถึง หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชน

กรมควบคุมมลพิษ ขอส่งหนังสือรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ประจำปี ๒๕๕๗ จำนวน ๑ เล่ม เพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่าน และขอความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อหนังสือรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ประจำปี ๒๕๕๗ แล้วโปรดส่งให้กรมควบคุมมลพิษ ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



สำนักงานเลขานุการกรม

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๐๖๖-๙

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๗๔



ส่วนที่ ๓ อื่นๆ

๑. ท่านเห็นว่าควรจะมีเพิ่มเติมข้อมูลประเภทใด หรือเนื้อหาเรื่องอะไรในรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย (โปรดระบุ)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

๒. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



โปรดส่งแบบสำรวจกลับมายัง กองแผนงานและประเมินผล กรมควบคุมมลพิษ ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ได้โดยตรงโดยปฏิบัติตามรอยปรุและส่งคืนทางไปรษณีย์ (ด้านล่าง) หรือ ดาวน์โหลดแบบสำรวจฯ ได้ที่ [www.pcd.go.th](http://www.pcd.go.th) และจัดส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ [pcd\\_planning@hotmail.co.th](mailto:pcd_planning@hotmail.co.th) หรือโทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๔ สอบถามเพิ่มเติมติดต่อ คุณวิรินทร์ญา เจริญศิรินันท์ / คุณสุรดา ณ พัทลุง โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๕๘ / ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๕๕

ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

.....

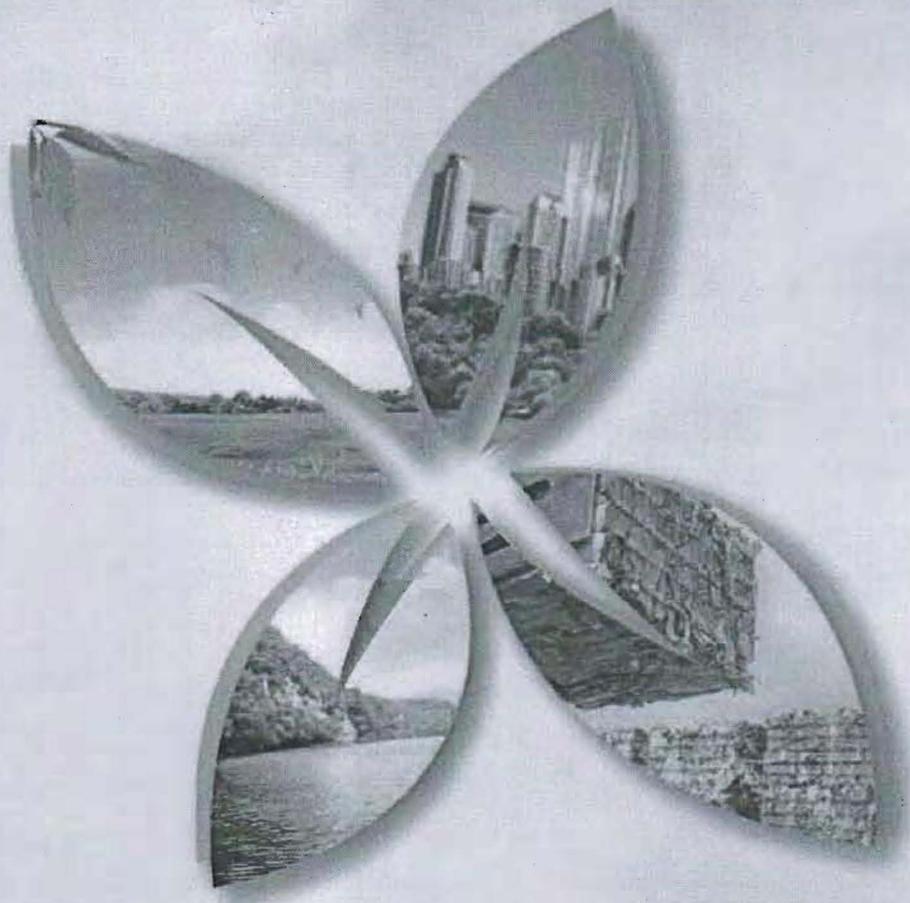
กรุณาส่ง

กองแผนงานและประเมินผล  
กรมควบคุมมลพิษ  
ชั้น ๑๒ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กทม. ๑๐๔๐๐

ติดดวงตรา  
ไปรษณียากร  
๓ บาท



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT



รายงานสถานการณ์  
มลพิษของประเทศไทย  
ปี 2557

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขทะเบียน กว. 06-058

ISBN 978-616-316-274-8

# สารบัญ

	หน้า
<b>บทสรุป</b>	1
• สรุปสถานการณ์มลพิษปี 2557	2
• ข้อเสนอเชิงนโยบาย	7
<b>บทที่ 1 สถานการณ์คุณภาพอากาศและเสียง</b>	9
1.1 คุณภาพอากาศ	10
1.2 ระดับเสียง	26
<b>บทที่ 2 สถานการณ์คุณภาพน้ำ</b>	31
2.1 คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	32
2.2 คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง	47
2.3 น้ำบาดาล	52
<b>บทที่ 3 สถานการณ์ของเสียและสารอันตราย</b>	61
3.1 มูลฝอยชุมชน	62
3.2 ของเสียอันตราย	68
3.3 มูลฝอยติดเชื้อ	71
3.4 สารอันตราย	72
<b>บทที่ 4 เหตุฉุกเฉินและเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ</b>	79
4.1 เหตุฉุกเฉินและอุบัติภัยด้านมลพิษ	80
4.2 เรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษ	83
<b>บทที่ 5 การบริหารจัดการมลพิษ</b>	89
5.1 งบประมาณเพื่อการบริหารจัดการมลพิษ	90
5.2 เครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการมลพิษสำคัญที่เกิดขึ้นในปี 2557	92
5.3 การเตรียมความพร้อมการบริหารจัดการด้านมลพิษเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	96
5.4 สถานการณ์มลพิษเชิงพื้นที่	97

# สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 2-1	สถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ปี 2557 ประเมินโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	33
ตารางที่ 2-2	คุณภาพน้ำเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานแหล่งน้ำตามประเภทที่กำหนด และบริเวณที่ควรจัดการแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อให้ได้ตามประเภทแหล่งน้ำที่กำหนด	37
ตารางที่ 2-3	ลำดับจังหวัดที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงดี เรียงตามคะแนนดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	43
ตารางที่ 2-4	ตัวอย่างจังหวัดที่มีน้ำเสียเกิดขึ้นมากที่สุดในแต่ละภูมิภาค และความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย	46
ตารางที่ 2-5	สถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศ ปี 2557 ประเมินโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล	48
ตารางที่ 2-6	พารามิเตอร์ที่พบเกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง	60
ตารางที่ 3-1	สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกต้องในปี 2557	65
ตารางที่ 3-2	ปริมาณการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์	67
ตารางที่ 3-3	ปริมาณของเสียอันตรายจำแนกตามแหล่งกำเนิด ระหว่างปี 2556 – 2557	68
ตารางที่ 3-4	ผลการคาดการณ์ปริมาณซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2557	70
ตารางที่ 3-5	ปริมาณการใช้ประโยชน์ของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรม ปี 2557	71
ตารางที่ 3-6	ประเภทและปริมาณของสารอันตรายทางการเกษตรที่นำเข้า ปี 2553 - 2557	74
ตารางที่ 4-1	เหตุการณ์อุบัติภัยสารเคมีที่สำคัญในปี 2557	81
ตารางที่ 4-2	เหตุการณ์ลักลอบทิ้งกากของเสียที่สำคัญในปี 2557	82
ตารางที่ 4-3	ผลดำเนินการแก้ไขปัญหาห้องเรียนด้านมลพิษของหน่วยงานภาครัฐ ปี 2557	88