

# สารบัญ



## แม่พิมพ์ทางอากาศ 5

คุณภาพอากาศในกรุงเทพมหานคร	5
คุณภาพอากาศในพื้นที่ต่างจังหวัด	11
มลพิษทางอากาศพื้นที่แม่เมาะ จังหวัดลำปาง	13
สถานบริการ...เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี	15



## แม่พิมพ์ทางเสียง 17

แนวโน้มระดับเสียงรบกวนในกรุงเทพมหานคร	17
ระดับเสียงรบกวนในกรุงเทพมหานคร	19
ระดับเสียงในพื้นที่ต่างจังหวัด	20
รถไฟฟ้า ทางเลือกใหม่ของคนไทย	21



## คุณภาพน้ำผิวดิน 23

คุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก	22
คุณภาพน้ำแม่น้ำภาคกลาง	31
คุณภาพน้ำแม่น้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	32
คุณภาพน้ำแม่น้ำภาคเหนือ	33
คุณภาพน้ำแม่น้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	34
คุณภาพน้ำแม่น้ำภาคใต้	35
น้ำเปลี่ยนสีที่ลำตะคอง	37
คลองประปาเน่า	38
องค์การจัดการน้ำเสีย	39



## คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง 41

คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย	40
คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งตะวันตกของอ่าวไทย	43
คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอันดามัน	44

อุบัติเหตุจากน้ำมัน	46
แผนปฏิบัติการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำมันรั่วไหล	47
เจอแล้ว!...ตัวเขมือบคราบน้ำมัน	48
น้ำทะเลยังเปลี่ยนสี	48



## **มูลฝอย** **51**

มูลฝอยในกรุงเทพมหานคร	52
มูลฝอยในเขตเมือง	54
คืออายุ ....	55
มีอบทางดง	55



## **สารอันตราย** **57**

สถิติผู้ได้รับพิษจากสารอันตราย	57
การตกค้างของสารอันตรายในสิ่งแวดล้อม	58
ภัยสารเคมีกับน้ำท่วม	61



## **ของเสียอันตราย** **63**

นิคมอุตสาหกรรมกับการจัดการของเสีย	65
มีอบชาวบ้านด้านเจนโก้	65



## **การใช้ประโยชน์จากของเสีย** **67**

การลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิด	66
การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์	68
สินค้าที่ผลิตจากพลาสติกรีไซเคิล	70
เทศบาลพนัสนิคมร่วมใจรีไซเคิล	71



## **เรือรวหรือทุกอู่** **73**



## **การบริหารจัดการมลพิษ** **75**

เขตควบคุมมลพิษ	78
การควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารขนาดใหญ่	79



# คำนำ

รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2538 ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสถานการณ์ด้านมลพิษของประเทศไทยในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งประกอบด้วย มลพิษทางอากาศและเสียง น้ำ มลฝอย สารอันตราย ของเสียอันตราย เรื่องราวร้องทุกข์ และการบริหารการจัดการมลพิษ รวมทั้งเหตุการณ์สำคัญต่างๆ อันเกิดจากปัญหามลพิษ ซึ่งเป็นที่สนใจของสาธารณชน

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2538 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป ที่มีความสนใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษของประเทศ อันจะก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และความร่วมมือจากทุกฝ่ายในการดำเนินการป้องกัน แก้ไข ลดและขจัดมลพิษ เพื่อรักษาไว้ซึ่งคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110009623

(นายเกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ประธานคณะกรรมการควบคุมมลพิษ

กุมภาพันธ์ 2539

ราคา  
เลขที่ 363.43  
217  
2538  
เลขทะเบียน 6390  
วันที่ 9 / ๒.๕ / 40