

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E ทส0301/2472

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สทก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ จป 9444
เรื่อง ขอส่งหนังสือรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2561

วันที่ 8 ส.ค. 2562

สทล 5744 / สทอ.ง
๑๑๑.๖๑, 9155/๖๒

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
ทั้งนี้ สทก. ได้ส่งหนังสือดังกล่าวให้ ผส.บอ. ด้วยแล้ว	
	หมายเหตุ

โทรระยา

๗- ๒๒

(นางกฤษณา บัวเกิด)

พืด.สทก. รักษาการในตำแหน่ง ผบพ.สทก.

ปฏิบัติราชการแทน ลมค.

๘ สค ๒๕๖๒

เขียน ผอ.ส่วน, ผอ.สทก, ทน.๑-๕ นอ. และ ผบ.ท.๑.
เมื่อโปรดทราบ

(นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์)

ผส.บอ. - ๘ ส.ค. ๒๕๖๒



กรมชลประทาน
เลขรับ..... ๗๒ ๑๔๔๕/๒๒
วันที่..... ๙ ๙.๑.๖๒
เวลา.....

ที่ ทส ๐๓๐๑/ว ๕๗๗

ถึง หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา

กรมควบคุมมลพิษ ขอส่งหนังสือรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑ เล่ม พร้อม CD มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่าน และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อหนังสือรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี ๒๕๖๑ ใน QR Code ให้กรมควบคุมมลพิษ ภายในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒



แบบสำรวจความพึงพอใจ

สำนักงานเลขาธิการกรม

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๐๖๕ - ๙

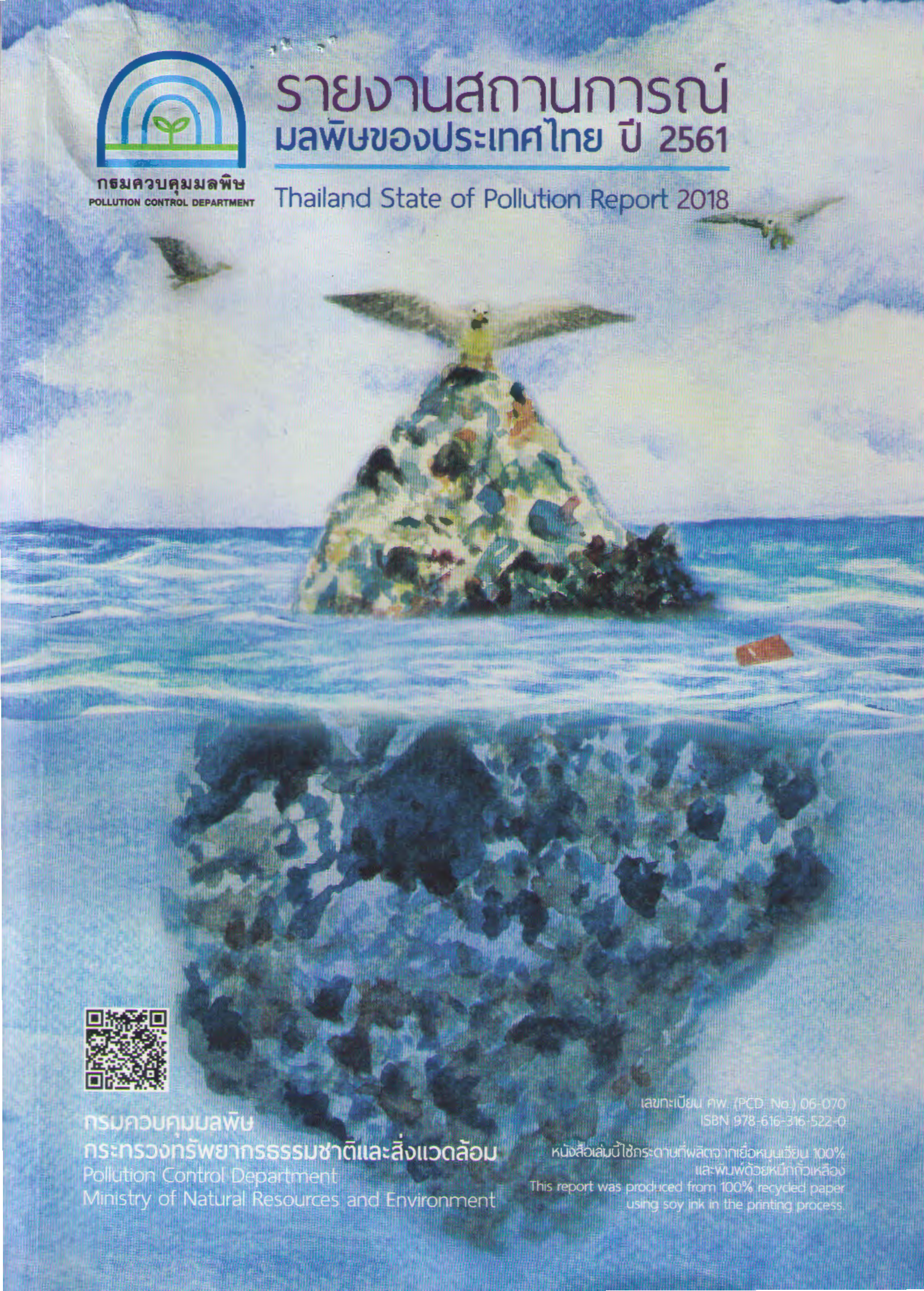
โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๑๐๘



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

รายงานสถานการณ์ มลพิษของประเทศไทย ปี 2561

Thailand State of Pollution Report 2018



กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Pollution Control Department
Ministry of Natural Resources and Environment

เลขทะเบียน กพ. (PCD No.) 06-070
ISBN 978-616-316-522-0

หนังสือเล่มนี้ใช้กระดาษที่ผลิตจากเยื่อหมักเวียน 100%
และพิมพ์ด้วยหมึกถั่วเหลือง
This report was produced from 100% recycled paper
using soy ink in the printing process.

สารบัญ

Contents

คำนำ
Preface

บทสรุปผู้บริหาร

4

Executive Summary

13

สถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดิน น้ำทะเลชายฝั่ง และน้ำบาดาล

22

สถานการณ์คุณภาพอากาศและระดับเสียง

54

สถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชน ของเสียอันตราย และสารอันตราย

70

นิยามศัพท์เฉพาะ

86