

สารบัญเรื่อง

หน้า

1. บทนำ	1
2. มาตรการป้องกันและแก้ไข	1
3. การดำเนินงานตามมาตรการ	4
(1) การขยายเขตบริการประปา	4
(2) การควบคุมการใช้น้ำบาดาล	6
(3) การติดตามและประเมินผล	9
4. สถานการณ์น้ำบาดาลและแผ่นดินทรุด	12
(1) สถานการณ์น้ำบาดาลในเขต กทม. และปริมณฑล	15
(2) สถานการณ์แผ่นดินทรุดในเขต กทม. และปริมณฑล	21
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	22
6. เอกสารอ้างอิง	25

สารบัญตารางและรูป

หน้า

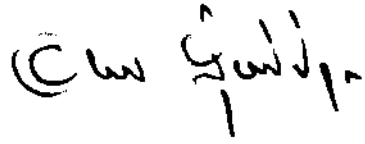
1. ตารางที่ 1	ปริมาณการใช้น้ำบาดาลในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี (พ.ศ. 2525-2533)	27
2. ตารางที่ 2	สถิติเปรียบเทียบการใช้น้ำบาดาลตั้งแต่ ธันวาคม 2530-มิถุนายน 2533	28
3. ตารางที่ 3	ระดับน้ำบาดาลในเขตวิฤติ อันดับ 1	29
4. ตารางที่ 4	ระดับน้ำบาดาลในเขตวิฤติ อันดับ 3	30
5. ตารางที่ 5	อัตราการทรุดตัวของแผ่นดินในเขต กทม. และปริมณฑล	31
6. ตารางที่ 6	เปรียบเทียบอัตราการทรุดตัวของแผ่นดินระหว่างก่อน และหลังมีมาตรการ	34
7. รูปที่ 1	ระดับน้ำบาดาลของชั้นน้ำนกรหลวง ในเขตวิฤติอันดับ 1	35
8. รูปที่ 2	ปริมาณการทรุดตัวของแผ่นดิน สถานีที่ 14 (ถนนอ่อนนุช)	36
9. รูปที่ 3	อัตราการทรุดตัวโดยเฉลี่ยของปี 2532	38

รายงาน 553.7901
512
2534
เลขทะเบียน 7011
วันที่ 2 มิถุนายน 2535

คำนำ

รายงานสถานการณ์น้ำบาดาลและแผ่นดินทรุดในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลเป็นรายงานที่สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจัดทำขึ้น เพื่อสรุปสถานภาพของน้ำบาดาลและการทรุดตัวของแผ่นดินภายหลังมีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและแผ่นดินทรุด (พ.ศ. 2526-2533) สำหรับ เผยแพร่แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจโดยทั่วไป

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงาน ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ที่สนใจ เพื่อความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนความร่วมมือ จากทุกฝ่ายในการป้องกัน และแก้ไขปัญหา น้ำบาดาลและแผ่นดินทรุดต่อไป



(นายอาหาร สุทโปฏ)

เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กันยายน 2534

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110010503