



ระบบบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานคร

1. โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง (โครงการบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 1)

ตั้งอยู่บริเวณข้างศาลาว่าการ
กรุงเทพมหานคร 2 เขตดินแดง สามารถ
บำบัดน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ 37 ตาราง
กิโลเมตร ของเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
เขตสัมพันธวงศ์ เขตปทุมวัน เขตราชเทวี
และบางส่วนของพื้นที่เขตคูสิต เขตพญาไท
เขตดินแดง และเขตห้วยขวาง ประชาชน
ที่รับบริการ 520,000 คน ระบบบำบัด
น้ำเสียเป็นระบบตะกอนเร่งกำจัดสาร
อาหาร ไนโตรเจนฟอสฟอรัส (Activated
Sludge Process with Nutrients (Phos-
phorus & Nitrogen) Removal)
ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 350,000
ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดแล้วเสร็จเดือน
ธันวาคม พ.ศ.2547

2. โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร (โครงการบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 4)

ตั้งอยู่ในซอยอินทามระ 35
เขตจตุจักร สามารถบำบัดน้ำเสีย
ครอบคลุมพื้นที่ 33.4 ตารางกิโลเมตร

ของเขตจตุจักร และบางส่วนของ
เขตห้วยขวาง เขตพญาไท และเขตดินแดง
ประชาชนที่รับบริการ 432,500 คน
ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบตะกอนเร่ง
(Activated Sludge) ความสามารถ

ในการบำบัด
น้ำเสีย 150,000
ลูกบาศก์เมตร/วัน
กำหนดแล้วเสร็จ
เดือนธันวาคม
พ.ศ.2548 และมี
การวางแผน
งานการบำบัดน้ำ
เสียรวมเพิ่มเติม



(มีต่อหน้าหลัง)



ในแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2545-2549) โดยจะดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาดใหญ่ 2 โครงการ คือ

1.โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

โรงบำบัดน้ำเสียจะตั้งอยู่บริเวณโรงงานไม้อัดไทย เขตบางนา สามารถบำบัดน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ 71 ตารางกิโลเมตรของเขตพระโขนง เขตบางนา เขตวัฒนา เขตสวนหลวง เขตคลองเตย และ

บางส่วนของเขตห้วยขวางและเขตราษฎร์เทียม ประชาชนที่รับบริการ 432,500 คน สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 360,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งได้ทำการศึกษาความเหมาะสมของโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว

2.โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี

โรงบำบัดน้ำเสียจะตั้งอยู่ในซอยสุขสวัสดิ์ 30 สามารถบำบัดน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ 51 ตารางกิโลเมตรของเขตบางพลัด เขตบางกอกน้อย เขตบางกอกใหญ่ เขตธนบุรี เขตคลองสาน และบางส่วนของเขตจอมทอง ประชาชนที่รับบริการ 432,500 คน ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 575,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

กองจัดการคุณภาพน้ำสำนักการระบายน้ำ

กทม 2 ถ.มิตรไมตรี แขวงดินแดง

เขตดินแดง กทม. 10400

โทร. 0-2246-0274

□□□□