

## สรุปข้อมูลโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ /โครงการ	ข้อมูลโครงการ									
	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)	ขนาดบำบัด (ลบ.ม./วัน)	ที่ตั้งโรงควบคุม คุณภาพน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	ระบบบำบัด น้ำเสีย	บ่อดัก น้ำเสีย (บ่อ)	ความยาวท่อ (กม.)	ขนาดท่อ (ม.)	จุดปล่อยน้ำทิ้ง
1. โรงควบคุม คุณภาพน้ำสี่พระยา	2.7	120,000	30,000	ปากคลองผดุง กรุงเกษม ถ.สี่พระยา เขตบางรัก	1 ไร่ 3 งาน	Contact Stabilizaion Activated Sludge	81	2.3	0.6-1.2	แม่น้ำเจ้าพระยา
2. โรงควบคุม คุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	4.1	70,000	40,000	ตลาดบ้านพานถม บางลำภู เขตพระนคร	4 ไร่	Two Stage Activated Sludge	77	16.25	0.25-1.50	คลองบางลำภู
3. โรงควบคุม คุณภาพน้ำช่องนนทรี	28.5	580,000	200,000	ปากคลองช่อง นนทรี เขตยานนาวา	20 ไร่	Cyclic Activated Sludge Systems (CASS)	356	51	0.15-2.25	แม่น้ำเจ้าพระยา
4. โรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแขม	44	520,000	157,000	โรงกำจัดขยะมูล- ฝอย หนองแขม ถ.พุทธมณฑลสาย 3 เขตหนองแขม	54 ไร่	Vertical Loop Reactor Activated Sludge (VLR-AS)	228	46	0.3-2.30	คลองราษฎร์ เจริญสุข
5. โรงควบคุม คุณภาพน้ำทุ่งครุ	42	177,000	65,000	ช.ประชาอุทิศ 90 ถ.ประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ	9 ไร่	Vertical Loop Reactor Activated Sludge (VLR-AS)	205	26	0.3-2.30	คลองบางจาก





## สรุปข้อมูลโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงควบคุมคุณภาพน้ำ /โครงการ	ข้อมูลโครงการ									
	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)	ขนาดบำบัด (ลบ.ม./วัน)	ที่ตั้งโรงควบคุมคุณภาพน้ำ	พื้นที่ก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำ	ระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อดักน้ำเสีย (บ่อ)	ความยาวท่อ (กม.)	ขนาดท่อ (ม.)	จุดปล่อยน้ำทิ้ง
6. โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	37	1,080,000	350,000	ข้างศาลาว่าการ กทม.2 (ดินแดง) เขตดินแดง	17 ไร่	Activated Sludge With Nutrients (Nitrogen and Phosphorus) Removal	395	63	0.15-3.20	บึงมักกะสัน และ คลองสามเสน
7. โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	33.4	432,000	150,000	ซอยอินทามระ 35 ถ.สุทธิสาร เขตจตุจักร	7 ไร่	Cyclic Activated Sludge Systems (CASS)	175	28.2	0.2-2.30	คลองบางซื่อ
8. โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	71	566,000	360,000	บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเดิมของบริษัทไม้อัดไทย จำกัด	44 ไร่ 2 งาน	Activated Sludge	-	62.2	0.6-3.50	แม่น้ำเจ้าพระยา
9. โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี	59.08	816,700	337,000	-	-	-	-	-	-	แม่น้ำเจ้าพระยา

ที่มา : สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ