

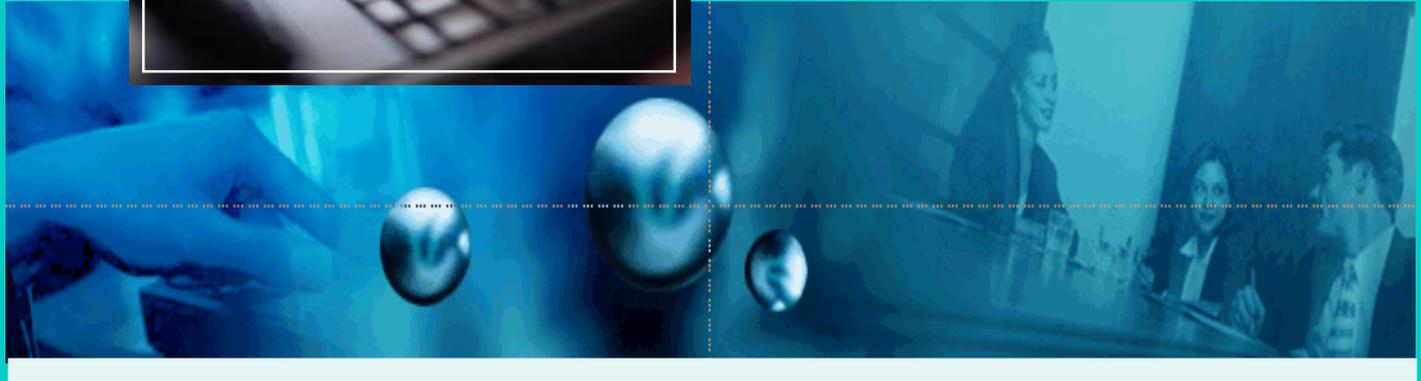


# สถิติข้อมูลปี 2548

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



<http://dds.bma.go.th>



# ประมวลภาพผู้บริหาร

## ตรวจงานด้านการป้องกันน้ำท่วม



# ภาพกิจกรรม

## นิทรรศการ สำนักการระบายน้ำ





Department of Drainage and Sewerage

Bangkok Metropolitan Administration

<http://dds.bma.go.th>



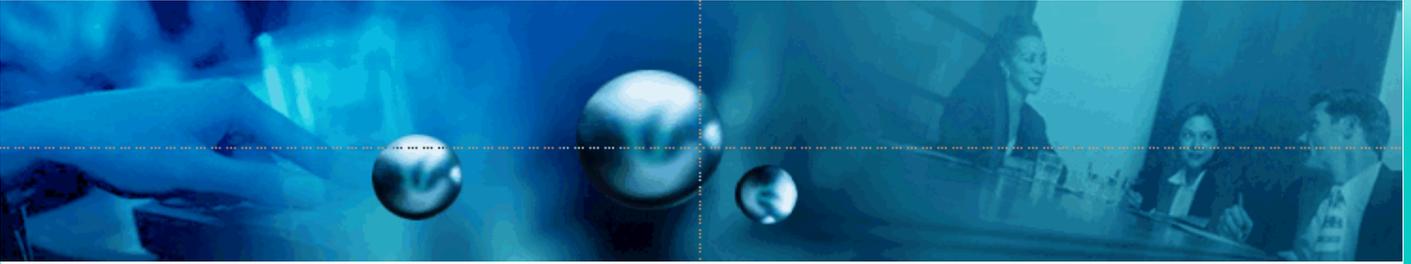


## คำนำ

สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำหนังสือสถิติข้อมูลปี 2548 โดยรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ การเปิดทางน้ำไหลในคลอง ข้อมูลฝน การเกิดน้ำท่วม การสูบน้ำ การก่อสร้างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ข้อมูลด้านการจัดการคุณภาพน้ำ และกิจกรรมต่าง ๆ ของสำนักงานระบายน้ำในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนบริหารและพัฒนาด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ท่วมกรุงเทพมหานครตลอดจนเผยแพร่แก่ผู้สนใจทั่วไป

สำนักงานระบายน้ำ ขอขอบคุณหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้การสนับสนุนข้อมูลในการจัดทำหนังสือฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วง

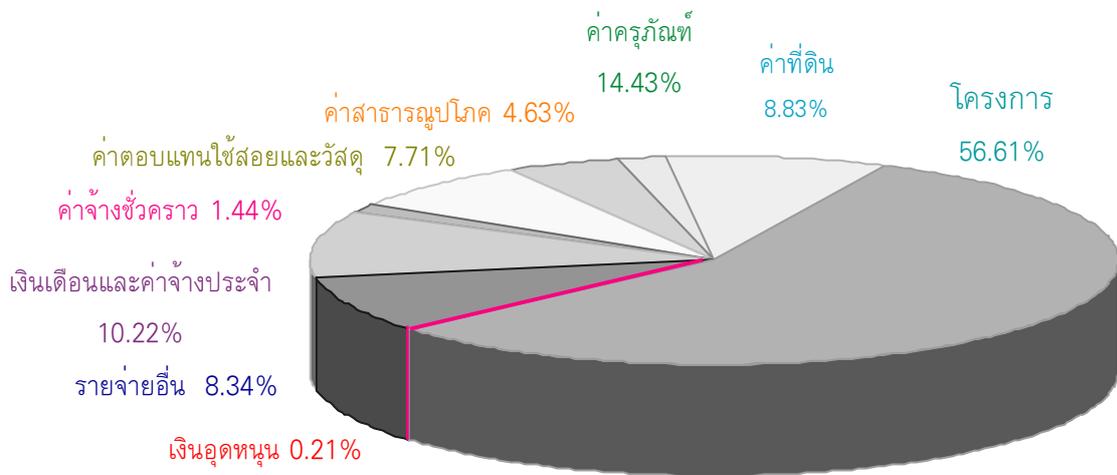
สำนักงานระบายน้ำ  
กุมภาพันธ์ 2549



## สารบัญ

การใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2548	1
อัตรากำลังของข้าราชการและลูกจ้างสังกัดสำนักงานการระบายน้ำ	1
ข้อมูลการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	2
ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง	4
กราฟการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	6
กราฟแสดงการเปิดทางน้ำไหล	6
ปริมาณฝนรวม ณ จุดวัดสถานีเครือข่ายในระบบ SCADA	7
รายชื่อสถานีเครือข่ายในระบบ SCADA	8
แผนที่สถานีเครือข่ายในระบบ SCADA	9
สถิติวันที่ฝนตกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	10
20 อันดับ ถนนสายหลักที่มีน้ำท่วมสูงสุด	11
กราฟแสดงปริมาณการสูบน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	12
สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	14
สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล	16
การใช้พลังงานไฟฟ้าในการเดินเครื่องสูบน้ำ ของสถานีสูบน้ำ/ประตูระบายน้ำที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา	16
งาน / โครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2548	17
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ	28
สรุปข้อมูลโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร	31
สรุปข่าวประชาสัมพันธ์	33

## การใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2548 สำนักการระบายน้ำ



งบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น 3,739,236,930.- บาท

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	สก.สนน.	กพล.	กสน.	กคจ.	กบน.	กรท.	กรบ.	สจน.	รวม
งบประจำปี	31,239,162.00	764,185,167.00	56,344,425.00	122,428,753.00	406,102,223.00	298,222,075.00	392,252,418.00	575,515,707.00	2,646,289,930.00
งบเพิ่มเติม	-	814,000,000.00	-	-	-	8,227,000.00	55,220,000.00	215,500,000.00	1,092,947,000.00
<b>รวม</b>	<b>31,239,162.00</b>	<b>1,578,185,167.00</b>	<b>56,344,425.00</b>	<b>122,428,753.00</b>	<b>406,102,223.00</b>	<b>306,449,075.00</b>	<b>447,472,418.00</b>	<b>791,015,707.00</b>	<b>3,739,236,930.00</b>

## อัตรากำลังของข้าราชการและลูกจ้างสังกัดสำนักการระบายน้ำ

สังกัด	อัตรากำลังข้าราชการ		อัตรากำลังลูกจ้างประจำ		อัตรากำลังลูกจ้างชั่วคราว	
	อัตราเต็ม	อัตราบรรจุ	อัตราเต็ม	อัตราบรรจุ	อัตราเต็ม	อัตราบรรจุ
สำนักการระบายน้ำ	4	4	-	-	-	-
สำนักงานเลขานุการ	51	50	26	23	3	1
กองพัฒนาระบบหลัก	76	68	23	23	1	1
กองสารสนเทศระบายน้ำ	46	36	11	10	3	3
กองระบบอาคารบังคับน้ำ	90	89	723	667	470	433
กองระบบท่อระบายน้ำ	88	81	801	695	643	494
กองระบบคลอง	94	92	772	655	1,015	1,000
กองจัดการคุณภาพน้ำ	158	148	243	217	178	93
กองเครื่องจักรกล	56	52	236	216	81	63
<b>รวม</b>	<b>663</b>	<b>620</b>	<b>2,835</b>	<b>2,506</b>	<b>2,394</b>	<b>2,088</b>

สำรวจเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2548



# ข้อมูลการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ

## งบประมาณปี 2548

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	จำนวนชอย ที่ล้างในปีนี้		สนม./สนช. ดำเนินการเอง				จ้างเหมากรมราชทัณฑ์, หน่วยงานอื่น				ผลงาน รวม (เมตร)
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	
1	คลองเตย	72	38,038	27	8,595	27	8,595	45	29,443	45	29,443	38,038
2	คลองสำน	133	38,800	55	12,519	55	12,519	78	26,281	78	26,281	38,800
3	คลองสามวา	18	21,083	5	3,800	5	3,800	13	17,283	13	17,283	21,083
4	คัมภายาว	15	33,688	8	11,823	5	11,823	7	21,865	7	21,865	33,688
5	จตุจักร	311	307,716	167	147,050	167	147,050	144	160,666	144	160,666	307,716
6	จอมทอง	61	33,124	28	7,207	28	7,207	33	25,917	33	25,917	33,124
7	ดอนเมือง	20	35,510	11	14,590	11	14,590	9	20,920	9	20,920	35,510
8	ดินแดง	144	85,885	99	64,658	99	64,658	45	21,227	45	21,227	85,885
9	ดุสิต	103	45,950	72	29,097	72	29,097	31	16,853	31	16,853	45,950
10	ตลิ่งชัน	30	23,303	30	23,303	30	23,303	-	-	-	-	23,303
11	ทวีวัฒนา	13	85,596	10	65,800	10	65,800	3	19,796	3	19,796	85,596
12	ทุ่งครุ	45	42,514	24	15,101	24	15,101	21	27,413	21	27,413	42,514
13	ธนบุรี	150	33,939	93	21,696	93	21,696	57	12,243	57	12,243	33,939
14	บางกอกน้อย	49	24,122	20	4,938	20	4,938	29	19,184	29	19,184	24,122
15	บางกอกใหญ่	44	31,927	17	4,566	17	4,566	27	27,361	27	27,361	31,927
16	บางกะปิ	89	162,354	72	117,459	72	117,459	17	44,895	17	44,895	162,354
17	บางขุนเทียน	32	41,877	21	23,619	21	23,619	11	18,258	11	18,258	41,877
18	บางเขน	57	89,162	52	67,595	52	67,595	5	21,567	5	21,567	89,162
19	บางคอแหลม	63	29,399	13	2,900	13	2,900	50	26,499	50	26,499	29,399
20	บางแค	144	92,260	79	56,040	79	56,040	65	36,220	65	36,220	92,260
21	บางซื่อ	98	73,455	55	41,802	55	41,802	43	31,653	43	31,653	73,455
22	บางนา	89	51,775	28	29,058	28	29,058	61	22,717	61	22,717	51,775
23	บางบอน	41	48,889	30	25,174	30	25,174	11	23,715	11	23,715	48,889
24	บางพลัด	66	49,311	42	9,383	42	9,383	24	39,928	24	39,928	49,311
25	บางรัก	99	27,763	20	3,135	20	3,135	79	24,628	79	24,628	27,763
26	บึงกุ่ม	66	82,301	42	56,730	42	56,730	24	25,571	24	25,571	82,301
27	ปทุมวัน	76	27,897	31	8,003	31	8,003	45	19,894	45	19,894	27,897



# ข้อมูลการทำความสะดวกต่อระบายน้ำ

## งบประมาณปี 2548 (ต่อ)

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	จำนวนชอย ที่ล้างในปี		สนน./สนข. ดำเนินการเอง				จ้างเหมากรมราชทัณฑ์, หน่วยงานอื่น				ผลงาน รวม (เมตร)
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	
28	ประเวศ	39	86,479	20	55,059	20	55,059	19	31,420	19	31,420	86,479
29	ป้อมปราบศัตรูพ่าย	58	14,999	17	3,531	17	3,531	41	11,468	41	11,468	14,999
30	พญาไท	108	74,699	68	37,156	68	37,156	40	37,543	40	37,543	74,699
31	พระโขนง	134	69,599	23	13,844	23	13,844	111	55,755	111	55,755	69,599
32	พระนคร	102	33,229	18	9,423	18	9,423	84	23,806	84	23,806	33,229
33	ภาษีเจริญ	66	57,137	38	42,188	38	42,188	28	14,949	28	14,949	57,137
34	สัมพันธบุรี	95	71,943	70	53,915	70	53,915	25	18,028	25	18,028	71,943
35	ยานนาวา	48	44,247	35	28,408	35	28,408	13	15,839	13	15,839	44,247
36	ราชเทวี	62	26,524	16	4,141	16	4,141	46	22,383	46	22,383	26,524
37	ราษฎร์บูรณะ	62	40,435	51	24,254	51	24,254	11	16,181	11	16,181	40,435
38	ลาดกระบัง	69	42,492	69	42,492	69	42,492	-	-	-	-	42,492
39	ลาดพร้าว	54	53,056	33	28,039	33	28,039	21	25,017	21	25,017	53,056
40	วังทองหลาง	32	40,924	21	22,119	21	22,119	11	18,805	11	18,805	40,924
41	วัฒนา	71	76,100	41	36,900	41	36,900	30	39,200	30	39,200	76,100
42	สวนหลวง	109	82,294	21	23,852	21	23,852	88	58,442	88	58,442	82,294
43	สะพานสูง	26	63,399	15	27,589	15	27,589	11	35,810	11	35,810	63,399
44	สัมพันธวงศ์	58	13,881	33	8,996	16	8,996	25	4,885	25	4,885	13,881
45	สาทร	86	62,106	54	37,915	54	37,915	32	24,191	32	24,191	62,106
46	สายไหม	17	45,325	10	17,261	10	17,261	7	28,063	7	28,063	45,324
47	หนองแขม	52	26,369	48	16,246	48	16,246	4	10,123	4	10,123	26,369
48	หนองจอก	20	12,968	20	12,968	20	12,968	-	-	-	-	12,968
49	หลักสี่	15	39,285	10	16,180	10	16,180	5	23,105	5	23,105	39,285
50	ห้วยขวาง	134	121,996	50	26,753	50	26,753	84	95,243	84	95,243	121,996
<b>รวม 50 เขต</b>		<b>3,645</b>	<b>2,857,124</b>	<b>1,932</b>	<b>1,464,870</b>	<b>1,912</b>	<b>1,464,870</b>	<b>1,713</b>	<b>1,392,253</b>	<b>1,713</b>	<b>1,392,253</b>	<b>2,857,123</b>
51	สนน.	-	910,316	-	630,000	-	630,000	-	280,316	-	280,316	910,316
<b>รวมเขต - สนน.</b>		<b>-</b>	<b>3,767,440</b>	<b>-</b>	<b>2,094,870</b>	<b>-</b>	<b>2,094,870</b>	<b>-</b>	<b>1,672,569</b>	<b>-</b>	<b>1,672,569</b>	<b>3,767,439</b>



# ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง - เปิดทางน้ำไหล งบประมาณปี 2548

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	คู คลอง ที่รับผิดชอบ		แรงงานเขต				จ้างเหมา				ผลงาน รวม (เมตร)
		จำนวน	เมตร	แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
				จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	
1	คลองเตย	6	3,060	6	3,060	6	3,060	-	-	-	-	3,060
2	คลองสาม	26	14,092	26	14,092	26	14,092	7	3,326	7	3,326	17,418
3	คลองสามวา	71	161,500	40	91,745	40	91,745	1	4,500	1	4,500	96,245
4	คันนายาว	18	45,160	18	45,160	18	45,160	-	-	-	-	45,160
5	จตุจักร	9	4,110	9	4,110	9	4,110	-	-	-	-	4,110
6	จอมทอง	47	46,569	31	35,940	31	35,940	13	10,040	13	10,040	45,980
7	ดอนเมือง	9	9,500	9	8,600	9	8,600	-	-	-	-	8,600
8	ดินแดง	9	2,831	4	1,011	4	1,011	-	-	-	-	1,011
9	ดุสิต	16	7,839	14	6,899	14	6,899	2	940	2	940	7,839
10	ตลิ่งชัน	46	57,195	12	7,955	12	7,955	6	11,150	1	850	8,805
11	ทวีวัฒนา	16	34,496	12	26,455	12	26,455	4	9,300	4	9,300	35,755
12	ทุ่งครุ	46	74,330	46	74,330	46	74,330	-	-	-	-	74,330
13	ธนบุรี	62	21,576	54	18,386	54	18,386	5	2,590	5	2,590	20,976
14	บางกอกน้อย	30	24,148	29	23,506	29	23,506	1	642	1	642	24,148
15	บางกอกใหญ่	43	22,894	43	24,293	43	24,293	-	-	-	-	24,293
16	บางกะปิ	13	14,575	13	14,575	13	14,575	3	3,370	3	3,370	17,945
17	บางขุนเทียน	110	189,450	32	54,200	32	54,200	14	28,330	14	28,330	82,530
18	บางเขน	27	58,556	15	23,042	15	23,042	7	16,211	7	16,211	39,253
19	บางคอแหลม	50	36,648	25	12,125	25	12,125	-	-	-	-	12,125
20	บางแค	118	62,267	49	21,154	49	21,154	14	13,037	14	13,037	34,191
21	บางซื่อ	27	14,055	19	11,123	19	11,123	8	2,932	8	2,932	14,055
22	บางนา	2	1,200	2	1,200	2	1,200	-	-	-	-	1,200
23	บางบอน	22	60,560	22	60,560	22	60,560	-	-	-	-	60,560
24	บางพลัด	35	16,491	35	16,491	35	16,491	-	-	-	-	16,491
25	บางรัก	13	2,485	7	1,106	7	1,106	1	582	1	582	1,688
26	ปทุม	37	57,920	37	57,920	37	57,920	-	-	-	-	57,920
27	ปทุมวัน	4	1,710	4	1,510	4	1,510	-	-	-	-	1,510



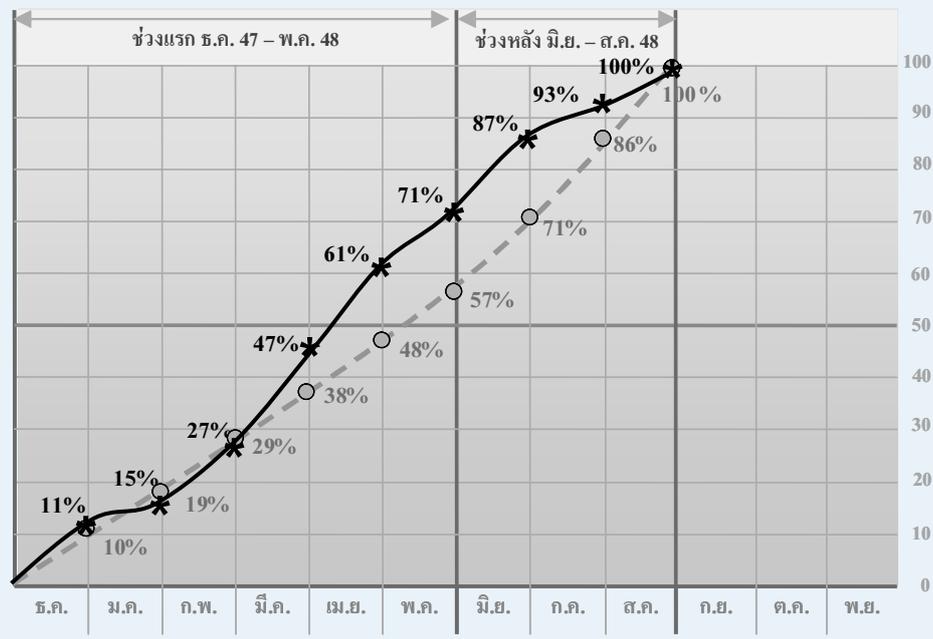
## ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง - เปิดทางน้ำไหล งบประมาณปี 2548 (ต่อ)

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	คู คลอง ที่รับผิดชอบ		แรงงานเขต				จ้างเหมา				ผลงาน รวม (เมตร)
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	
28	ประเวศ	23	42,700	23	42,700	23	42,700	-	-	-	-	42,700
29	ป้อมปราบฯ	6	960	6	960	6	960	-	-	-	-	960
30	พญาไท	2	660	-	-	-	-	-	-	-	-	0
31	พระโขนง	27	26,740	24	24,295	24	24,295	3	1,365	3	1,365	25,660
32	พระนคร	6	743	6	743	6	743	-	-	-	-	743
33	ภาษีเจริญ	77	59,487	30	18,232	30	18,232	15	10,933	15	10,933	29,165
34	มีนบุรี	30	50,850	30	50,850	30	50,850	-	-	-	-	50,850
35	ยานนาวา	12	9,369	8	6,402	8	6,402	2	674	2	674	7,076
36	ราชเทวี	2	690	2	690	-	-	-	-	-	-	0
37	ราษฎร์บูรณะ	50	36,648	34	27,459	34	27,459	2	1,991	2	1,991	29,450
38	ลาดกระบัง	48	95,980	22	53,550	22	53,550	-	-	-	-	53,550
39	ลาดพร้าว	9	11,810	2	1,800	2	1,800	1	2,500	1	2,500	4,300
40	วังทองหลาง	6	4,907	4	4,750	4	4,750	-	-	-	-	4,750
41	วัฒนา	4	2,790	4	2,790	4	2,790	-	-	-	-	2,790
42	สวนหลวง	35	35,454	35	20,504	35	20,504	-	-	-	-	20,504
43	สะพานสูง	18	24,475	15	16,841	15	16,841	3	7,670	3	7,670	24,511
44	สัมพันธวงศ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
45	สาทร	6	2,955	6	2,955	6	2,955	-	-	-	-	2,955
46	สายไหม	36	82,227	18	38,098	18	38,098	-	-	-	-	38,098
47	หนองแขม	13	20,230	12	19,810	12	19,810	-	-	-	-	19,810
48	หนองจอก	93	216,890	19	80,300	19	80,300	-	-	-	-	80,300
49	หลักสี่	5	7,110	5	7,110	5	7,110	-	-	-	-	7,110
50	ห้วยขวาง	9	2,784	9	2,784	9	2,784	-	-	-	-	2,784
รวม 50 เขต		1,429	1,781,676	927	1,084,171	925	1,083,481	112	132,083	107	121,783	1,205,264
51	สนน.	250	753,000	85	201,047	85	201,047	16	40,144	16	40,144	241,191
ปฏิบัติงานเร่งด่วนนอกแผน						23	11,180					11,180
รวมเขต - สนน.		1,679	2,534,676	1,012	1,285,218	1,010	1,284,528	128	172,227	123	161,927	1,446,455
(ยกเว้นนอกแผน)												



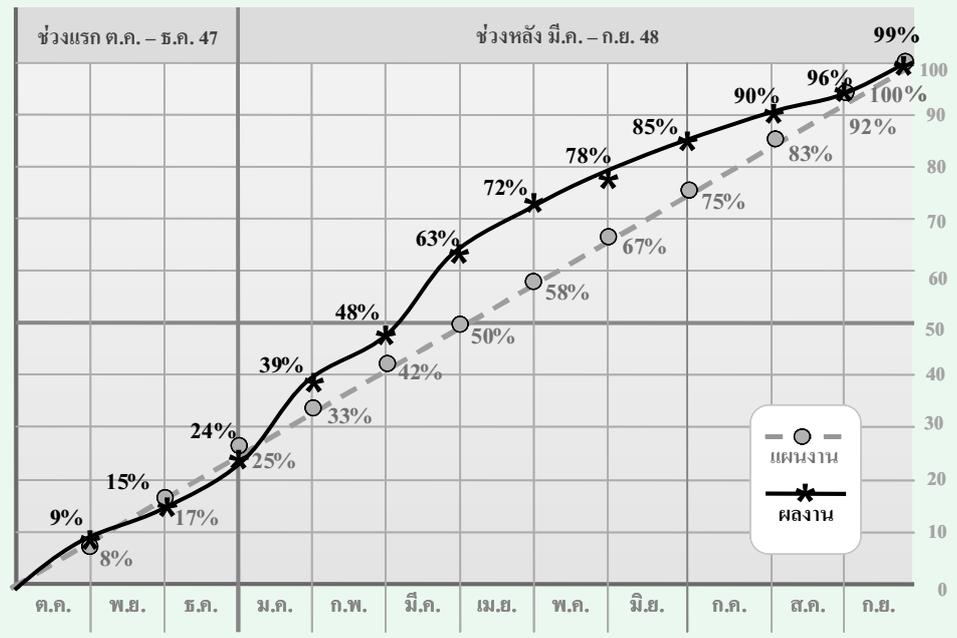
# กราฟแสดงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ปิงปประมาณ 2548

ความยาวท่อ      สนน. 910 กม.      สนน. 2,857 กม.      รวม 3,767 กม.



# กราฟแสดงการขุดลอกคู คลอง - เปิดทางน้ำไหล ปิงปประมาณ 2548

จำนวนคลอง      สนน. 101 คลอง      สนน. 1,032 คลอง      รวม 1,133 คลอง  
 ความยาวคลอง      สนน. 241 กม.      สนน. 1,205 กม.      รวม 1,446 กม.



# ปริมาณฝนรวม ณ จุดวัดสถานีเครือข่ายในระบบ SCADA ปี 2548

หน่วย : มิลลิเมตร

สถานี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	สูงสุด	เฉลี่ย
E00	4.5	0.0	56.0	118.0	258.5	134.0	159.5	92.0	302.5	262.5	151.0	69.5	1,608.0	302.5	134.0
E01	1.5	0.0	69.0	192.5	210.5	53.5	50.0	124.5	302.5	135.0	35.0	28.0	1,202.0	302.5	100.2
E02	2.0	0.0	106.0	124.0	204.0	58.5	75.0	157.0	351.5	39.5	67.5	33.0	1,218.0	351.5	101.5
E03	0.5	0.5	62.5	114.5	221.5	65.0	110.0	183.0	352.5	177.5	77.0	22.0	1,386.5	352.5	115.5
E04	3.5	0.0	49.5	149.5	291.0	78.0	101.5	150.0	319.0	86.0	80.0	33.5	1,341.5	319.0	111.8
E05	26.5	0.0	125.5	245.0	240.0	52.0	86.0	64.5	172.0	169.5	22.0	0.5	1,203.5	245.0	100.3
E06	4.0	0.0	70.0	108.0	225.5	69.0	158.0	157.0	393.5	128.0	77.5	49.5	1,440.0	393.5	120.0
E07	0.0	0.0	43.0	134.0	191.5	36.5	86.0	154.0	362.0	154.0	84.0	38.0	1,283.0	362.0	106.9
E08	45.5	0.5	54.0	156.0	138.5	73.5	327.5	181.0	285.0	261.5	104.5	33.0	1,660.5	327.5	138.4
E09	0.0	0.0	32.5	118.5	161.0	31.5	85.0	202.0	342.5	208.0	59.0	60.0	1,300.0	342.5	108.3
E10	27.5	0.0	12.5	99.5	149.0	80.0	204.5	134.5	363.5	234.5	114.5	64.5	1,484.5	363.5	123.7
E11	0.5	0.0	20.0	140.0	204.5	62.5	85.0	229.0	375.0	211.5	151.0	47.5	1,526.5	375.0	127.2
E12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	112.0	50.5	252.5	155.5	174.0	81.0	838.0	252.5	69.8
E13	17.5	0.0	33.5	161.0	152.0	97.5	197.0	143.0	365.5	261.0	162.0	85.5	1,675.5	365.5	139.6
E14	4.0	1.0	14.0	58.5	272.5	56.5	151.0	180.0	385.0	195.5	153.5	46.0	1,517.5	385.0	126.5
E15	13.5	0.0	70.0	109.5	153.5	98.5	155.5	78.0	340.0	285.0	233.0	73.0	1,609.5	340.0	134.1
E16	13.0	0.0	38.0	87.5	208.0	93.0	205.0	69.5	317.5	202.5	185.5	77.5	1,497.0	317.5	124.8
E17	1.0	0.0	32.5	110.0	99.0	37.0	47.0	150.0	429.5	181.5	197.0	21.0	1,305.5	429.5	108.8
E18	2.5	5.5	14.0	84.5	251.0	70.0	121.0	124.5	366.5	237.5	114.5	45.0	1,436.5	366.5	119.7
E19	2.0	0.0	11.0	99.0	235.0	46.0	102.0	95.0	285.5	162.5	118.0	41.5	1,197.5	285.5	99.8
E20	11.5	0.0	43.5	94.5	0.0	64.5	186.5	42.0	385.5	322.5	232.0	10.0	1,392.5	385.5	116.0
E21	0.0	0.0	17.0	90.5	159.5	17.5	130.5	85.5	487.5	169.5	126.0	99.0	1,382.5	487.5	115.2
E22	1.0	0.0	28.0	111.0	320.0	21.0	102.0	84.5	407.0	172.0	77.0	113.0	1,436.5	407.0	119.7
E23	0.5	0.0	9.0	286.0	4.5	22.5	83.5	173.5	376.5	337.0	283.0	21.0	1,597.0	376.5	133.1
E24	2.0	0.0	39.0	118.5	238.5	33.5	73.0	68.5	376.0	256.0	90.0	60.0	1,355.0	376.0	112.9
E25	2.0	0.0	5.5	128.5	286.5	49.5	86.0	59.5	300.0	128.5	161.5	37.0	1,244.5	300.0	103.7
E26	5.5	0.0	13.0	160.0	213.0	31.5	97.5	90.5	365.5	172.5	155.5	34.0	1,338.5	365.5	111.5
E27	2.5	0.0	11.5	141.5	212.0	34.0	92.5	82.5	355.5	205.0	150.0	32.0	1,319.0	355.5	109.9
E28	1.5	0.0	15.0	165.0	175.5	26.0	83.5	88.5	373.5	236.0	186.5	20.5	1,371.5	373.5	114.3
E29	9.0	0.0	46.5	187.0	158.5	100.0	148.0	60.5	425.0	458.0	132.5	23.0	1,748.0	458.0	145.7
E30	1.0	0.0	26.5	191.0	189.0	33.5	95.0	78.0	351.0	209.0	187.5	53.5	1,415.0	351.0	117.9
E31	0.5	0.0	38.0	174.5	171.0	40.5	114.5	57.0	350.0	194.0	153.0	48.5	1,341.5	350.0	111.8
E32	2.5	0.0	14.0	197.0	121.0	37.0	148.0	48.5	509.0	185.0	173.5	42.5	1,478.0	509.0	123.2
E33	7.5	0.0	27.0	210.0	187.0	48.0	158.0	38.5	320.5	184.0	121.0	28.5	1,330.0	320.5	110.8
E34	0.0	0.0	5.0	64.0	99.5	9.0	96.0	34.0	167.0	103.5	124.0	8.5	710.5	167.0	59.2
E35	8.5	0.0	24.0	162.5	277.5	47.5	127.5	84.0	321.5	254.5	123.0	19.0	1,449.5	321.5	120.8
E36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	23.0	0.0	0.0	23.5	23.0	2.0
E37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E38	13.5	0.0	46.0	123.0	23.5	63.0	253.5	159.0	304.5	89.0	128.0	0.0	1,203.0	304.5	100.3
E39	4.0	0.0	12.5	100.0	128.0	65.0	144.5	70.0	338.5	177.0	150.0	4.5	1,194.0	338.5	99.5
E40	0.5	0.0	20.5	126.0	162.5	58.0	137.5	88.0	360.0	165.0	97.0	5.5	1,220.5	360.0	101.7
W01	6.5	0.0	43.5	93.0	39.0	120.0	1.0	88.5	220.5	177.5	118.0	1.5	909.0	220.5	75.8
W02	6.0	24.5	28.5	120.5	126.5	104.5	133.0	111.0	160.5	281.5	146.5	35.5	1,278.5	281.5	106.5
W03	0.0	0.0	0.0	45.0	0.5	11.0	187.5	104.5	297.5	285.0	191.0	30.0	1,152.0	297.5	96.0
W04	14.0	0.0	186.5	112.5	152.0	44.0	174.0	102.5	322.5	331.0	247.5	85.5	1,772.0	331.0	147.7
W05	18.0	0.0	22.0	92.5	87.5	61.0	220.5	55.0	232.5	328.5	275.0	83.5	1,476.0	328.5	123.0
W06	10.0	0.0	57.0	88.5	133.5	84.5	115.0	63.0	355.5	345.0	125.0	68.5	1,445.5	355.5	120.5
W07	23.0	1.5	65.5	118.0	158.5	113.5	182.0	80.5	323.0	330.5	280.0	59.0	1,735.0	330.5	144.6
W08	19.5	0.5	21.5	114.0	131.0	103.0	114.0	54.0	366.0	475.0	267.5	31.5	1,697.5	475.0	141.5
W09	10.0	0.0	67.0	145.5	171.0	117.0	236.5	45.0	429.0	321.0	231.0	47.5	1,820.5	429.0	151.7
W10	11.0	0.0	40.5	99.0	136.5	84.5	191.5	47.5	365.5	366.0	209.5	22.5	1,574.0	366.0	131.2
W11	13.5	0.0	36.0	155.5	137.0	103.0	239.0	51.0	363.0	210.5	174.0	29.0	1,511.5	363.0	126.0
W12	13.5	0.0	49.0	99.5	135.5	89.5	165.0	100.5	505.0	653.0	281.0	22.5	2,114.0	653.0	176.2
W13	15.0	0.0	30.0	128.0	106.5	126.5	196.5	64.0	267.0	476.0	204.0	105.0	1,718.5	476.0	143.2
W14	9.0	0.0	48.0	189.0	174.0	70.0	161.5	65.0	350.5	454.0	110.0	29.5	1,660.5	454.0	138.4
W15	5.5	0.0	9.0	120.0	188.0	64.5	157.5	56.0	349.5	408.0	149.0	23.0	1,530.0	408.0	127.5
W16	17.0	0.0	1.5	60.0	156.0	68.0	92.5	71.0	240.0	392.0	142.0	46.0	1,286.0	392.0	107.2
W17	13.5	0.0	27.0	58.0	138.0	102.5	100.0	51.5	224.5	488.0	106.5	89.0	1,398.5	488.0	116.5
W18	9.0	0.0	39.5	82.5	140.0	82.5	127.0	57.0	185.0	391.0	58.0	78.5	1,250.0	391.0	104.2

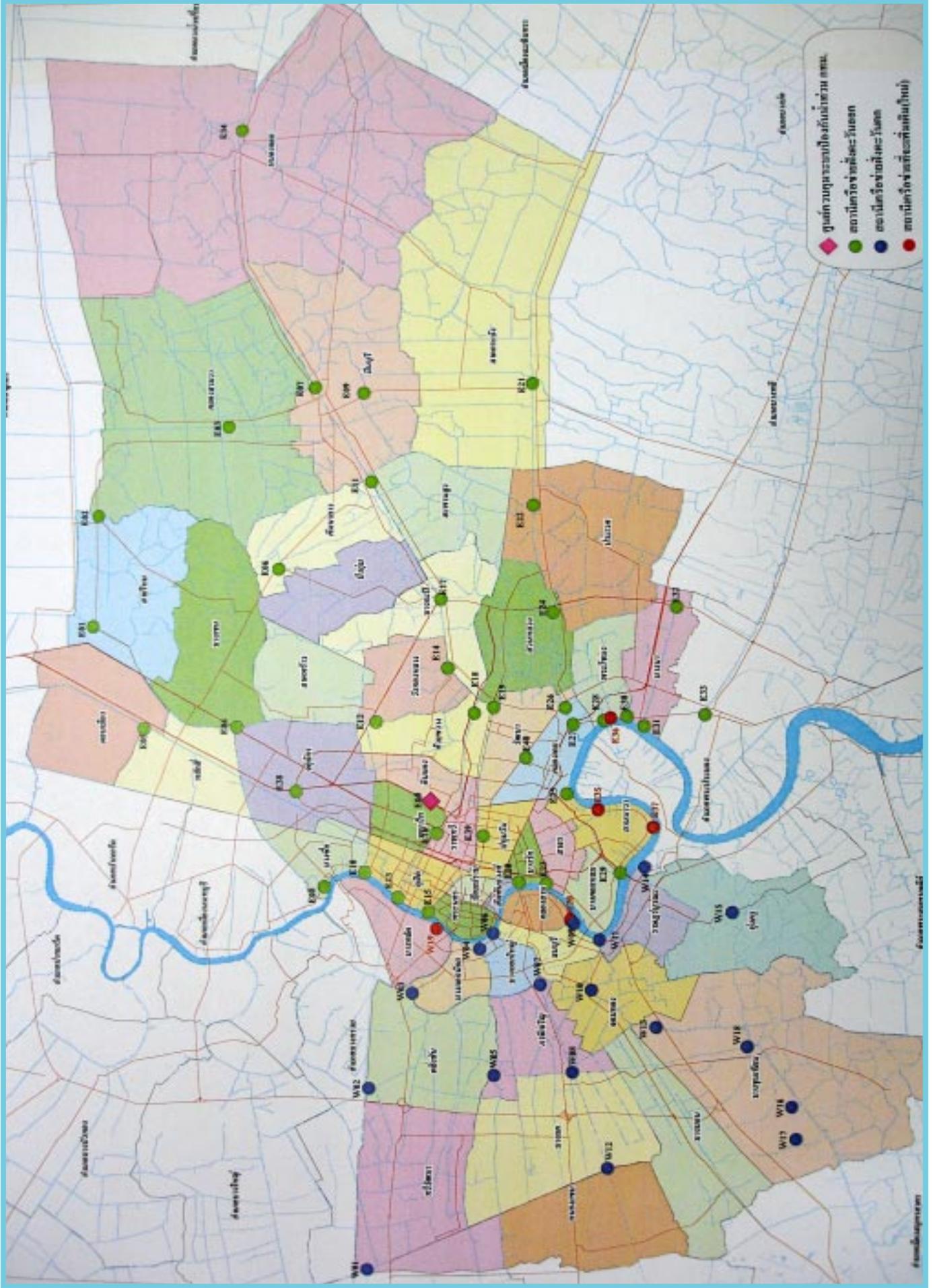


## รายชื่อสถานีเครือข่ายในระบบ SCADA

สถานีฝั่งตะวันออก					
รหัส	ชื่อสถานี	เขต	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
E00	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม สำนักการระบายน้ำ	ดินแดง	E21	ประตูระบายน้ำ ลาดกระบัง	ลาดกระบัง
E01	ประตูระบายน้ำ คลองสอง	สายไหม	E22	ประตูระบายน้ำ ประเวศบุรีรัมย์ (วัดกระทู้มเสื่อปลา)	ประเวศ
E02	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	สายไหม	E23	สถานีสูบน้ำ คลองสาทร	สาทร
E03	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	คลองสามวา	E24	จุดวัดระดับน้ำ คลองพระโขนง (วัดขจรศิริ)	สวนหลวง
E04	จุดวัดระดับน้ำ คลองบางบัว	บางเขน	E25	สถานีสูบน้ำ พระราม 4	คลองเตย
E05	ประตูระบายน้ำ คลองตาอูฐ	หลักสี่	E26	สถานีสูบน้ำ คลองพระโขนง	คลองเตย
E06	จุดวัดระดับน้ำ คลองลำชะลา	คันนายาว	E27	สถานีสูบน้ำ คลองเตย	คลองเตย
E07	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ (ถนนประชาชื่นร่วมใจ)	มีนบุรี	E28	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก	พระโขนง
E08	สถานีสูบน้ำ บางเขนใหม่	บางซื่อ	E29	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร	บางคอแหลม
E09	ประตูระบายน้ำ คลองบึงขวาง	มีนบุรี	E30	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ	พระโขนง
E10	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ (แม่น้ำ)	บางซื่อ	E31	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา	บางนา
E11	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ-บางชัน	บึงกุ่ม	E32	จุดวัดระดับน้ำ คลองบางนา-ถนนศรีนครินทร์	บางนา
E12	ประตูระบายน้ำ ลาดพร้าว	วังทองหลาง	E33	สถานีสูบน้ำ คลองลำโรง	จ.สมุทรปราการ
E13	สถานีสูบน้ำ คลองสามแสน (แม่น้ำ)	ดุสิต	E34	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ (หนองจอก)	หนองจอก
E14	จุดวัดระดับน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์ (โรงเรียนบดินทร์เดชา)	วังทองหลาง	E35	สถานีสูบน้ำ คลองช่องนนทรี	ยานนาวา
E15	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	พระนคร	E36	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก	พระโขนง
E16	จุดวัดระดับน้ำ คลองสามแสน (อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ)	ราชเทวี	E37	ประตูระบายน้ำ คลองวัดต่าน	ยานนาวา
E17	จุดวัดระดับน้ำ คลองแสนแสบ (เขตบางกะปิ)	บางกะปิ	E38	สถานีสูบน้ำ รัชดา-วิภาวดี	จตุจักร
E18	สถานีสูบน้ำ คลองสามแสน-แสนแสบ (ศูนย์วิจัย)	ห้วยขวาง	E39	ประตูระบายน้ำ คลองอรชร	ปทุมวัน
E19	สถานีสูบน้ำ คลองแสนแสบ (คลองตัน)	วัฒนา	E40	จุดวัดระดับน้ำเบญจศิริ	คลองเตย
E20	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร	บางรัก			

สถานีฝั่งตะวันตก					
รหัส	ชื่อสถานี	เขต	รหัส	ชื่อสถานี	เขต
W01	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	ทวีวัฒนา	W10	จุดวัดระดับน้ำ คลองสนามชัย-บางขุนเทียน	จอมทอง
W02	ประตูระบายน้ำ คลองบัว-ทางรถไฟสายใต้	ตลิ่งชัน	W11	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง	ธนบุรี
W03	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	บางกอกน้อย	W12	จุดวัดระดับน้ำ คลองทวีวัฒนา-ภาษีเจริญ	หนองแขม
W04	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	บางกอกใหญ่	W13	สถานีสูบน้ำ คลองสีบาท	บางขุนเทียน
W05	จุดวัดระดับน้ำ คลองบางเชือกหนัง-ราชมนตรี	ตลิ่งชัน	W14	สถานีสูบน้ำ คลองแจรงน้อย	ราษฎร์บูรณะ
W06	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	ธนบุรี	W15	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก-ถนนประชาอุทิศ	ทุ่งครุ
W07	ประตูระบายน้ำ คลองภาษีเจริญ	ภาษีเจริญ	W16	สถานีสูบน้ำ คลองเลนปน	บางขุนเทียน
W08	จุดวัดระดับน้ำ คลองภาษีเจริญ-ราชมนตรี	ภาษีเจริญ	W17	สถานีสูบน้ำ คลองระทาย	บางขุนเทียน
W09	สถานีสูบน้ำ คลองลำเทร์ (แม่น้ำ)	ธนบุรี	W18	สถานีสูบน้ำ พระยาราชนนตรี	บางขุนเทียน

# แผนที่สถานีเครือข่ายในระบบ SCADA



# สถิติจำนวนวันที่ฝนตกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี 2548

วันที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วันที่
1		๐ 0.5	๓ 0.5			๐ 42.5		๐ 8	๓ 62.5	๐ 21	๐ 0.5		1
2						๓ 3		๐ 12.5	๐ 41.5	๐ 88.5			2
3			๓ 11	๓ ๐ 146			๐ 36.6	๓ 7	๓ 66	๓ 127.5	๐ 45		3
4				๐ 117.5		๐ 21	๓ 42	๐ 9	๐ 48	๐ 50.5	๓ 30.5	๓ 20.5	4
5						๐ 84	๓ 5.5		๐ 12	๐ 66	๐ 100.5	๓ 58	5
6						๓ 23	๐ 17.5		๐ 88.5	๓ 41.5	๐ 49.5	๓ 18	6
7			๓ 0.5					๐ 35	๐ 77.5	๐ 92.5	๐ 23.5		7
8		๓ 0.5			๐ 19.5			๐ 22.5	๐ 43	๐ 0.5	๐ 89.5		8
9								๐ 32.5	๐ 26	๐ 5	๐ 31.5		9
10								๓ 47	๓ 48		๐ 0.5		10
11		๐ 24.5			๓ 6.5		๓ 7.5	๐ 5.5	๐ 24.5		๐ 95.5		11
12	๐ 0.5	๐ 16.5			๓ 28.5		๓ 45.5	๐ 0.5	๓ 36	๐ 48	๐ 44.5		12
13					๓ 24.5		๐ 177.5	๓ 2	๓ 101	๐ 140	๐ 55		13
14	๐ 3.5	๐ 0.5				๓ 10	๐ 1	๐ 8.5	๐ 115	๐ 74.5	๐ 43		14
15	๐ 17.0		๐ 58		๓ 15		๐ 37	๓ 14.5	๓ 40.5	๐ 49	๐ 52.5		15
16	๓ 0.5		๐ 57.5	๐ 84	๐ 89	๐ 16.5	๐ 16.5	๐ 3.5	๓ 26.5	๐ 53.5	๓ 39.5		16
17			๐ 5.5		๓ 37.5		๐ 24	๐ 7	๓ 62	๐ 36.5	๐ 0.5		17
18	๐ 6.5		๓ 11		๐ 90.5	๓ 41	๓ 10	๓ 80.5	๐ 0.5	๐ 46.5	๐ 45.5		18
19	๓ ๐ 42.5		๐ 4.5	๐ 27.5	๐ 97	๐ 13	๐ 28.5	๐ 0.5	๐ 8	๐ 87	๐ 0.5		19
20	๐ 9.5			๐ 1.5	๐ 60.5	๓ 20	๐ 43	๐ 5.5	๓ 1	๓ 4.5			20
21			๐ 0.5	๐ 67.5	๐ 34.5			๓ 5	๓ 84.5				21
22			๐ 0.5		๓ 41		๐ 2	๐ 24	๓ 18				22
23			๐ 0.5		๓ 3.5	๓ 74.5	๓ 5		๓ 31	๓ 127			23
24			๓ 12		๓ 22.5	๐ 14	๐ 2			๓ 26			24
25			๐ 45			๐ 5	๐ 18.5		๐ 39.5	๐ 13			25
26			๐ 37			๐ 17	๐ 5.5	๐ 5.5	๐ 2.5	๐ 47.5	๐ 1.5	๓ ๐ 79.5	26
27			๐ 1	๐ 90.5	๐ 7.5		๐ 16	๓ 25.5	๐ 30.5	๐ 47.5		๐ 33	27
28			๐ 0.5	๐ 93	๐ 36	๓ 61	๐ 21.5	๓ 90	๓ 1	๐ 6	๐ 3		28
29			๐ 29		๓ 80	๐ 51.5		๓ 73.5	๐ 40	๐ 2.5			29
30					๓ 82		๐ 3.5	๓ 44		๓ 5			30
31					๓ 72		๐ 8	๓ 47		๐ 3			31
รวม	7	5	17	8	19	16	23	26	28	27	20	5	
(วัน)	7	12	29	37	56	72	85	121	149	176	196	201	

แสดงปริมาณฝนสูงสุดเป็นมิลลิเมตรที่วัดได้ในกรุงเทพมหานคร

- สัญลักษณ์**
- วันที่ฝนไม่ตก
  - ฝนตกกลางวัน
  - ฝนตกกลางคืน
  - ฝนตก 2 ช่วง ทั้งกลางวันและกลางคืน
  - ฝนตกช่วงเย็น ถึงกลางคืน
  - ฝนตกช่วงกลางคืน ถึงเช้า

ที่มา : ข้อมูลปริมาณฝนจากรายงานพยากรณ์อากาศและสถานการณ์น้ำประจำวัน ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม

## 20 อันดับ ถนนสายหลักที่มีน้ำท่วมสูงสุด ในรอบปี 2548

ลำดับ	วันที่	เขต	ถนน	บริเวณ	ระดับน้ำท่วมสูงสุด
1	3 ต.ค. 48	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	ปากซอย 23 - หอนาฬิกา	(๕๘.)
2	5 พ.ย. 48	คลองเตย	พระราม 3	ตลาดฮ่องกง-ปิ่น	50
3	19 ต.ค. 48	หลักสี่	งามวงศ์วาน	หน้าตลาดพงษ์เพชร	40
4	4 เม.ย. 48	ดินแดง	รัชดาภิเษก	หน้าห้างโรบินสัน	30
5	4 เม.ย. 48	ดินแดง	อโศก-ดินแดง	หน้า รร.พิบูลย์ฯ - แยกโบสถ์แม่พระ	30
6	28 เม.ย. 48	พระโขนง	สุขุมวิท	ซอยสุขุมวิท 64 - แยกบางนา	30
7	28 เม.ย. 48	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	ตลาดดินแดง - แยกโบสถ์แม่พระ	30
8	28 เม.ย. 48	ดินแดง	อโศก-ดินแดง	ตลาดขวัญพัฒนา - ซอยสุทธิพร 1	30
9	13 ก.ค. 48	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	หน้าตลาดดินแดง	30
10	13 ก.ค. 48	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	บริเวณซอย 23 - 27	30
11	15 ก.ค. 48	พญาไท	พระราม 6	ช่วงทางลงทางด่วน	30
12	12 ก.ย. 48	สวนหลวง	ศรีนครินทร์	ถนนพระราม 9 - ทางรถไฟ	30
13	2 ต.ค. 48	พญาไท	พระราม 6	บริเวณทางด่วน	30
14	3 ต.ค. 48	พญาไท	พหลโยธิน	อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - สะพานควาย	30
15	3 ต.ค. 48	พญาไท	ประดิพัทธ์	แยกสะพานควาย - ทางรถไฟ	30
16	12 ต.ค. 48	จตุจักร	งามวงศ์วาน	บริเวณแยกเกษตร	30
17	8 พ.ย. 48	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	หน้าตลาดดินแดง	30
18	4 เม.ย. 48	ดินแดง	อโศก-ดินแดง	ปากซอยสุทธิพร - ตลาดขวัญพัฒนา	25
19	4 เม.ย. 48	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	ซอยประชาสงเคราะห์ 23 - ตลาดห้วยขวาง	25
20	21 เม.ย. 48	บางนา	สุขุมวิท	สุขุมวิท 101/1 - แยกบางนา	25

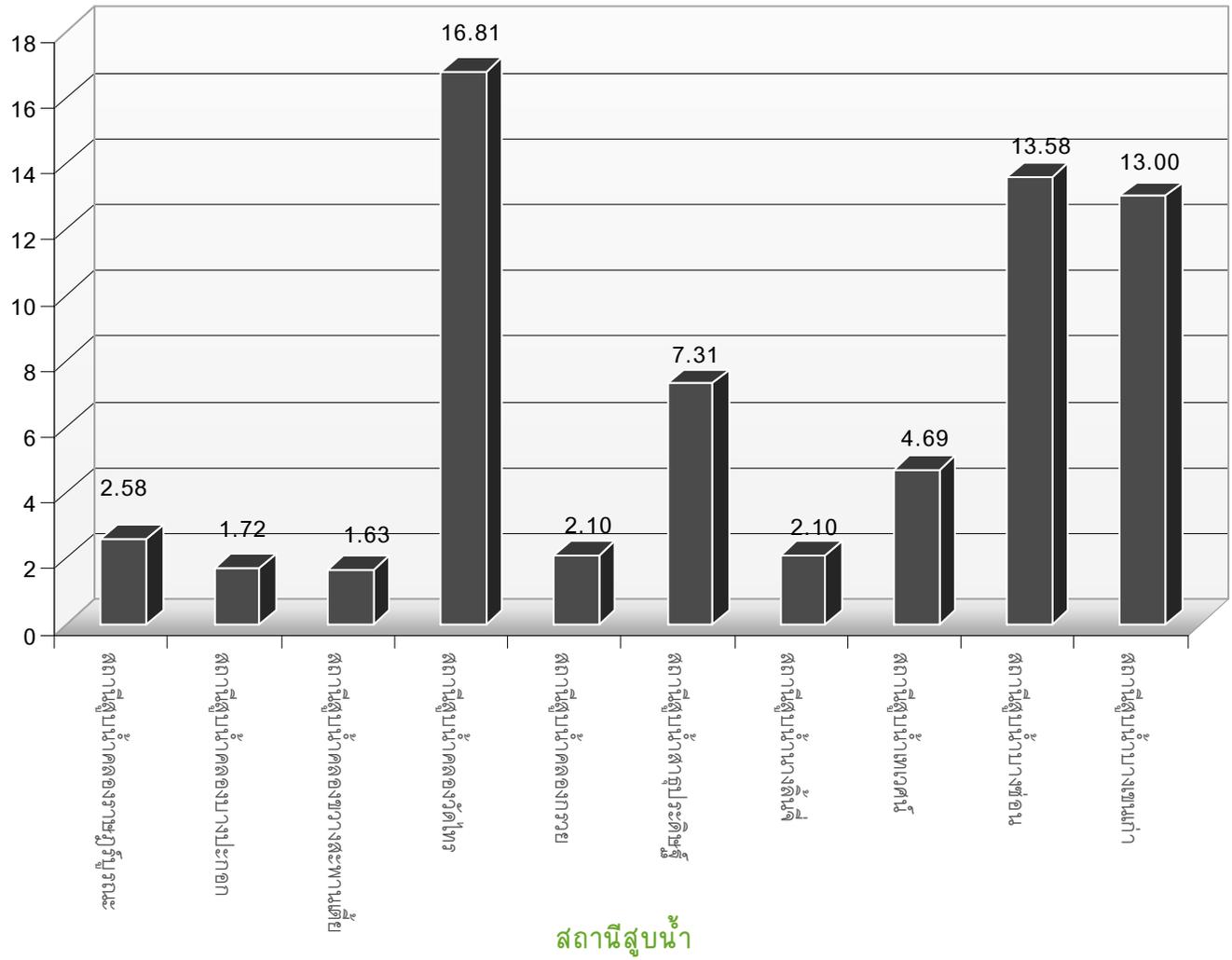
ที่มา : กองสารสนเทศระบายน้ำ



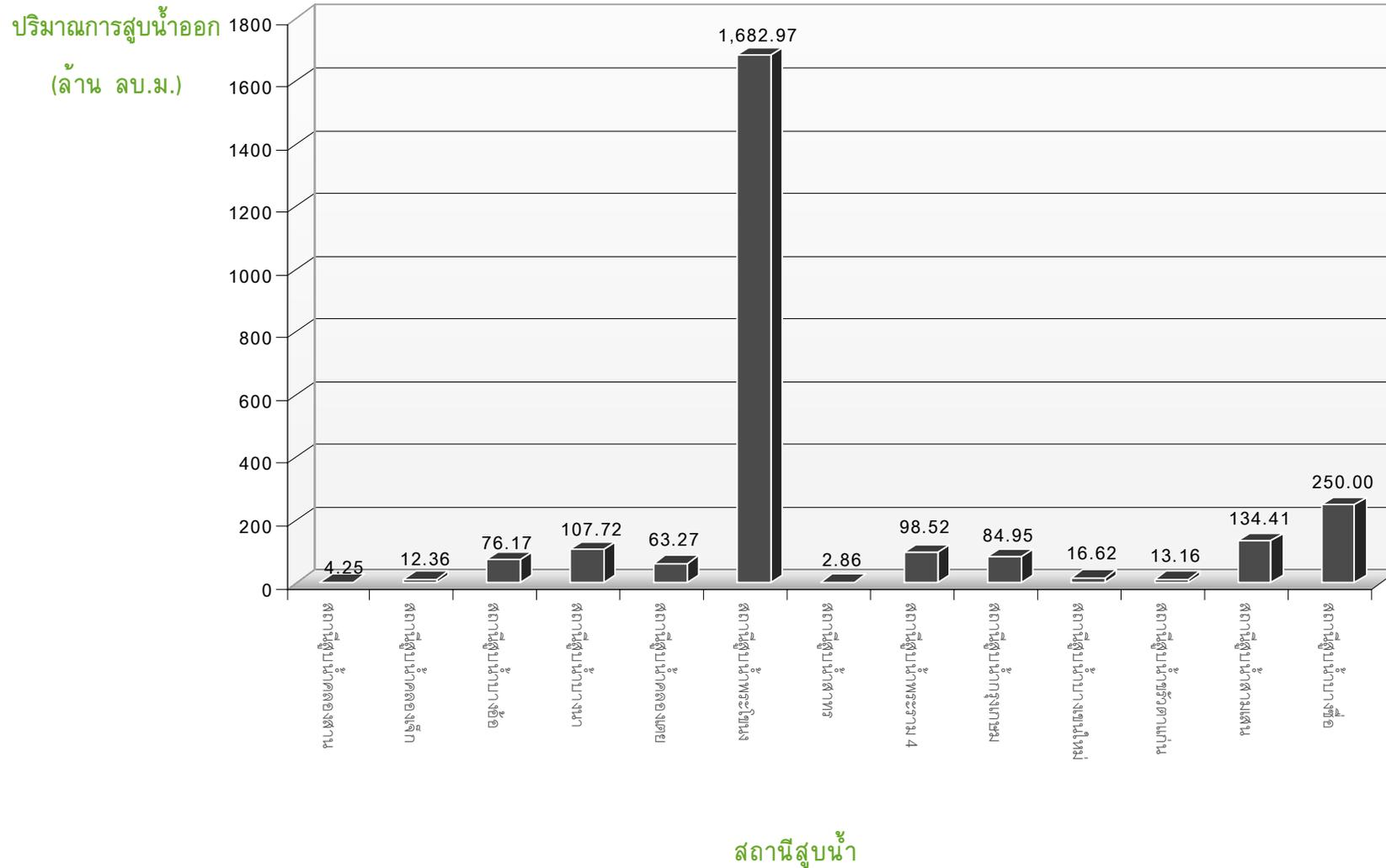


# กราฟแสดงปริมาณการสูบน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2548 ของสถานีสูบน้ำ

ปริมาณการสูบน้ำออก  
(ล้าน ลบ.ม.)



## กราฟแสดงปริมาณการสูบน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2548 ของสถานีสูบน้ำ



# สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	ชนิด	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ						หมายเหตุ	
				ขนาดท่อออก		ปริมาณการสูบ ลิตร/วินาที ที่ ม.	จำนวน เต็ม	จำนวน ติดตั้ง	ส่งซ่อม		คงเหลือ
				∅ นิ้ว	∅ มม.						
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	48"	1200	3000 ที่ 3 ม.	44	41	3	-	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	คูโบต้า	SA	48"	1200	3000 ที่ 4 ม.	1	1	-	-	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	48"	1200	3000 ที่ 4 ม.	3	3	-	-	
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮีบาร่า	SA	48"	1200	3000 ที่ 4 ม.	3	3	-	-	
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	40"	1000	2000 ที่ 3-4 ม.	15	14	1	-	
6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮีบาร่า	SA	40"	1000	2000 ที่ 4 ม.	5	5	-	-	
7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮีบาร่า	SA	40"	1000	2000 ที่ 4 ม.	7	3	-	4	
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	40"	100	2000 ที่ 4 ม.	2	-	-	2	
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	32"	800	1500 ที่ 12 ม.	4	4	-	-	(HH)
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SM	32"	800	1500 ที่ 14 ม.	4	3	-	1	(HH)
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	อีไอเอ็ม	SA	32"	800	1000 ที่ 3 ม.	10	9	-	1	
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	28"	700	1000 ที่ 3 ม.	40	39	1	-	
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28"	700	1000 ที่ 3 ม.	51	51	-	-	
14	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28"	700	1000 ที่ 3.5 ม.	3	3	-	-	
15	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR	24"	600	1000 ที่ 3 ม.	23	20	-	3	
16	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮีบาร่า	SR	24"	600	1000 ที่ 3 ม.	4	3	-	1	
17	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	24"	600	1000 ที่ 15 ม.	4	4	-	-	(HH)
18	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่มบนพอลทูน	เคเจไอ	PR	24"	600	1000 ที่ 12 ม.	18	17	1	-	(HH)
19	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	อีไอเอ็ม	SA	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	8	6	-	2	
20	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮีบาร่า	SA	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	13	12	-	1	
21	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	16	15	1	-	
22	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	20"	500	500 ที่ 3 ม.	32	30	1	1	
23	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	20"	500	500 ที่ 4 ม.	3	3	-	-	
24	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	11	11	-	-	
25	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูรุมิ	SR	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	7	4	1	2	
26	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮีบาร่า	SR	20"	500	500 ที่ 4.8 ม.	12	11	-	1	
27	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮีบาร่า	SR	20"	500	500 ที่ 15 ม.	2	-	-	2	(HH)
28	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	20"	500	350 ที่ 3.5 ม.	9	8	1	-	
29	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	20"	500	350 ที่ 15 ม.	1	-	-	1	(HH)
30	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	16"	400	400 ที่ 4 ม.	2	2	-	-	
31	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮีบาร่า	SR	16"	400	350 ที่ 3.5 ม.	19	17	-	2	
32	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ทีพีซี	SR	16"	400	350 ที่ 3.5 ม.	3	3	-	-	
33	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	350 ที่ 6 ม.	1	1	-	-	
34	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	14"	350	350 ที่ 4 ม.	1	1	-	-	



## สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า (ต่อ)

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	ชนิด	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ						หมายเหตุ	
				ขนาดท่อออก		ปริมาณการสูบ ลิตร/วินาที ที่ ม.	จำนวน เต็ม	จำนวน ติดตั้ง	ส่งซ่อม		คงเหลือ
				∅ นิ้ว	∅ มม.						
35	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	14"	350	300 ที่ 8 ม.	16	12	3	1	
36	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	300 ที่ 8 ม.	13	9	4	-	
37	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	300 ที่ 9 ม.	9	9	-	-	
38	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	14"	350	300 ที่ 9 ม.	8	8	-	-	
39	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	14"	350	300 ที่ 5 ม.	2	2	-	-	
40	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	250 ที่ 2.5 ม.	19	18	1	-	
41	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	14"	350	250 ที่ 9 ม.	9	8	1	-	
42	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อีบารา	SR	12"	300	250 ที่ 2.5 ม.	12	11	1	-	
43	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	12"	300	250 ที่ 9 ม.	10	10	-	-	
44	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	12"	300	250 ที่ 9 ม.	1	1	-	-	
45	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	12"	300	200 ที่ 4 ม.	8	8	-	-	
46	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	12"	300	200 ที่ 2.5 ม.	14	14	-	-	
47	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซาลิน	SR	12"	300	200 ที่ 2.5 ม.	3	-	1	1	รอยบุบ 1 ตัว
48	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	10"	250	130 ที่ 9 ม.	8	8	-	-	
49	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	10"	250	130 ที่ 9 ม.	13	12	1	-	
50	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแกนดิ่ง	จอห์นสัน	VA	10"	250	130 ที่ 3 ม.	3	3	-	-	
51	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8"	200	130 ที่ 4 ม.	6	6	-	-	
52	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8/6"	150	130 ที่ 4 ม.	1	1	-	-	
53	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	8"	200	80 ที่ 9 ม.	1	1	-	-	
54	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	8"	200	80 ที่ 8-9 ม.	8	8	-	-	
55	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	6"	150	45 ที่ 4 ม.	8	7	-	1	
56	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	6"	150	45 ที่ 9 ม.	10	3	-	5	
57	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	6"	150	25 ที่ 8 ม.	3	2	-	1	
58	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อีบารา	SR	6"	150	25 ที่ 15.2 ม.	4	3	-	1	
59	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	6"	150	25 ที่ 15 ม.	4	4	-	-	
60	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	4"	100	20 ที่ 3 ม.	3	1	1	1	
<b>ยอดรวม</b>							<b>577</b>	<b>516</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>รอยบุบ 1 ตัว</b>

หมายเหตุ SA = Submersible Axial flow  
 SR = Submersible Radial flow  
 SM = Submersible Mixed flow  
 PR = Pootoon Radial flow  
 VA = Vertical Axial flow  
 HH = High Head Pump

ที่มา : กองเครื่องจักรกล



# สรุปเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	ชนิด	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ								หมายเหตุ
				ขนาดท่อออก		ปริมาณการสูบ ลิตร/วินาที ที่ ม.	น้ำมัน เชื้อเพลิง	จำนวน เต็ม	จำนวน ติดตั้ง	ส่ง ซ่อม	คงเหลือ	
				นิ้ว	มม.							
1	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	แตง	DT	16"	400	350 ที่ 13.5 ม.	9	5	-	-	-	รออยู่ 5 ตัว
2	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	13	37	4	3	-	
3	ชนิดฐานสกี	คัมมิ่ง	DS	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	13	1	1	-	-	
4	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	14	9	4	2	3	
5	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	แตง	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	16	9	8	-	1	
6	ชนิดฐานสกี	แตง	DS	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	16	8	8	-	-	
7	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	วีเอ็ม	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	12	1	1	-	-	
8	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	จอห์นเดย์	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	9	3	3	-	-	
9	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	16	19	18	-	1	
10	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	8	19	16	1	2	
11	ชนิดฐานสกี	คัมมิ่ง	DS	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	8	16	13	-	3	
12	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	9	8	7	-	1	รออยู่ 1 ตัว
13	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	แตง	DT	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	9	10	10	-	-	
14	ชนิดฐานสกี	แตง	DS	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	9	3	3	-	-	
15	ชนิดฐานสกี	วีเอ็ม	DS	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	12	4	4	-	-	
16	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	9	22	21	-	1	
17	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8/6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	9	4	2	-	2	
18	ชนิดท่อพญานาค	ยันมาร์	DP	7 1/2"	188	90 ที่ 2 ม.	1.5	1	-	-	1	
19	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	6	4	2	2	-	
20	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	9	7	5	-	2	
21	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	แตง	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	7	2	2	-	-	
22	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ยันมาร์	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	5	12	12	-	-	
23	ชนิดฐานสกี	ยันมาร์	DS	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	5	11	9	2	-	
24	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	7	14	13	-	1	
ยอดรวม								229	196	10	17	รออยู่ 6 ตัว

หมายเหตุ DT = Diesel Engine on Trailer DS = Diesel Engine on Ski DP = Diesel Engine on Pipe

ที่มา : กองเครื่องจักรกล

## การใช้พลังงานไฟฟ้าในการเดินเครื่องสูบน้ำ ของสถานีสูบน้ำ/ประตูลำน้ำที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ในปี 2548

รายการ	สูบน้ำออก	สูบน้ำเข้า	หน่วย
ปริมาณการสูบน้ำ	1,804,363,450.00	158,300,000.00	ลูกบาศก์เมตร
กำลังการสูบระบายน้ำ	913.87	132.55	ลูกบาศก์เมตร/วินาที
ขนาด Motor Power รวมของเครื่องสูบน้ำ	73,918.70	6,377.00	กิโลวัตต์
จำนวนชั่วโมงการเดินเครื่องสูบน้ำ	548.45	331.74	ชั่วโมง
อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าแบบอัตราปกติ	2.1412	2.1412	บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
รวมค่าพลังงานไฟฟ้าในการสูบระบายน้ำ	86,805,782.19	4,529,730.18	บาท

ที่มา : กองระบบอาคารบังคับน้ำ



# งาน / โครงการที่ดำเนินการในงบประมาณ 2548

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	<p><b>กองพัฒนาระบบหลัก</b></p> <p>โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา</p>	<p>เพื่อหาแนวทางในการระบายน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรงไม่ผ่านระบบระบายน้ำเดิมในปัจจุบันที่มีขีดจำกัด ซึ่งมีวิธีการหนึ่งก็คือการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ เพื่อผันน้ำจากคลองระบายน้ำลำคูลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจากการศึกษาพบว่าเส้นทางที่เหมาะสมและมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการก่อนได้แก่ อุโมงค์ระบายน้ำจากคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวบริเวณบึงพระราม 9 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานครครอบคลุมพื้นที่ได้ประมาณ 220 ตารางกิโลเมตร</p>	<p>1,440 วัน (23 ก.ค. 46 - 1 ก.ค. 50)</p>	<p>2,094,995,800.-</p>
2.	<p>โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ช่วงคลองขุนศรีบุรีรักษ์ถึงคลองทวีวัฒนา</p>	<p>ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานครด้านทิศเหนือ ส่วนที่เหลืออีก 5.66 กิโลเมตรจากเดิมที่ได้รับงบประมาณแล้ว ความยาวประมาณ 70.28 กิโลเมตร จากความยาวแนวป้องกันทั้งหมดยาวประมาณ 75.94 กิโลเมตร ซึ่งจะสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้แก่ประชาชนในพื้นที่เขตตลิ่งชันและเขตทวีวัฒนา</p>	<p>782 วัน (30 ก.ย. 46 - 19 พ.ย. 48)</p>	<p>133,940,000.-</p>
3.	<p>โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้</p>	<p>คลองเปรมประชากรเป็นคลองสายหลักใช้ระบายน้ำพื้นที่เขตดอนเมือง เขตบางเขน เขตบางซื่อ เขตหลักสี่ และเขตจตุจักร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 70 ตารางกิโลเมตร ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งบริเวณพื้นที่ดังกล่าว โดยสภาพคลองเปรมประชากร ปัจจุบันตื้นเขินมาก การขุดลอกไม่สามารถขุดลอกให้มีระดับต่ำจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 3 เมตร ตามแผนหลักได้ เนื่องจากยังไม่มีเขื่อนป้องกันดินพัง และเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร และอุโมงค์ส่งน้ำ ถนนพระราชานุสรณ์สาย 2 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร เพื่อลดระดับน้ำในคลองและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองเปรมประชากร</p>	<p>900 วัน (3 ก.ค. 46 - 18 ธ.ค. 48)</p>	<p>285,569,765.60</p>





ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
4.	<b>กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ)</b> โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ ตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย - คลองสนามชัย	เป็นโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการป้องกัน น้ำท่วมกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร 30.50 ตารางกิโลเมตร ปริมาตรเก็บกักในพื้นที่ 3.40 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันยังเหลือการก่อสร้างประตูระบายน้ำ 8 แห่ง สถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ประตูเรือสัญจร 1 แห่ง และแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 4,500 เมตร	900 วัน (28 ๙.ค. 47 - 12 ก.พ. 50)	258,000,000.-
5.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำและ ระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองด่าน คลองสนามชัย และ คลองดาวคะนอง 5.1 ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองวัดนางชี 5.2 ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองตาแฝง 5.3 ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองศาลเจ้า 5.4 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางหัว	เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียให้อยู่ใน ระดับที่ไม่เป็นมลภาวะทางกลิ่นต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของ กรุงเทพมหานคร โดยก่อสร้างประตูระบายน้ำ สถานีสูบน้ำและประตูเรือ สัญจร เพื่อควบคุมระดับน้ำในคลองที่อยู่ในพื้นที่ควบคุมให้อยู่ใน ระดับที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม และสามารถดำเนินการให้ไหลเวียน ในคลอง	270 วัน (23 ก.พ. 48 - 19 พ.ย. 48) 210 วัน (25 ก.พ. 48 - 22 ก.ย. 48) 270 วัน (23 ก.พ. 48 - 19 พ.ย. 48) 360 วัน (17 ก.พ. 48 - 11 ก.พ. 49)	10,050,000.- 7,000,000.- 8,700,000.- 15,450,000.-
6.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำและ ระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองชักพระ 6.1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางระมาด 6.2 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเพ็ญ 6.3 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเชือกหนัง 6.4 ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองลัดบางลิ้ม 6.5 ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองเหมือนโพธิ์	เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียให้อยู่ใน ระดับที่ไม่เป็นมลภาวะทางกลิ่นต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของ กรุงเทพมหานคร โดยก่อสร้างประตูระบายน้ำจำนวน 2 แห่ง ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำจำนวน 5 แห่ง และก่อสร้างประตูเรือสัญจรจำนวน 1 แห่ง	640 วัน (30 ก.ย. 46 - 30 มิ.ย. 48) 758 วัน (30 ก.ย. 46 - 26 ต.ค. 48) 540 วัน (1 ก.ค. 47 - 22 ธ.ค. 48) 360 วัน (30 มิ.ย. 47 - 25 มิ.ย. 48) 360 วัน (30 มิ.ย. 47 - 25 มิ.ย. 48)	46,900,000.- 40,000,000.- 62,940,000.- 9,910,000.- 9,930,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	<p>6.6 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางพรหม</p> <p>6.7 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางแวก</p> <p>6.8 ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองวัดตลิ่งชัน</p>		<p>540 วัน (21 มิ.ย. 48 - 12 ธ.ค. 49)</p> <p>480 วัน (21 มิ.ย. 48 - 13 ต.ค. 49)</p> <p>360 วัน (21 มิ.ย. 48 - 15 มิ.ย. 49)</p>	<p>79,990,000.-</p> <p>56,700,000.-</p> <p>19,770,000.-</p>
7.	โครงการก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกลุ่ม-บางกะปิ	บริเวณบึงกลุ่ม-บางกะปิเป็นที่ลุ่มต่ำซึ่งมีหมู่บ้านหลายหมู่บ้าน เช่น หมู่บ้านศรีนคร-พัฒนา หมู่บ้านเกือกวัววิลล่า หมู่บ้านธารทิพย์ และบ้านพักอาศัยในซอยบุญส่งโสพิศ รวมทั้งชุมชนสามัคคีซึ่งเป็นชุมชนแออัดในฤดูฝนน้ำจะท่วมขังเป็นประจำ และท่วมขังเป็นเวลานานเนื่องจากคลองซอยที่จะระบายน้ำออกจากพื้นที่ต้นเงินบางจุดหมดสภาพจึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกลุ่ม-บางกะปิเพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขัง และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยจะครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3.5 ตารางกิโลเมตร และเป็นการสอดคล้องกับแผนหลักการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่ท่วมพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร	858 วัน (15 ก.ย. 46 - 19 ม.ค. 49)	132,700,000.-
8.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองวัดดุสิตารามถึงคลองชนมจีน	พื้นที่ริมคลองบางกอกน้อยเป็นที่ลุ่ม เดิมใช้แนวทางเดิน ค.ส.ล. ในชุมชนเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำถูกน้ำท่วมในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคมของทุกปีเพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลักในการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่ชั้นในของกรุงเทพมหานคร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตบางกอกน้อยเพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ริมคลองบางกอกน้อย	480 วัน (16 ก.พ. 47 - 9 มิ.ย. 48)	47,570,000.-
9.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองผักหนามถึงคลองน้ำดอกไม้	พื้นที่เดิมเป็นที่ลุ่ม และใช้แนวทางเดิน ค.ส.ล. เป็นแนวป้องกันน้ำท่วม จึงต้องแก้ไขปัญหาที่ท่วมบ้านเรือนประชาชนริมคลองบางกอกน้อย	457 วัน (26 มี.ค. 47 - 25 มิ.ย. 48)	16,034,820.-
10.	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองกลาง	แก้ไขปัญหาที่ท่วมขังเนื่องจากฝนตกบริเวณหมู่บ้านธารารมณีย์ หมู่บ้านศรีชวลา หมู่บ้านชุมชนทรัพย์สินใหม่ หมู่บ้านทรัพย์สินเก่า ซอยนวลศรี และซอยทรัพย์สินใหม่ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1.70 ตร.กม.	900 วัน (18 พ.ย. 47 - 6 พ.ค. 50)	174,540,000.-





ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
11.	<b>กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ)</b> โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานครจะลดระดับน้ำในคลองแสนแสบและคลองสามเสน โดยใช้บึงมักกะสันเป็นที่เก็บกักน้ำชั่วคราว เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ท่วมขังบริเวณถนนเพชรบุรี ถนนสุขุมวิท และพื้นที่ในเขตห้วยขวาง วัฒนา ปทุมวัน สำหรับให้ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง และรวดเร็วขึ้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมขังที่ดังกล่าวและเพื่อแบ่งเบาภาระระบบระบายน้ำในปัจจุบัน ซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำอย่างจำกัด โดยนำน้ำจากบึงมักกะสันผ่านอุโมงค์ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	2,160 วัน (21 พ.ค. 47 - 19 เม.ย. 53)	37,900,000.-
12.	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองวัดไก่อี๊	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วม เนื่องจากแนวป้องกันน้ำท่วมเดิมใช้ถนนเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม และได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมใหม่แต่ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วม เพราะไม่ได้สร้างสถานีสูบน้ำ	270 วัน (20 พ.ค. 48 - 14 ก.พ. 49)	27,540,000.-
13.	โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตบางกอกน้อย เขตบางกอกใหญ่ เขตธนบุรี เขตราชบุรีบูรณะ เขตทุ่งครุ และเขตบางขุนเทียนบางส่วน	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมในพื้นที่ดังกล่าวอย่างเป็นระบบและบูรณาการ โดยจัดทำให้มีแผนหลักระบบระบายน้ำและฐานข้อมูลที่จะใช้ในการตัดสินใจในการพัฒนาระบบระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	360 วัน (21 ต.ค. 47 - 14 ต.ค. 48)	49,900,000.-
14.	งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองน้ำดอกไม้ถึงคลองตันไทร	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมบริเวณชุมชนที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมทุกปี จึงจำเป็นต้องก่อสร้างเขื่อน ค.สล. และแนวป้องกันน้ำท่วม	300 วัน (1 ก.ค. 48 - 26 เม.ย. 48)	29,992,502.32
15.	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำลำรางสาธารณะ ตอนซอยพัฒนาการ 53	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมขังและเพิ่มประสิทธิภาพระบายน้ำให้เป็นระบบ โดยจะครอบคลุมพื้นที่ที่พิกัดอยู่ บริเวณซอยพัฒนาการ 51, 53 และ 55 (พื้นที่ประมาณ 0.60 ตร.กม.)	270 วัน (27 เม.ย. 48 - 22 ม.ค. 49)	27,940,000.-
16.	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมีตรมหาดไทย ตอนคลองแสนแสบ	แก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมขังเนื่องจากฝนตกบริเวณถนนลาดพร้าว ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1.50 ตร.กม	360 วัน (1 ต.ค. 48 - 25 ก.ย. 49)	18,999,990.-
17.	งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมอญ บริเวณชุมชนวัดเครือวัลย์	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วม เนื่องจากแนวป้องกันน้ำท่วมบริเวณชุมชนวัดเครือวัลย์ ยังไม่มีรายการปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อน	120 วัน (23 ก.ย. 48 - 20 ม.ค. 49)	1,940,000.-
18.	งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณ มัสยิดกุฎดินอิสลาม (มัสยิดตึกแดง)	เนื่องจากบริเวณมัสยิดตึกกุฎดินอิสลามมิได้ก่อสร้างเขื่อน ค.สล. โดยใช้แนวเขื่อนเดิมเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม ปัจจุบันมีน้ำท่วมขัง จึงจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วม	90 วัน (23 ก.ย. 48 - 21 ธ.ค. 48)	1,340,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	กองระบบท่อระบายน้ำ งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนจันทน์ตอนลงคลองช่องนนทรี	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมถนนจันทน์, ถนนเซ็นหลุยส์ และถนนสาธุประดิษฐ์ (1 ใน 14 จุดอ่อนน้ำท่วมตามนโยบายผู้บริหาร กทม.)	180 วัน (29 มิ.ย. 48 - 25 ธ.ค. 48)	22,700,000.-
2.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนเจริญกรุงจากคลองสาทรถึงคลองบ้านใหม่	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมถนนจันทน์, ถนนเซ็นหลุยส์ และถนนสาธุประดิษฐ์ เขตสาทร (1 ใน 14 จุดอ่อนน้ำท่วมตามนโยบายผู้บริหาร กทม.)	210 วัน (18 พ.ค. 48 - 13 ธ.ค. 48)	26,111,110.-
3.	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำคลองสวนหลวงตอนถนนบรรทัดทอง	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมถนนจันทน์, ถนนเซ็นหลุยส์ และถนนสาธุประดิษฐ์ เขตสาทร (1 ใน 14 จุดอ่อนน้ำท่วมตามนโยบายผู้บริหาร กทม.)	180 วัน (26 มี.ค. 48 - 21 ก.ย. 48)	11,558,000.-
4.	งานปรับปรุงประตูระบายน้ำคลองพญาเวทีกตอนซอยโชคชัยร่วมมิตร	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาเวทีก และคลองน้ำแก้วสำหรับพื้นที่ถนนลาดพร้าว และถนนรัชดาภิเษก	150 วัน (1 เม.ย. 48 - 28 ส.ค. 49)	4,904,000.-
5.	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำคลองมะนาวตอนลงคลองช่องนนทรี	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมถนนจันทน์, ถนนเซ็นหลุยส์ และถนนสาธุประดิษฐ์ เขตสาทร (1 ใน 14 จุดอ่อนน้ำท่วมตามนโยบายผู้บริหาร กทม.)	150 วัน (1 มี.ค. 48 - 29 ก.ค. 48)	9,319,700.-
6.	งานก่อสร้างประตูระบายน้ำคูน้ำวัดปรกตอนถนนเจริญราษฎร์ (ถนนเหนือ-ใต้)	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมถนนจันทน์, ถนนเซ็นหลุยส์ และถนนสาธุประดิษฐ์ เขตสาทร (1 ใน 14 จุดอ่อนน้ำท่วมตามนโยบายผู้บริหาร กทม.)	150 วัน (24 มิ.ย. 48 - 20 พ.ย. 48)	10,272,000.-
7.	งานปรับปรุงท่อระบายน้ำและฝายบ่อกักถนนมิตรไมตรีจากศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 ถึงคลองนาช่อง	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมถนนประชาสงเคราะห์ เขตดินแดง (1 ใน 14 จุดอ่อนน้ำท่วมตามนโยบายผู้บริหาร กทม.)	60 วัน (28 ธ.ค. 48 - 25 ก.พ. 49)	2,295,000.-
8.	งานปรับปรุงขอบบ่อกักในผิวจราจรซอยพหลโยธิน 5 จากซอยอารีย์สัมพันธ์ 5 ถึงถนนพหลโยธิน	เพื่อแก้ไขปัญหาฝายบ่อกักท่อระบายน้ำและขอบบ่อกักชำรุดเสียหาย	90 วัน (22 พ.ย. 48 - 19 ก.พ. 49)	4,000,000.-
9.	งานปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำและระบบประตูปิดกั้นถนนกำแพงเพชร 3	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมถนนกำแพงเพชร 3 เขตจตุจักร (1 ใน 14 จุดอ่อนน้ำท่วมตามนโยบายของผู้บริหาร กทม.)	90 วัน (29 พ.ย. 48 - 26 ก.พ. 49)	3,835,000.-





ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	<p><b>กองระบบอาคารบังคับน้ำ</b> โครงการปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ</p> <p>1.1 งานปรับปรุงประตูปรับน้ำคลองหาลอแหล</p> <p>1.2 งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำรัชดาวิภาวดี</p> <p>1.3 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ประตูปรับน้ำบางลำพู</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่</li> <li>- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณเขตคันนายาว</li> <li>- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่</li> <li>- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณเขตจตุจักร เขตห้วยขวาง</li> <li>- เพื่อปรับปรุงประตูปรับน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำดีขึ้น</li> <li>- เพื่อปรับปรุงบริเวณและภูมิทัศน์ประตูปรับน้ำและบริเวณใกล้เคียงให้มีความสวยงาม</li> </ul>	<p>180 วัน (15 ก.ค. 48 - 10 ม.ค. 49)</p> <p>210 วัน (5 ก.ค. 48 - 30 ม.ค. 49)</p> <p>180 วัน (30 ธ.ค. 48 - 28 มิ.ย. 49)</p>	<p>18,040,000.-</p> <p>25,787,000.-</p> <p>10,000,000.-</p>
2.	<p>โครงการป้องกันน้ำท่วมและปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p> <p>โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ประจำปี 2548</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อพัฒนาระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำของกรุงเทพมหานครให้สามารถระบายน้ำฝนและน้ำท่วมขังลงสู่ทะเลโดยเร็ว</li> <li>2. เพื่อลดอัตราความเสี่ยงและระดับความสูญเสียที่มีต่อทรัพย์สินและสุขภาพจิตของประชาชน กิจการธุรกิจของภาคเอกชนและสาธารณูปโภคของภาครัฐความเสี่ยงโทรมของสภาพแวดล้อมที่มีผลอันเนื่องมาจากปัญหาน้ำท่วม</li> <li>3. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลากในเขตกรุงเทพมหานคร</li> <li>4. เพื่อบรรเทาความเสียหายทางเศรษฐกิจสาธารณูปโภคทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน</li> <li>5. ลดจุดน้ำท่วมพื้นที่และระดับความลึกของน้ำท่วม</li> <li>6. ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วมที่จุดท่วมขังอันเกิดจากน้ำฝนที่เคยมีให้เหลือน้อยที่สุด</li> </ol>	<p>1 ปี (1 ต.ค. 47 - 30 ก.ย. 48)</p>	<p>ใช้เงิน</p> <p>งบประมาณรวม</p> <p>กองระบบ</p> <p>อาคาร</p> <p>บังคับน้ำ</p>

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
3.	<p><b>กองระบบอาคารบังคับน้ำ (ต่อ)</b></p> <p>โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลในระบบระบายน้ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้เครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>2. เพื่อให้สามารถเดินเครื่องสูบน้ำ ควบคุมประตูระบายน้ำ และเดินเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติได้ตามแผนการป้องกันน้ำท่วมและแผนการถ่ายเทน้ำประจำปี</li> <li>3. เพื่อให้สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>4. เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าเฝ้าเลียในคลองพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร</li> <li>5. เพื่อให้อาคารสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำสะอาดสวยงาม</li> </ol>	1 ปี (1 ต.ค. 47 - 30 ก.ย. 48)	ใช้เงิน งบประมาณรวม กองระบบ อาคาร บังคับน้ำ
4.	<p>โครงการควบคุมและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การใช้พื้นที่ลุ่ม เช่น บึง สระ และแอ่งน้ำเป็นที่กักเก็บน้ำชั่วคราวเพื่อชะลอการไหลของน้ำ</li> <li>2. จัดหามาตรการด้านต่าง ๆ เพื่อให้เอกชนร่วมมือในการสงวนพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ หรือแอ่งน้ำไว้เป็นที่เก็บกักน้ำ</li> <li>3. เพื่อลดงบประมาณในการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม</li> <li>4. เพื่อช่วยลดพลังงานในการสูบน้ำ</li> </ol>	1 ปี (1 ต.ค. 47 - 30 ก.ย. 48)	ใช้เงิน งบประมาณรวม กองระบบ อาคาร บังคับน้ำ
5.	<p>โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเค็มเข้าพื้นที่เกษตรกรรมฝั่งธนบุรี</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเค็มจากทะเลไหลเข้าไปในคลอง ในพื้นที่ของกรุงเทพมหานครฝั่งตะวันตก (ธนบุรี)</li> <li>2. เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันตก (ธนบุรี) มีน้ำจืดใช้ในการดำรงชีพ ทำนา ไร่ พืชผักสวนเกษตร</li> </ol>	1 ปี (1 ต.ค. 47 - 30 ก.ย. 48)	ใช้เงิน งบประมาณรวม กองระบบ อาคาร บังคับน้ำ
6.	<p>โครงการถ่ายเทและหมุนเวียนน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาหน้าเฝ้าเลียในคลองน้ำเฝ้าเลีย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อถ่ายเทน้ำที่เฝ้าเลียในคลองต่าง ๆ โดยการใช้น้ำดีจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้ามาผลักดันน้ำเฝ้าเลียในคลอง โดยอาศัยวิธีการทางธรรมชาติเป็นไปอย่างต่อเนื่อง</li> <li>2. เพื่อปรับปรุงสภาพน้ำในคลองต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานคร มีสภาพดีขึ้นและมีการไหลหมุนเวียนของน้ำ</li> <li>3. เพื่อช่วยให้สัตว์น้ำสามารถดำรงชีพอยู่ในคลองของกรุงเทพมหานคร</li> <li>4. เพื่อลดปัญหามลภาวะทางน้ำ บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน</li> </ol>	1 ปี (1 ต.ค. 47 - 30 ก.ย. 48)	ใช้เงิน งบประมาณรวม กองระบบ อาคาร บังคับน้ำ





ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	<b>กองระบบอาคารบังคับน้ำ (ต่อ)</b>	5. เพื่อให้คูคลองเกิดความสวยงามตามธรรมชาติ หรือมีกลิ่นเคียงสภาพ ดั้งเดิม 6. เพื่อให้ประชาชนได้ใช้คูคลองธรรมชาติสำหรับเทศกาลและประเพณี ต่าง ๆ เช่น เทศกาลลอยกระทง		
7.	โครงการถ่ายเทและหมุนเวียนน้ำในช่วงเทศกาล ลอยกระทง	1. เพื่อถ่ายเทน้ำเสียในคูคลองต่าง ๆ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อให้สภาพน้ำในคูคลองต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานครมีสภาพดีขึ้น และ เกิดการไหลเวียน 3. เพื่อให้สัตว์น้ำต่าง ๆ ดำรงชีวิตอยู่ได้ 4. เพื่อลดปัญหามลภาวะทางน้ำ ลดความเดือดร้อนรำคาญของประชาชน 5. เพื่อให้คูคลองตามธรรมชาติเกิดความสวยงามต่อผู้พบเห็นผ่านไปมา 6. เพื่อให้ประชาชนได้ใช้คูคลองธรรมชาติสำหรับเทศกาลลอยกระทง	1 ปี (1 ต.ค. 47 - 30 ก.ย. 48)	ใช้เงิน งบประมาณรวม กองระบบ อาคาร บังคับน้ำ
1.	<b>กองระบบคลอง</b> โครงการขุดลอกคลองพร้อมติดตั้งท่อส่งน้ำ คลองบางซ່อน จาก ปตร. ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ถึง แยกคลองบางซ່อน	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มีให้ตั้งเงิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ขังในพื้นที่	150 วัน (มี.ค. 48 - ก.ค. 48)	2,331,000.-
2.	โครงการขุดลอกคลองพร้อมติดตั้งท่อส่งน้ำ คลองแยกคลองบางซ່อน จาก บริเวณทางรถไฟสายใต้ ถึง สุดคลองบริเวณ	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มีให้ตั้งเงิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ขังในพื้นที่	180 วัน (มี.ค. 48 - ก.ย. 48)	3,478,000.-
3.	โครงการขุดลอกคลองกระดาศใกล้ซอยประชานฤมิตร จากคลองแยกบางซ່อน ถึง ซอยสะพานทอง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มีให้ตั้งเงิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ขังในพื้นที่	60 วัน (มี.ค. 48 - เม.ย. 48)	352,000.-
4.	โครงการขุดลอกคลองบางอ้อใหญ่ จาก สถานีสูบน้ำ ซอย 66/1 ถึง ปตร.คลองบางอ้อใหญ่	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มีให้ตั้งเงิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ขังในพื้นที่	120 วัน (ก.พ. 48 - พ.ค. 48)	1,280,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
5.	กองระบบคลอง (ต่อ) โครงการขุดลอกคลองบางอ่อนน้อย จากคลองบางจาก ถึง คลองบางอ้อใหญ่	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ขังในพื้นที่	60 วัน (ก.พ. 48 - เม.ย. 48)	1,062,000.-
6.	โครงการขุดลอกคลองลำเจียก จากคลองอ้ายเลื้อ ถึง คลองบางขวด	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ขังในพื้นที่	60 วัน (ก.พ. 48 - มี.ค. 48)	484,000.-
7.	โครงการขุดลอกคลองบางขวด จากคลองตาแรง ถึง คลองบางเตย	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ขังในพื้นที่	60 วัน (ก.พ. 48 - มี.ค. 48)	740,000.-
8.	โครงการขุดลอกคู ข้าง ร.พ.รถไฟมักกะสัน จากคลองแสนแสบ ถึง บึงมักกะสัน	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 48 - พ.ค. 48)	1,251,000.-
9.	โครงการขุดลอกคลองเฉลิมชัยพัฒนา จากคลองบางจาก ถึง คลองบางอ้อใหญ่	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 48 - พ.ค. 48)	2,670,000.-
10.	โครงการขุดลอกคลองถนน จากคลองบางเขน ถึง คลองลำผักชี	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ขังในพื้นที่	180 วัน (มี.ค. 48 - ก.ค. 48)	5,026,000.-
11.	โครงการขุดลอกพร้อมตัดทอนคลองใต้สะพานคลองยายสุน จากถนนรัชดาภิเษก ถึง คลองสามเสน	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ขังในพื้นที่	120 วัน (มี.ค. 48 - มิ.ย. 48)	1,860,000.-
12.	โครงการขุดลอกคลองมอญ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึง คลองบางกอกใหญ่	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 48 - พ.ค. 48)	2,524,000.-



ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
13.	โครงการขุดลอกคลองบางซึกั้ง จากคลองพระยารามมนตรี ถึง คลองทวีวัฒนา	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ชิงในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 48 - พ.ค. 48)	547,000.-
14.	โครงการขุดลอกคลองผักหนาม จากคลองบางกอกน้อย ถึง คลองบางยี่ขัน	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ชิงในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 48 - พ.ค. 48)	550,000.-
15.	โครงการขุดลอกคลองภาษีเจริญ จากคลองบางกอกใหญ่ ถึง คลองภาษีเจริญ	เพื่อฟื้นฟูสภาพคู คลอง มิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ชิงในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 48 - พ.ค. 48)	2,327,000.-
16.	โครงการวินยจรรยาสำหรับพนักงานขับรถยนต์	เพื่อให้พนักงานขับรถยนต์ในสังกัดกองระบบคลองเป็นแบบอย่างที่ดีของ การขับรถยนต์ อย่างมีระเบียบวินัย การปฏิบัติตามกฎจราจร และการ พัฒนาคุณภาพของพนักงานขับรถยนต์ของกรุงเทพมหานคร	1 วัน	28,670.-
17.	โครงการวินยจรรยาทางน้ำสำหรับนายท้ายเรือ และ เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขยะมูลฝอยทางน้ำ สำหรับเจ้าหน้าที่ประจำเรือ	เพื่อให้นายท้ายเรือมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญ ของตนเองที่จะช่วยแก้ไขปัญหาการจราจรในกรุงเทพมหานครในระดับหนึ่ง ด้วยการปฏิบัติตาม กฎจราจรทางน้ำอย่างเคร่งครัด จนสามารถเป็น ตัวอย่างที่ดี และเป็นที่ยอมรับของประชาชนทั่วไป	2 วัน	114,020.-
18.	โครงการน้ำดี น้ำใส น้ำใจ คนริมคลอง	เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนมีความรู้ และตระหนักถึงความสำคัญของแม่น้ำ ลำคลอง ต่อการดำเนินชีวิตของคนไทย และเพื่อสร้างจิตสำนึกให้ ประชาชนและเยาวชนให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แม่น้ำลำคลอง	2 วัน	95,160.-
19.	โครงการล้างทำความสะอาดตกแต่งเขื่อน เรียงหิน พระราชวังสวนจิตรลดา	เพื่อเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาท สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	2 วัน	-
20.	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดทองคลอง) คลองกระทอนแถว จากเขื่อนเดิมข้างวัดตมูเหล็กถึงจุดที่กำหนดให้ไปทาง ถนนจรัญสนิทวงศ์	เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาแบบยั่งยืน จึงสมควรก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลอง กระทอนแถว เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ทำให้พื้นที่บริเวณ ริมคลองเกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันการรुक้าแนวเขตคลอง สาธารณะ และสะดวกต่อการดูแลบำรุงรักษาคลอง	300 วัน (30 พ.ย. 48 - ก.ย. 49)	10,800,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
21.	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง) คลองบางซื่อจากถนนพหลโยธินถึงเขื่อนเดิมบริเวณสะพานทางด่วน	คลองบางซื่อส่วนใหญ่ได้มีการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ แต่ช่วงฝั่งทิศใต้ยังไม่มีการก่อสร้างเขื่อน จึงไม่สามารถป้องกันการกัดเซาะหน้าดินและ ระบายน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ จึงเห็นควรก่อสร้างเขื่อนจากถนนพหลโยธินถึงเขื่อนเดิม บริเวณสะพานทางด่วนเพื่อให้สามารถขุดลอกคลองได้ลึก เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมขัง อีกทั้งสะดวกในการดูแลรักษาและเป็นระเบียบเรียบร้อย	180 วัน (21 มิ.ย. 48 - 17 ธ.ค. 48)	19,250,000.-
22.	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์จากถนนลาดพร้าวถึงจุดที่กำหนดให้	ถนนลาดพร้าวไปทางคลองทรงกระเทียมยังไม่มีการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. สภาพคลองตื้นเขิน มีความลึกไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ เมื่อมีการเดินเครื่องสูบน้ำ ควรก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. เพื่อให้สามารถ ขุดลอกคลองได้ลึก เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมขัง อีกทั้งสะดวกในการดูแลรักษาและเป็นระเบียบเรียบร้อย	180 วัน (4 มิ.ย. 48 - 21 ม.ค. 49)	10,143,600.-
22.	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลองและสมัยידด้านหลัง) คลองกล้วยจากบริเวณเขื่อนเดิมถึงคลองราชมนตริ	คลองกล้วย เป็นคลองที่ต่อเชื่อมคลองสนามชัยและคลองราชมนตริรองรับการระบายน้ำจากบริเวณหมู่บ้านสุดจิตต์นิเวศน์และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งสำนักการระบายน้ำได้รับงบประมาณปี 2546 ในการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาว 800 เมตร ช่วงบริเวณหมู่บ้านสุดจิตต์นิเวศน์ ดังนั้น จึงเห็นสมควรก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลองและสมัยิดด้านหลัง) จากบริเวณเขื่อนเดิมถึงคลองราชมนตริ เพื่อประโยชน์ทางด้านการระบายน้ำได้ดียิ่งขึ้น การป้องกันการรुकล้ำคลอง และเพื่อสามารถขุดลอกคลอง ได้ลึก เป็นประโยชน์การระบายน้ำในอนาคต	210 วัน (6 ส.ค. 48 - 6 มี.ค. 49)	13,488,000.-
1.	<b>กองสารสนเทศระบายน้ำ</b> จ้างเหมาบำรุงรักษาสถานีเครือข่ายศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม	บำรุงรักษาการทำงานของสถานีเครือข่ายและระบบควบคุมของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง	(1 มี.ค. 48 - 28 ก.พ. 49)	15,000,000.-
2.	โครงการจัดทำระบบทำนายน้ำท่วมเนื่องจากฝนพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกภายในต้นกั้นน้ำพระราชดำริ	เพื่อจัดทำระบบทำนายน้ำท่วมตลอดจนระบบบริหารน้ำท่วมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม	720 วัน (13 ก.ย. 42 - 1 ก.ย. 48)	59,900,000.-





## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ

โรงควบคุม คุณภาพน้ำ	Flow ออกแบบ (ม. <sup>3</sup> /วัน)	Flow เข้าระบบ (ม. <sup>3</sup> /วัน)	BOD เข้า (มก./ลิตร)	BOD ออก (มก./ลิตร)	% BOD Removal	BOD Loading (กก./วัน)	SS เข้า (มก./วัน)	SS ออก (มก./วัน)	% SS Removal	pH เข้า	pH ออก	DO ออก (มก./ลิตร)	ปริมาณ ตะกอนทั้ง (ม. <sup>3</sup> /วัน)	ปริมาณ ตะกอนทั้ง (ม. <sup>3</sup> /กก.BOD /วัน)	น้ำกลับม ใช้ใหม่ REUSE (ม. <sup>3</sup> /เดือน)	ค่าใช้จ่าย ในการ เดินระบบ (บาท/ม. <sup>3</sup> )
สีพระยา ปี 2548	30,000	18,256	55.40	4.95	90.99	1011.88	83.15	7.88	90.86	7.22	7.18	4.23	0.9	0.0009	49,078	2.06
รัตนโกสินทร์ ปี 2548	40,000	35,918	78.54	11.30	85.14	2820.29	70.61	11.26	84.04	7.36	7.49	5.61	2.65	0.0009	-	1.58
ช่องนนทรี ปี 2548	200,000	129,033	32.14	5.87	81.55	4143.81	50.26	11.57	72.36	7.06	7.37	6.75	14.65	0.0036	244,601	1.25
ทุ่งครุ ปี 2548	65,000	35,549	36.60	4.97	86.42	1306.64	44.97	10.57	75.08	7.55	7.88	6.36	3.40	0.0027	-	1.74
หนองแขม ปี 2548	157,000	103,657	35.92	5.52	83.74	3446.16	60.67	9.18	84.11	7.65	7.86	6.31	15.99	0.0041	-	2.41
ดินแดง ปี 2548	350,000	175,484	35.67	4.99	85.96	6271.50	45.84	10.40	74.18	7.26	7.32	5.87	17.61	0.0028	-	4.81
จตุจักร ปี 2548	150,000	110,925	31.25	7.51	71.40	3069.28	57.44	9.78	8039.00	7.11	7.04	6.15	-	-	-	1.50

### มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

1. BOD ≤ 20 mg/l
2. SS ≤ 30 mg/l
3. DO ≥ 5 mg/l

ที่มา : สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

โรงควบคุม คุณภาพน้ำ	Flow ออกแบบ (ม. <sup>3</sup> /วัน)	Flow เข้าระบบ (ม. <sup>3</sup> /วัน)	BOD เข้า (มก./ลิตร)	BOD ออก (มก./ลิตร)	% BOD Removal	BOD Loading (กก./วัน)	SS เข้า (มก./วัน)	SS ออก (มก./วัน)	% SS Removal	pH เข้า	pH ออก	DO ออก (มก./ลิตร)	ปริมาณ ตะกอนทั้ง (ม. <sup>3</sup> /วัน)	ปริมาณ ตะกอนทั้ง (ม. <sup>3</sup> /กก.BOD /วัน)	น้ำกลับมา ใช้ใหม่ REUSE (ม. <sup>3</sup> /เดือน)	ค่าใช้จ่าย ในการ เดินระบบ (บาท/ม. <sup>3</sup> )
พระราม 9 ปี 2548	86,400	41,248	37.78	15.65	56.92	1,490.83	35.88	18.03	45.29	7.51	7.37	3.36	-	-	92,500	0.56
พุทธมณฑลสาย 2 ปี 2548	2,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองจั่น ปี 2548	2,370	1,616	111.25	9.83	91.14	180.23	91.08	31.42	65.46	7.05	7.20	1.98	1.80	0.0097	-	4.71
ร่มเกล้า ปี 2548	2,070	2,201	47.00	14.67	68.66	103.89	66.25	34.25	48.26	7.22	7.88	1.25	-	-	-	2.88
ทุ่งสองห้อง 1 ปี 2548	1,770	1,134	79.75	16.45	78.84	90.82	104.33	22.71	73.68	7.55	7.26	3.76	-	-	-	4.10
หัวหมาก ปี 2548	1,700	1,168	64.92	17.42	73.30	76.17	61.00	30.17	50.72	6.98	7.44	1.48	-	-	-	4.95
ห้วยขวาง ปี 2548	2,400	1,777	128.42	15.17	87.64	236.53	123.25	19.17	83.64	7.68	7.40	3.95	0.77	0.0033	1,511	5.56
ท่าทราย ปี 2548	1,400	1,200	56.50	14.75	72.03	67.80	41.83	10.39	73.53	7.61	7.32	3.99	0.06	0.0016	1,246.07	4.09
บางบัว ปี 2548	1,200	713	84.50	15.00	80.81	59.68	108.75	11.04	89.31	7.61	7.39	3.90	2.25	0.0390	2,540.00	8.83





## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ต่อ)

โรงควบคุม คุณภาพน้ำ	Flow ออกแบบ (ม. <sup>3</sup> /วัน)	Flow เข้าระบบ (ม. <sup>3</sup> /วัน)	BOD เข้า (มก./ลิตร)	BOD ออก (มก./ลิตร)	% BOD Removal	BOD Loading (กก./วัน)	SS เข้า (มก./วัน)	SS ออก (มก./วัน)	% SS Removal	pH เข้า	pH ออก	DO ออก (มก./ลิตร)	ปริมาณ ตะกอนทั้ง (ม. <sup>3</sup> /วัน)	ปริมาณ ตะกอนทั้ง (ม. <sup>3</sup> /กก.BOD /วัน)	น้ำกลับมา ใช้ใหม่ REUSE (ม. <sup>3</sup> /เดือน)	ค่าใช้จ่าย ในการ เดินระบบ (บาท/ม. <sup>3</sup> )
บางนา ปี 2548	1,090	941	168.08	3.58	97.77	158.66	129.67	4.83	95.69	7.09	6.95	3.44	1.89	0.0100	1,076.00	5.34
อ่อนนุช ปี 2548	960	948	90.50	17.92	80.19	85.97	91.42	33.08	63.53	7.54	6.92	1.45	-	-	1,464.29	8.57
คลองเตย ปี 2548	830	1,200	185.50	5.75	96.82	222.60	195.50	9.00	94.16	6.90	6.72	3.46	2.06	0.0106	1,608.00	4.96
รามอินทรา ปี 2548	600	550	97.54	14.32	83.89	53.63	102.46	11.16	88.51	7.53	7.31	3.94	1.10	0.0218	1,927.00	10.04
ทุ่งสองห้อง 2 ปี 2548	390	613	88.50	17.00	79.84	54.46	67.42	18.46	72.34	7.59	7.27	3.87	-	-	1,142.00	9.29
บ่อนไก่ ปี 2548	290	300	278.17	6.08	97.88	82.19	109.33	5.67	93.30	6.68	6.79	3.28	-	-	61.00	15.26

## มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

1. BOD ≤ 20 mg/l
2. SS ≤ 30 mg/l
3. DO ≥ 5 mg/l

ที่มา : สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

## 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 Stabilization 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)	ที่ตั้งโรงควบคุม คุณภาพน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	ระบบบำบัด น้ำเสีย	บ่อดัก น้ำเสีย (บ่อ)	ความยาวท่อ (กม.)	ขนาดท่อ (ม.)	จุดปล่อยน้ำทิ้ง
6. โรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง	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. โรงควบคุม คุณภาพน้ำจตุจักร	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. โครงการบำบัด น้ำเสียคลองเตย	71	566,000	360,000	บริเวณบ่อบำบัด น้ำเสียเดิมของ บริษัทไม้อัดไทย จำกัด	44 ไร่ 2 งาน	Activated Sludge	-	62.2	0.6-3.50	แม่น้ำเจ้าพระยา
9. โครงการบำบัด น้ำเสียธนบุรี	59.08	816,700	337,000	-	-	-	-	-	-	แม่น้ำเจ้าพระยา

ที่มา : สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

# สรุปข่าวประชาสัมพันธ์สำนักการระบายน้ำ ปี 2548

วันที่	หัวข้อข่าว	รายละเอียด
14 ม.ค.	สำนักการระบายน้ำเริ่มขุดเจาะอุโมงค์ระบายน้ำ	เมื่อวันที่ 13 ม.ค. 48 เวลา 10.30 น. นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน ผู้ว่าฯ กทม. เป็นประธานในพิธีเริ่มงานขุดเจาะอุโมงค์และตรวจงานการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
25 ม.ค.	สนน.สัมมนาฟื้นฟูคุณภาพน้ำในบึง กทม.	เมื่อวันที่ 20 ม.ค. 48 นายธีรเดช ตั้งประเสริฐกุล ผอ.สนน. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเรื่องโครงการสำรวจเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในบึงของ กทม. โดยมีคณะผู้บริหารข้าราชการและผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมสัมมนา ณ ห้องบอลรูม โรงแรมคอนราด กรุงเทพมหานคร
1 ก.พ.	คณะ นศ.เทคโนโลยีพระจอมเกล้า เยี่ยมชมโครงการบำบัดน้ำเสียดินแดง	ผอ.สนน. แจ้งว่าในวันที่ 3 ก.พ. 48 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ อาจารย์คณะกรรมการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนำคณะนักศึกษาและเจ้าหน้าที่เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านการกำจัดของเสียและสิ่งปฏิกูล ที่โครงการบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 1 (ดินแดง)
14 ก.พ.	ผู้ว่าฯ กทม. ตรวจบึงรับน้ำหนองบอน	เมื่อวันที่ 11 ก.พ. 48 ผู้ว่าฯ กทม. ได้ลงพื้นที่ตรวจบึงรับน้ำหนองบอน เขตประเวศ ในการนี้ นายสัญญา ชินนิมิตร รพอ.สนน. ได้บรรยายสรุปเกี่ยวกับการใช้บึงรับน้ำหนองบอนในการแก้ไขปัญหาหน้าท่วมและตรวจสถานีสูบน้ำ หนองบอน
17 ก.พ.	สนน.เปิดศูนย์ป้องกันน้ำท่วม 1 มี.ค. 48 นี้	ผอ.สนน. แจ้งว่าเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้ทันฤดูฝนในปีนี้อย่างดีและเพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพฯ จึงได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม กทม. ณ ห้องศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ชั้น 6 อาคารสำนักการระบายน้ำ กทม.2
3 มี.ค.	ตรวจคลองเปรมประชากร	ผว.กทม. พร้อมด้วย ผอ.สนน. และคณะผู้บริหารลงพื้นที่ตรวจผลการดำเนินการทำความสะอาดคลองเปรมประชากรตามโครงการสวนสวย คลองใส ถนนสะอาด
14 มี.ค.	สนน.ร่วมมือกรมราชทัณฑ์ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	สนน. ร่วมมือกับกรมราชทัณฑ์ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมกรุงเทพมหานคร โดยดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำทั้งในส่วนของ สนน. และ สนช. 26 เขต ความยาวประมาณ 1,167 กม.
17 มี.ค.	สนน.สนับสนุนการช่วยเหลือปัญหาภัยแล้ง	ผว.กทม. ได้สั่งการให้ สนน. สำรวจพื้นที่เรื่องน้ำที่ใช้ในการเกษตรใน กทม. มีหลายพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง และให้เขมงวดในการเปิด-ปิด ประตูระบายน้ำเพื่อป้องกันการไหลทะลักของน้ำเค็ม
25 มี.ค.	สนน. จัดอบรมเข้มการใช้เครื่องสูบน้ำ	สนน. โดย กองเครื่องจักรกล จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ จนท. ควบคุมการเดินเครื่องสูบน้ำประจำปี 2548 จำนวน 200 คน ระหว่างวันที่ 18 - 22 เม.ย. 48
31 มี.ค.	รองฯสามารถประชุมแนวตั้ง สนน.กับหัวหน้าฝ่ายโยธาเขต	นายสามารถ ราชพลสิทธิ์ รพว.กทม. สั่งการให้จัดประชุมในวันที่ 1 เม.ย. 48 เวลา 14.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักการระบายน้ำ ชั้น 3 เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝน
20 เม.ย.	นโยบายสิ่งแวดล้อม	นางสาวอัญชลี ปัทมาสวรรค์ รพอ.สนน. พร้อมคณะผู้บริหาร นำคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อมเยี่ยมชมผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมตามนโยบาย ผว.กทม. โครงการ 10 คลองใส
13 พ.ค.	สนน.เปิดโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	ผว.กทม. เป็นประธานพิธีเปิดโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ซึ่งมีพื้นที่ครอบคลุมเขตจตุจักร ห้วยขวาง พญาไท และบางส่วนของเขตดินแดง บำบัดน้ำเสียได้ 150,000 ลบ.ม.ต่อวัน
20 พ.ค.	สนน. จัดอบรมการใช้เครื่องจักรกล	สนน. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ด้านการควบคุมและการใช้เครื่องจักรกลให้แก่ข้าราชการในสังกัด เพื่อเพิ่มทักษะความรู้ความเข้าใจในข้อดีเสียของการซ่อมบำรุงฯ
30 พ.ค.	แก้ปัญหาหน้าน้ำเสียคลองแสนแสบ	นายสามารถ ราชพลสิทธิ์ เป็นประธานการประชุมแก้ไขปัญหาหน้าน้ำเสียในคลองแสนแสบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการรณรงค์ให้ประชาชนไม่ทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูลและน้ำเสียลงสู่คลอง
6 มิ.ย.	รองผู้ว่าฯ สามารถ ตรวจคลองบางโพธิ์ขวาง	นายสามารถ ราชพลสิทธิ์ ลงพื้นที่ตรวจงานการก่อสร้างแนวเขื่อนป้องกันน้ำท่วมคลองบางโพธิ์ขวาง หลังศาลเจ้าแม่ทับทิม ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี 13 (ซอยไสวสุวรรณ)
20 มิ.ย.	พิธีเปิดโรงบำบัดน้ำเสีย	ผว.กทม. เป็นประธานพิธีเปิดโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ณ บริเวณด้านข้างศาลาว่าการ กทม. 2 ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง เมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 48



# สรุปข่าวประชาสัมพันธ์สำนักการระบายน้ำ ปี 2548 (ต่อ)

วันที่	หัวข้อข่าว	รายละเอียด
1 ก.ค.	สนน.อบรรมนายท้ายเรือ	นายสัญญา ชินนิมิตร รผอ.สนน. เป็นประธานเปิดอบรมวินยจราชารทางน้ำสำหรับนายท้ายเรือ โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวินยจราชารทางน้ำ
1 ก.ค.	สนน.อบรรมระบบทำนายน้ำท่วม	สนน. ได้จัดให้มีการอบรมการใช้โปรแกรมระบบทำนายน้ำท่วมให้กับเจ้าหน้าที่ กสน. สนน. เจ้าหน้าที่กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมชลประทาน ณ ห้องประชุมศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ชั้น 6 สำนักการระบายน้ำ
4 ก.ค.	สนน.ปรับปรุงฝาท่อซอยโชคชัยร่วมมิตร	สนน. ดำเนินการซ่อมขบข้อบกพร่องและปิด เปลี่ยนฝาท่อพักท่อระบายน้ำซึ่งต่ำกว่าผิวจราจรในซอยโชคชัยร่วมมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต เพื่อความเป็นระเบียบ และป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุ
6 ก.ค.	ผู้ว่าฯ กทม. ลงพื้นที่ตรวจคลองแสนแสบ	ผว.กทม. ลงพื้นที่ตรวจการเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมและการปรับปรุงคุณภาพน้ำคลองแสนแสบ ในวันที่ 7 ก.ค. 48 ด้วยการเดินทางโดยท่าเรือชอยทองหล่อถึงท่าเรือประตูน้ํา บริเวณราชดำริ
1 ส.ค.	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามแผนป้องกันน้ำท่วม	สนน. ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานครและตามแผนป้องกันน้ำท่วมประจำปี 2548 ไปแล้ว 735 เครื่อง (เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า 586 เครื่อง,เครื่องยนต์ดีเซล 149 เครื่อง)
2 ส.ค.	สนน.กำจัดผักตบชวาตามโครงการ กรุงเทพฯ สีเขียว เฉลิมพระเกียรติ 12 สิงหาคมทราชินี	สนน. ดำเนินโครงการกรุงเทพปลอดผักตบชวาตามโครงการ "กรุงเทพฯสีเขียว เฉลิมพระเกียรติ 12 สิงหาคมทราชินี" ซึ่งจะกำจัดผักตบชวาให้แล้วเสร็จในวันที่ 5 ส.ค. 48
24 ส.ค.	สนน. ประชุมเตรียมพร้อมรับมือน้ำท่วม	เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากน้ำเหนือและน้ำทะเลหนุนสูงในพื้นที่ กทม. และปริมณฑล จึงได้จัดให้มีการประชุมในวันที่ 26 ส.ค. 48
24 ส.ค.	สนน.จัดสัมมนาในระบบทำนายน้ำท่วม	สนน. จัดสัมมนาโครงการจัดทำระบบทำนายน้ำท่วมเนื่องจากฝนในพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกภายในคืนกันน้ำพระราชดำริ ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมเซ็นจูรี่ปาร์ค เขตราชเทวี ในวันที่จันทร์ที่ 29 ส.ค. 48
30 ส.ค.	สนน.จัดกิจกรรมอนุรักษ์แม่น้ำลำคลอง	สนน. จัดกิจกรรม "โครงการน้ำดี น้ำใส น้ำใจ คนรักคลอง" ณ ศูนย์ป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรี ถนนเทอดไท เขตภาษีเจริญ ในวันที่ 27-28 ส.ค. 48 เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจ สร้างจิตสำนึกที่ดีให้เยาวชนในการอนุรักษ์และตระหนักถึงความสำคัญของแม่น้ำลำคลอง
21 ก.ย.	สนน.จัดกิจกรรมวันอนุรักษ์แม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ	ผอ.สนน. เป็นประธานเปิดโครงการรณรงค์ทำความสะอาดคลองเนื่องในวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำคูคลองแห่งชาติ ณ บริเวณคลองลาดพร้าว ใกล้บึงพระราม 9 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ประชาชน ที่อยู่ริมคลองเขามีสวนร่วมโดยการไม่ทิ้งขยะ สืบปฏิภลลงสู่คูคลองและท่อระบายน้ำ
30 ก.ย.	สนน. สับส่นเครื่องสูบน้ำ	สนน. ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำและสับส่นเครื่องสูบน้ำ 145 เครื่อง พร้อมได้จัดหน่วยบริการเร่งด่วน "BEST" ให้บริการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำสม่ำเสมอ
6 ต.ค.	สนน.จัดบรรยายเรื่องการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)	นางสาวอัญชลี ปัทมาสวรรค์ รผอ.สนน. ได้จัดให้มีการบรรยายเรื่องการจัดซื้อจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) โดยเริ่มใช้ระบบฯ ตั้งแต่วันที่ 30 ส.ค. 48
1 พ.ย.	สนน.จัดประชุมแผนป้องกันน้ำท่วมปี 49	นายยลชีพ สุขมาก รองปลัดกรุงเทพมหานคร เป็นประธานประชุมการเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมในปี 49 ระหว่าง สนน. และ สนข. ทั้งนี้ได้ให้ สนข. สั้รจหาแกมลิงเพื่อที่จะช่วยบรรเทาปัญหาหน้าท่วม พร้อมเตรียมเครื่องสูบน้ำไว้ให้พร้อมและเพียงพอ
1 พ.ย.	เจ้าหน้าที่ สนน. ช่วยเหลือผู้ประสบรถยนต์เสีย	เมื่อวันที่ 4 ต.ค. 48 เวลาประมาณ 24.30 น. เกิดฝนตกหนัก มีน้ำท่วมขังในถนนวิภาวดีรังสิต ทำให้มีรถจอดเสียอยู่จำนวนหลายคัน ซึ่งนายณรงค์ศักดิ์ อินโย ลูกจ้างประจำกลุ่มงานวิศวกรรมคลอง กรบ. สนน. ได้ขับรถยนต์ ผ่านมาบริเวณ ปตท.สำนักงานใหญ่ และช่วยเหลือรถยนต์ของพนักงานบริษัท การบินไทย และรถยนต์อีกจำนวนหลายคัน
1 พ.ย.	จนท.สนน. ประสบอุบัติเหตุไฟฟ้าดูดขณะปฏิบัติหน้าที่	เมื่อวันที่ 4 ต.ค. 48 เกิดฝนตกหนักและมีน้ำท่วมขังในถนนรุ่งประชา สนน.ได้ส่งหน่วย BEST ไปเพื่อตรวจสอบและแก้ไขท่อระบายน้ำ โดยไม่ทราบว่ามีท่อแปบรอยสายไฟหลุดจากสายไฟฟ้าที่ต่อเชื่อมกับเครื่องวัดข้าวสุด ทำให้ถูกไฟฟ้าดูดได้รับบาดเจ็บสาหัส
14 ธ.ค.	สนน. เร่งประสานการล้างท่อระบายน้ำ กรมทางหลวง	สนน. ประสานไปยังแขวงการทาง กรมทางหลวง ให้ช่วยเร่งดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงจาก ถ.วิภาวดีรังสิตถึงแยกอนุสาวรีย์หลั้กัลี เนื่องจากการปรับปรุงผิวจราจรทำให้มีเศษวัสดุตกในท่อระบายน้ำ ทำให้การระบายน้ำไม่สะดวก

