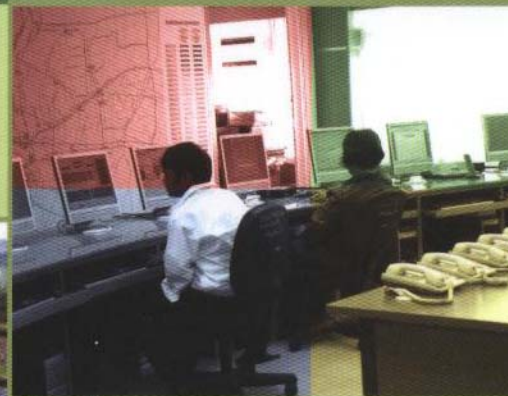
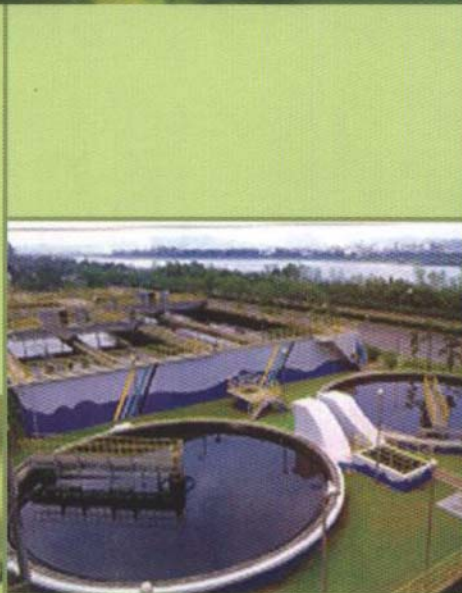




สถิติ ข้อมูล ปี 2547

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

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



ภาพกิจกรรมและผลงานของสำนักการระบายน้ำ ปี 2547



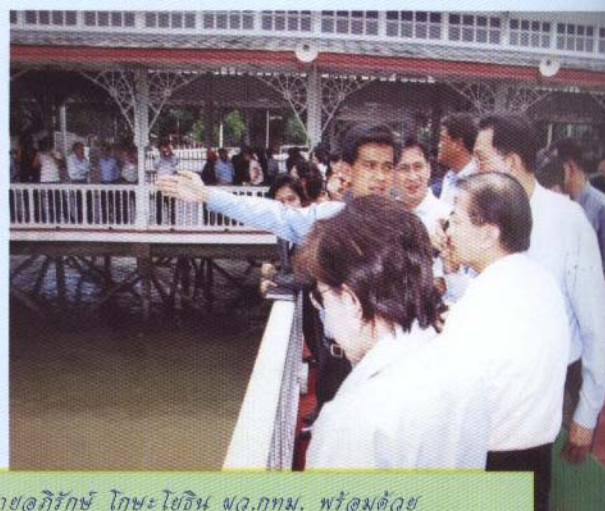
ภาพน้ำแม่เจ้าพระยา
ที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครตั้งแต่ต้นฤดูฝน ปี 2547



รายการบ้านนี้มีคำตอบ
ร่วมกับสำนักการระบายน้ำ
จัดเสวนาในหัวข้อ "การป้องกันน้ำท่วม"
11 มิ.ย. 47



รายการคนในข่าว
จัดเสวนาเรื่อง "น้ำเสีย...มลพิษทางน้ำที่ต้องบำบัด"
ทางช่อง 11 NEWS 1
28 ก.ค. 47



นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน ผอ.กทม. พร้อมด้วย
นายฉมารต ราชพิสิทธิ์ รพอ.กทม. ตรวจการก่อสร้าง
แนวคันกั้นน้ำบริเวณท่าเรือ โดยมี ผอ.สน. บรรยายชี้แจง
11 ก.ย. 47



นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน ผอ.กทม. พร้อมด้วย
นายอำมร ราชพิพัฒน์ รพ.กทม. ตรวจสภาพคลอง
พระยารามมนตรีเขตบางขุนเทียน โดยมี ผอ.สนน. บรรยายชี้แจง
11 ก.ย. 47



'พบกันที่สวนคนกับข้าว'
นายไชยสุทธ ฒ นคร รพ.กทม. พร้อมด้วย
นายธีรเดช ตั้งประพุกธิกุล ผอ.สนน. เป็นประธานการปล่อยข้าว
เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เพื่อแจก
น้ำฝน น้ำดื่ม และผักปลอดสารพิษที่สวนคนกับข้าวกรุงเทพมหานคร
18 ต.ค. 47

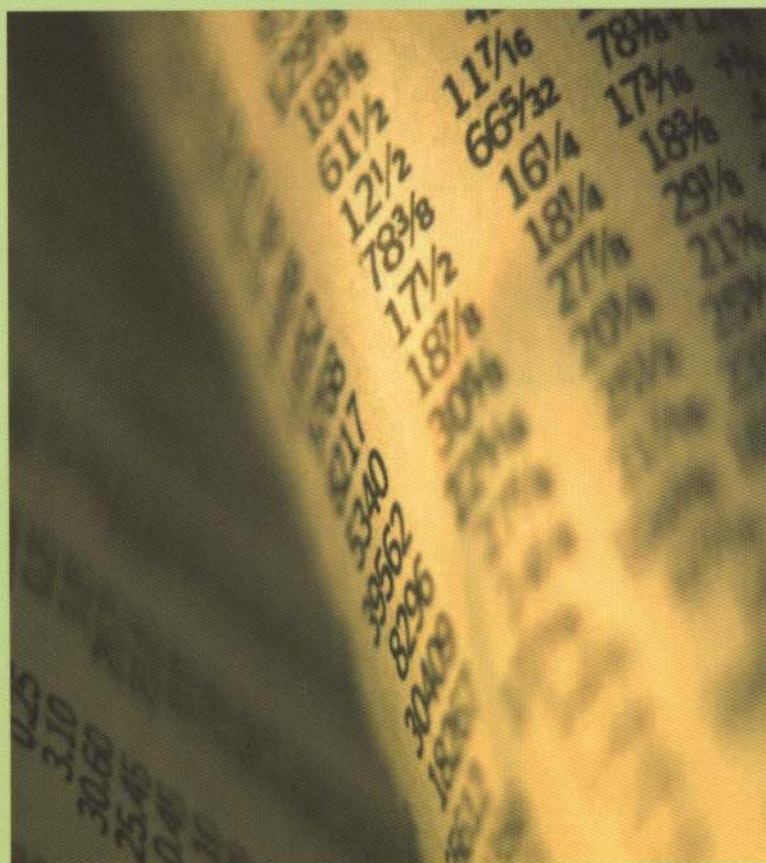


นายธีรเดช ตั้งประพุกธิกุล ผอ.สนน.
นายอัษฎา ชินมิตร รพ.สนน. พร้อมคณะ
ร่วมพิธีส่งมอบรับมอบคลองและประตุน้ำ
ด้านตะวันออกของ กทม. จากกรมชลประทาน
10 พ.ย. 47



นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน ผอ.กทม. พร้อมด้วย
นายธีรเดช ตั้งประพุกธิกุล ผอ.สนน. และคณะผู้บริหาร
ดำเนินการระบายน้ำ ตรวจทำนุ ทำน้ เพื่อเตรียม
ความพร้อมในเทศกาลออกพรรษา
10 พ.ย. 47





คำนำ

หนังสือสถิติข้อมูลปี 2547 สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการวางแผนบริหารและพัฒนา ในด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ตลอดจนเผยแพร่ แก่ผู้สนใจทั่วไป

การจัดทำและรวบรวมข้อมูลสถิติเหล่านี้ สำนักการระบายน้ำหวังเป็นอย่างยิ่ง ว่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจและต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ

สำนักการระบายน้ำ ขอขอบคุณหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้การสนับสนุนข้อมูล ในการจัดทำหนังสือฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วง

สำนักการระบายน้ำ

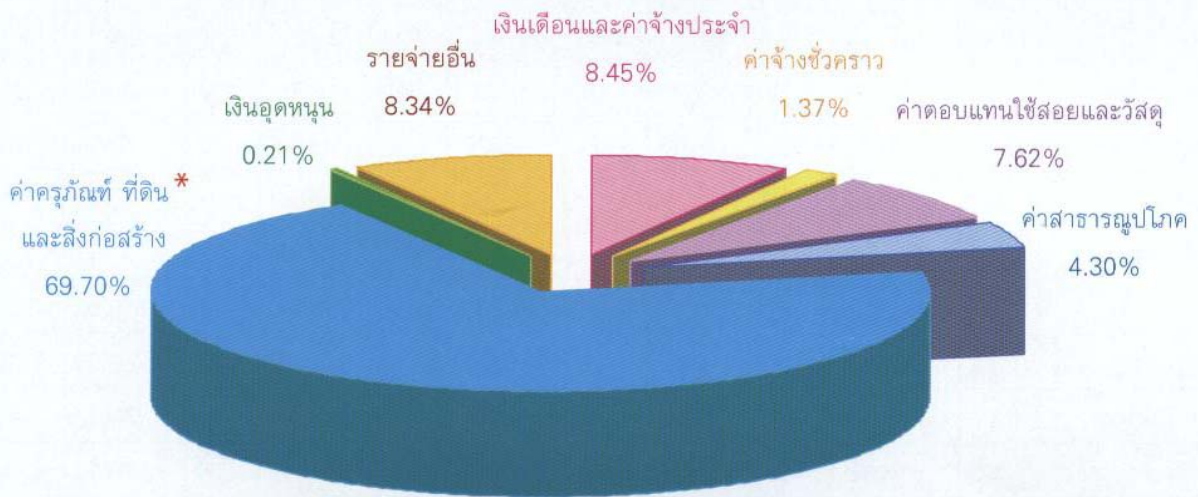
มีนาคม 2548

สารบัญ

งบประมาณประจำปี 2547	1
อัตรากำลังของข้าราชการและลูกจ้าง	1
ข้อมูลการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	2
กราฟแสดงข้อมูลการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	4
แผนการดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	4
ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง	5
กราฟแสดงข้อมูลการขุดลอกคู คลอง	7
งานขุดลอกคู คลอง	7
งานก่อสร้างเขื่อน	8
การใช้พลังงานไฟฟ้าในการเดินเครื่องสูบน้ำของสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา	8
กราฟแสดงปริมาณการสูบน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	9
จุดอ่อนน้ำท่วม	11
10 อันดับ รายชื่อถนนที่มีน้ำท่วมสูงสุด	11
ปริมาณฝนรวม ณ จุดวัดสถานีเครือข่ายในระบบ SCADA	12
รายชื่อสถานีเครือข่ายในระบบ SCADA	13
สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	14
สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล	15
คณะผู้บริหารสำนักการระบายน้ำ	16
สรุปข่าวประชาสัมพันธ์	18
โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	20
สรุปข้อมูลโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร	22
แผนที่แสดงโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร	24
งาน / โครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2547	25

งบประมาณประจำปี 2547

สำนักการระบายน้ำ



รายจ่ายรวมทั้งหมด 3,748,056,000 บาท

(รายจ่ายประจำ 2,768,639,000 บาท

รายจ่ายเพิ่มเติม 979,417,000 บาท)

*หมายเหตุ รายจ่ายประจำ 26.13%
รายจ่ายเพิ่มเติม 43.57%

อัตรากำลังของข้าราชการและลูกจ้างสังกัดสำนักการระบายน้ำ

สังกัด	อัตรากำลังข้าราชการ		อัตรากำลังลูกจ้างประจำ		อัตรากำลังลูกจ้างชั่วคราว	
	อัตราเต็ม	อัตราบรรจุ	อัตราเต็ม	อัตราบรรจุ	อัตราเต็ม	อัตราบรรจุ
สำนักการระบายน้ำ	4	4	-	-	-	-
สำนักงานเลขานุการ	51	50	26	23	4	3
กองพัฒนาระบบหลัก	76	68	23	23	1	1
กองสารสนเทศระบายน้ำ	41	35	10	10	3	3
กองระบบอาคารบังคับน้ำ	90	87	680	666	435	400
กองระบบท่อระบายน้ำ	88	87	783	669	655	449
กองระบบคลอง	94	92	769	681	1,015	934
กองจัดการคุณภาพน้ำ	158	146	227	214	142	98
กองเครื่องจักรกล	56	52	230	212	82	70
รวม	658	621	2,748	2,498	2,337	1,958

สำรวจเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2548

ข้อมูลการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
ประจำปี 2547

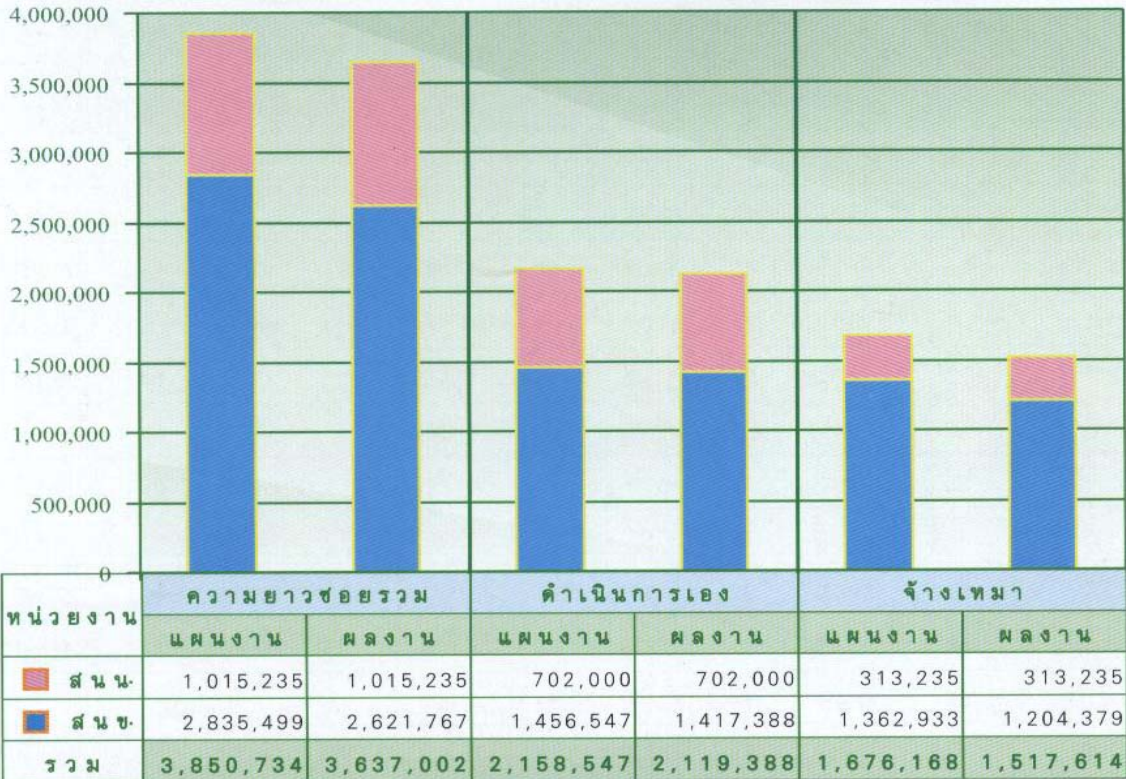
ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อย ที่ล้างในปีนี		ดำเนินการเอง				จ้างกรมราชทัณฑ์				ผลงาน รวม
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		จำนวน	เมตร	ชื่อย	เมตร	ชื่อย	เมตร	ชื่อย	เมตร	ชื่อย	เมตร	เมตร
1	คลองเตย	70	41,628	31	15,950	31	15,950	39	25,678	39	25,678	41,628
2	คลองสาน	133	38,800	81	18,826	81	18,826	52	19,974	52	19,974	38,800
3	คลองสามวา	12	13,083	0	0	0	0	12	13,083	12	13,083	13,083
4	คันนายาว	17	22,571	12	9,811	0	0	5	12,760	0	0	0
5	จตุจักร	311	307,716	144	160,666	144	160,666	167	147,050	167	147,050	307,716
6	จอมทอง	59	34,758	28	8,632	28	8,632	31	26,126	31	26,126	34,758
7	ดอนเมือง	24	47,962	10	23,270	10	23,270	14	24,692	14	24,692	47,962
8	ดินแดง	123	74,061	93	53,046	93	53,046	30	21,015	30	21,015	74,061
9	ดุสิต	78	32,306	39	13,496	39	13,496	39	18,810	39	18,810	32,306
10	ตลิ่งชัน	30	23,303	30	23,303	30	23,303	0	0	0	0	23,303
11	ทวีวัฒนา	13	36,546	13	31,546	13	31,546	1	5,000	1	5,000	36,546
12	ทุ่งครุ	45	42,514	21	27,413	21	27,413	24	15,101	24	15,101	42,514
13	ธนบุรี	158	39,654	105	25,304	105	25,304	53	14,350	53	14,350	39,654
14	บางกอกน้อย	50	21,373	20	9,517	20	9,517	30	11,856	30	11,856	21,373
15	บางกอกใหญ่	39	31,779	15	5,279	15	5,279	24	26,500	24	26,500	31,779
16	บางกะปิ	89	162,354	60	102,171	60	102,171	29	60,183	29	60,183	162,354
17	บางขุนเทียน	39	66,607	25	52,836	25	52,836	14	13,771	14	13,771	66,607
18	บางเขน	49	86,210	44	69,979	44	69,979	5	16,231	5	16,231	86,210
19	บางคอแหลม	63	29,399	13	2,900	13	2,900	50	26,499	50	26,499	29,399
20	บางแค	168	70,040	68	33,080	68	33,080	100	36,960	100	36,960	70,040
21	บางซื่อ	68	50,326	34	17,538	34	17,538	34	32,788	34	32,788	50,326
22	บางนา	88	50,575	28	29,058	28	29,058	60	21,517	60	21,517	50,575
23	บางบอน	45	50,510	23	25,255	23	25,255	22	25,255	22	25,255	50,510
24	บางพลัด	43	45,111	19	5,186	19	5,186	24	39,925	24	39,925	45,111
25	บางรัก	99	27,763	20	3,135	20	3,135	79	24,628	79	24,628	27,763
26	บึงกุ่ม	66	82,361	41	60,636	41	60,636	25	21,725	25	21,725	82,361
27	ปทุมวัน	69	26,746	45	12,438	45	12,438	24	14,308	24	14,308	26,746

ข้อมูลการทำความสะอาดที่ระบายน้ำ
ประจำปี 2547 (ต่อ)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชอย		ดำเนินการเอง				จ้างกรมราชทัณฑ์				ผลงาน
				ที่ล้างในปีนั้		แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		
		จำนวน	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	รวม
28	ประเวศ	48	122,224	21	93,244	21	93,244	27	28,980	27	28,980	122,224
29	ป้อมปราบฯ	58	14,999	17	3,531	0	0	0	0	0	0	0
30	พญาไท	119	81,168	61	40,480	61	40,480	58	40,688	58	40,688	81,168
31	พระโขนง	141	79,606	25	11,086	25	11,086	116	68,520	108	60,688	71,774
32	พระนคร	102	33,229	18	9,423	18	9,423	84	23,806	84	23,806	33,229
33	ภาษีเจริญ	85	61,450	60	43,632	60	43,632	25	17,818	25	17,818	61,450
34	มีนบุรี	95	71,943	70	48,735	70	48,735	21	23,208	21	23,208	71,943
35	ยานนาวา	48	45,377	36	30,597	36	30,597	12	14,780	12	14,780	45,377
36	ราชเทวี	61	27,071	16	4,141	16	4,141	46	22,385	46	22,385	26,526
37	ราษฎร์บูรณะ	54	32,384	51	22,628	51	22,628	3	9,756	3	9,756	32,384
38	ลาดกระบัง	69	42,492	69	42,492	69	42,492	0	0	0	0	42,492
39	ลาดพร้าว	49	48,135	20	22,120	17	19,229	29	26,015	0	0	19,229
40	วังทองหลาง	34	37,565	21	17,775	8	7,900	13	19,790	0	0	7,900
41	วัฒนา	71	76,100	41	36,900	37	32,050	30	39,200	0	0	32,050
42	สวนหลวง	140	108,809	21	23,852	21	23,852	119	84,957	45	32,000	55,852
43	สะพานสูง	28	61,092	11	26,030	11	26,030	17	35,062	17	35,062	61,092
44	สัมพันธวงศ์	51	12,207	36	8,201	0	0	0	0	0	0	0
45	สาทร	86	62,106	58	40,626	58	40,626	28	21,480	28	21,480	62,106
46	สายไหม	14	55,664	5	21,508	5	21,508	9	34,156	9	34,156	55,664
47	หนองแขม	44	22,404	40	12,352	40	12,352	4	10,052	4	10,052	22,404
48	หนองจอก	20	12,968	20	12,968	20	12,968	0	0	0	0	12,968
49	หลักสี่	19	42,773	10	17,955	10	17,955	9	24,818	9	24,818	42,773
50	ห้วยขวาง	139	127,677	56	26,000	56	26,000	83	101,677	83	101,677	127,677
รวม 50 เขต		3,623	2,835,499	1,845	1,456,547	1,760	1,417,388	1,720	1,362,933	1,561	1,204,379	2,621,767
51	สนน.	0	1,015,235	0	702,000	0	702,000	0	313,235	0	313,235	1,015,235
รวมเขต-สนน.		3,623	3,850,734	1,845	2,158,547	1,760	2,119,388	1,720	1,676,168	1,561	1,517,614	3,637,002

กราฟแสดงข้อมูลการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ประจำปี 2547

ความยาวซอย (เมตร)



แผนการดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ในส่วน of สำนักการระบายน้ำ ประจำปี 2547

1. ล้างท่อระบายน้ำถนนสายต่าง ๆ ระหว่างเดือน ธ.ค. 46 - ส.ค. 47
โดยใช้แรงงานคน รถดูดเลน และจ้างเหมากรมราชทัณฑ์
ความยาวรวม 1,015 กิโลเมตร
2. สร้างแนวกันน้ำชั่วคราวโดยเรียงกระสอบทราย
ความยาวประมาณ 6,000 เมตร
ใช้กระสอบทราย 300,000 ใบ

หมายเหตุ - จ้างเหมากรมราชทัณฑ์ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
ภายในงบประมาณ 12 ล้านบาท
- ช่วงเดือน ก.ย. 47 ถึง พ.ย. 47 ใช้แรงงานบรรจุกระสอบทราย
ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและบริเวณที่เกี่ยวข้อง

**ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง
ประจำปี 2547**

ลำดับ	หน่วยงาน	คูคลองที่รับผิดชอบ		ดำเนินการเอง				จ้างเหมา				ผลงานรวม
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	เมตร
1	คลองเตย	6	3,060	6	3,060	6	3,060	0	0	0	0	3,060
2	คลองสำน	26	14,092	26	14,092	26	14,092	5	2,337	5	2,337	16,429
3	คลองสามวา	71	161,500	71	161,500	55	102,500	0	0	0	0	102,500
4	คันนายาว	18	45,160	18	45,160	0	0	0	0	0	0	0
5	จตุจักร	9	4,110	9	4,110	9	4,110	0	0	0	0	4,110
6	จอมทอง	47	46,569	47	46,569	47	46,569	0	0	0	0	46,569
7	ดอนเมือง	9	9,500	9	9,500	9	9,500	2	2,455	2	2,455	11,955
8	ดินแดง	9	2,831	4	1,011	4	1,011	0	0	0	0	1,011
9	ดุสิต	16	7,839	16	7,839	16	7,839	4	1,135	4	1,135	8,974
10	ตลิ่งชัน	46	57,195	12	7,955	12	7,955	0	0	0	0	7,955
11	ทวีวัฒนา	16	35,336	16	35,336	16	35,336	0	0	0	0	35,336
12	ทุ่งครุ	46	74,330	46	74,330	46	74,330	0	0	0	0	74,330
13	ธนบุรี	62	21,576	62	21,576	62	21,576	0	0	0	0	21,576
14	บางกอกน้อย	27	21,518	24	20,508	24	20,508	3	1,750	3	1,750	22,258
15	บางกอกใหญ่	43	24,913	41	22,897	40	21,825	2	2,016	2	2,016	23,841
16	บางกะปิ	13	14,575	5	3,070	5	3,070	0	0	0	0	3,070
17	บางขุนเทียน	110	189,450	37	45,060	37	45,060	5	8,140	5	8,140	53,200
18	บางเขน	27	58,556	27	58,216	27	58,216	1	340	1	340	58,556
19	บางคอแหลม	25	12,125	25	12,125	25	12,125	0	0	0	0	12,125
20	บางแค	118	62,267	49	21,154	49	21,154	7	11,325	7	11,325	32,479
21	บางซื่อ	27	14,055	24	13,356	24	13,356	3	699	3	699	14,055
22	บางนา	2	1,200	2	1,200	2	1,200	0	0	0	0	1,200
23	บางบอน	22	60,560	22	60,560	22	60,560	0	0	0	0	60,560
24	บางพลัด	30	14,491	30	14,491	30	14,491	0	0	0	0	14,491
25	บางรัก	13	2,485	7	1,292	7	1,292	2	396	2	396	1,688
26	บึงกุ่ม	37	57,920	34	55,860	34	55,860	3	2,060	3	2,060	57,920
27	ปทุมวัน	4	1,710	0	0	0	0	0	0	0	0	0

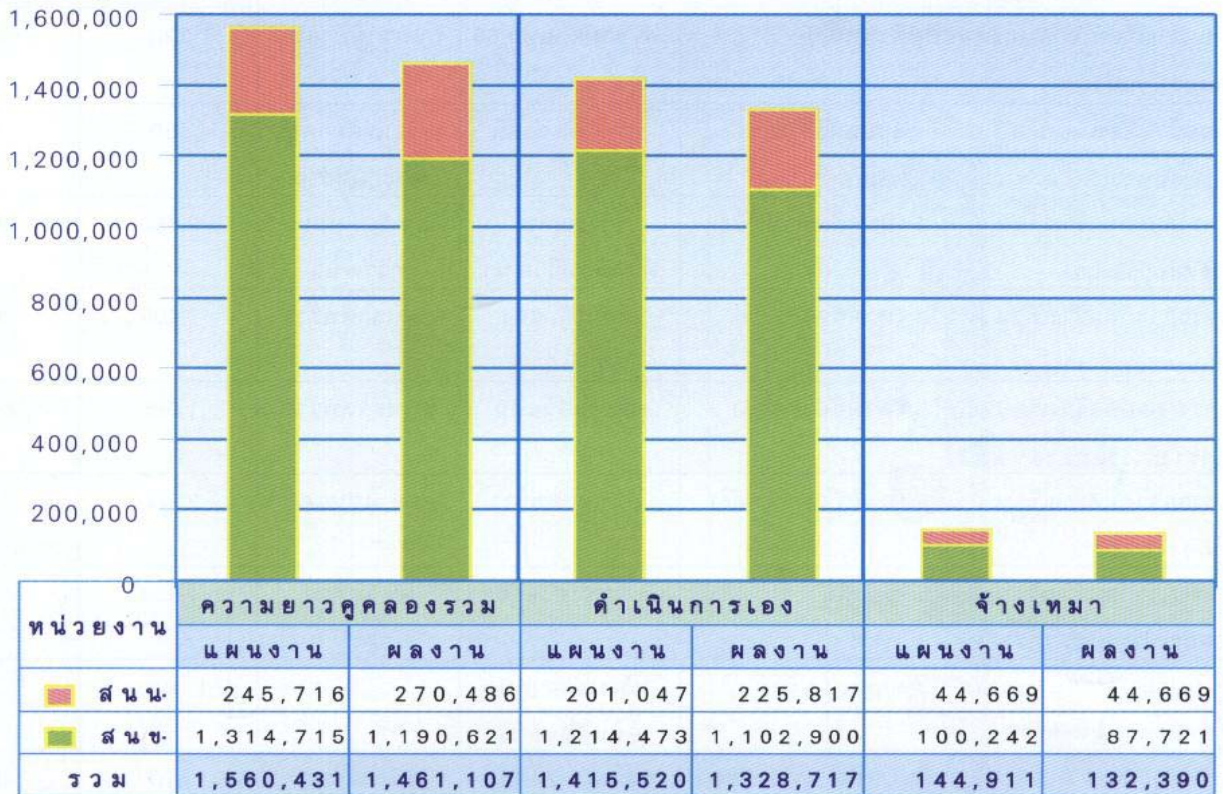
ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง

ประจำปี 2547 (ต่อ)

ลำดับ	หน่วยงาน	คูคลองที่รับผิดชอบ		ดำเนินการเอง				จ้างเหมา				ผลงานรวม
				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	8	26,050	8	26,050	68,750
29	ป้อมปราบฯ	6	960	6	960	3	420	0	0	0	0	420
30	พญาไท	2	660	2	660	2	660	0	0	0	0	660
31	พระโขนง	27	26,740	27	26,740	27	26,740	0	0	0	0	26,740
32	พระนคร	6	743	6	743	4	444	0	0	0	0	444
33	ภาษีเจริญ	77	59,487	56	45,284	56	45,284	21	14,203	21	14,203	59,487
34	มีนบุรี	30	50,850	30	50,850	30	50,850	6	4,080	6	4,080	54,930
35	ยานนาวา	12	9,369	10	8,834	10	8,460	1	535	1	535	8,995
36	ราชเทวี	2	690	1	40	1	40	0	0	0	0	40
37	ราษฎร์บูรณะ	50	36,648	34	27,459	34	27,459	0	0	0	0	27,459
38	ลาดกระบัง	46	95,980	22	53,550	22	53,550	6	21,200	3	10,200	63,750
39	ลาดพร้าว	9	11,810	2	1,800	1	1,150	1	950	0	0	1,150
40	วังทองหลาง	6	4,907	6	4,280	1	1,050	0	0	0	0	1,050
41	วัฒนา	4	2,790	4	2,790	3	1,542	2	571	0	0	1,542
42	สวนหลวง	35	35,454	20	20,504	20	20,504	0	0	0	0	20,504
43	สะพานสูง	17	24,475	17	24,475	17	24,475	0	0	0	0	24,475
44	สัมพันธวงศ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	สาทร	6	2,955	6	2,955	6	2,955	0	0	0	0	2,955
46	สายไหม	36	82,227	18	38,098	18	38,098	0	0	0	0	38,098
47	หนองแขม	13	20,230	13	20,230	13	20,230	0	0	0	0	20,230
48	หนองจอก	93	216,890	17	69,800	17	69,800	0	0	0	0	69,800
49	หลักสี่	5	7,110	5	7,110	5	7,110	0	0	0	0	7,110
50	ห้วยขวาง	9	2,784	9	2,784	9	2,784	0	0	0	0	2,784
รวม 50 เขต		1,393	1,755,382	1,003	1,214,473	956	1,102,900	82	100,242	76	87,721	1,190,621
51	สนน.	250	753,000	85	201,047	85	201,047	8	44,669	8	44,669	245,716
ปฏิบัติงานเร่งด่วนนอกแผน						32	24,770					24,770
รวมเขต-สนน.		1,643	2,508,382	1,088	1,415,520	1,073	1,328,717	90	144,911	84	132,390	1,461,107

กราฟแสดงข้อมูลการขุดลอกคู คลอง
ประจำปี 2547

ความยาวคู คลอง (เมตร)



งานขุดลอกคู คลอง งบประมาณ ปี 2547

ลำดับ	รายการ	จาก	ถึง	ความยาว (เมตร)	จำนวนเงิน (บาท)
1	คลองศาลาลอยล่าง	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองศาลาลอยบน	2,250	445,000
2	คลองต้นตาล	คลองปัทมหลัก	คลองปลัดเปรียง	4,200	825,000
3	คลองจรเข้ขบ	คลองประเวศบุรีรมย์	คลองสองห้อง	2,500	765,000
4	คลองวัดยานนาวา	แม่น้ำเจ้าพระยา	ซอยโรงน้ำแข็ง	1,800	362,000
5	คลองควาย	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบางระมาด	3,500	740,000
6	คลองศรีบุรีรักษ์	คลองบางคูเวียง	คลองบางพรหม	4,000	910,000
7	คูน้ำข้างถนนวิภาวดีพร้อมล้างท่อ เชื่อมระหว่างคูน้ำ รวม 2 ผัง	ดินแดง	สุดเขตกรุงเทพมหานคร	23,519	3,830,000
8	คลองซอย	คลองมหาสวัสดิ์	คลองบางพรหม	3,800	580,000
9	คลองสามวา	ปตร. คลองสามวา	คลองแสนแสบ	5,350	580,000
10	คลองสองต้นนุ่น	คลองแสนแสบ	คลองประเวศบุรีรมย์	9,950	2,530,000
11	คลองห้วยขวาง	ปตร. จีปดำริห์	ถนนเทียมร่วมมิตร	2,870	2,392,000
รวม				63,739	13,959,000

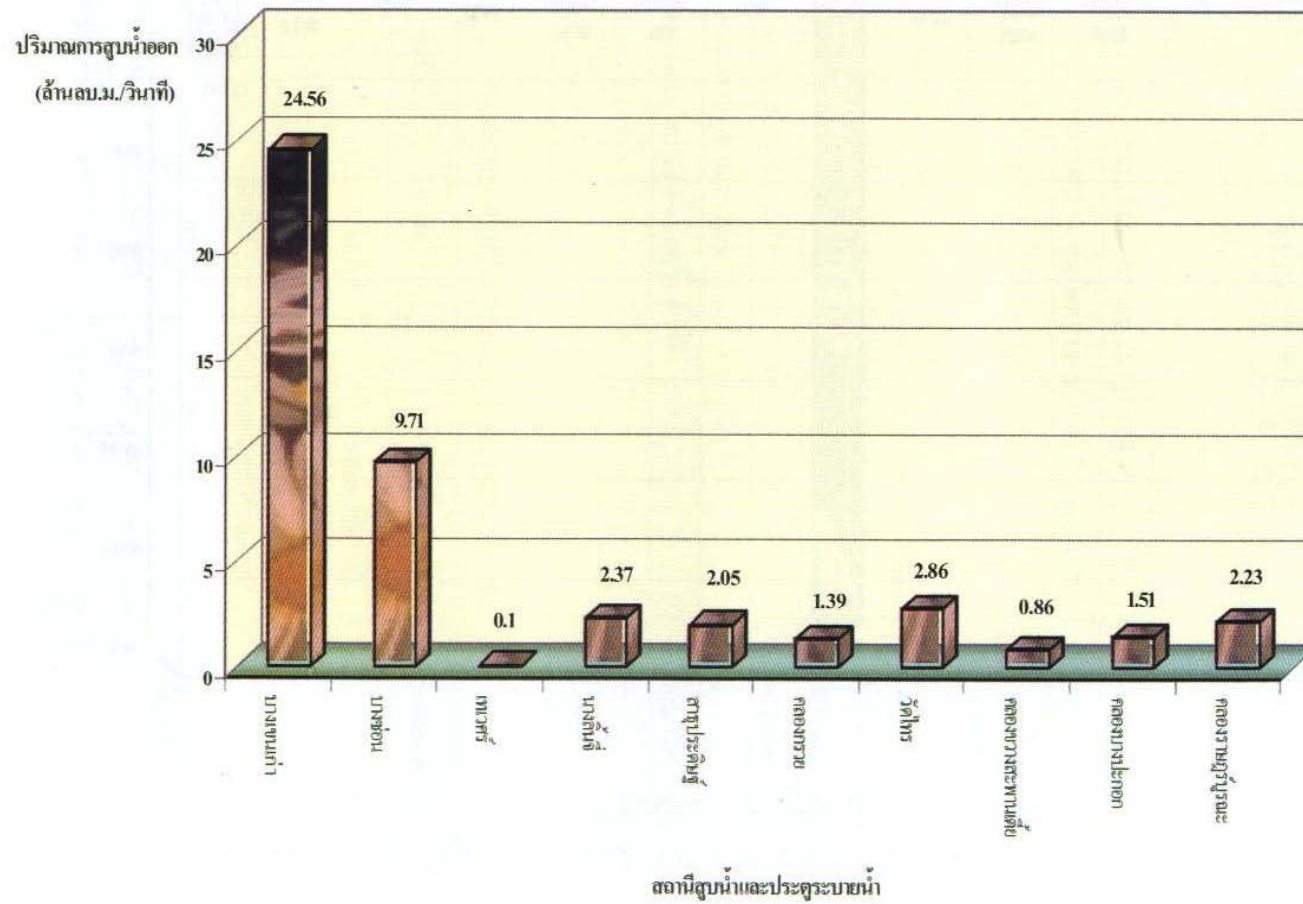
งานก่อสร้างเขื่อน งบประมาณ ปี 2547

ลำดับ	รายการ	จาก	ถึง	ความยาว (เมตร)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองบ้านม้า 1	ช. รามคำแหง 68	ถนนรามคำแหง	220	8,052,000
2	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) และ สะพานทางเดิน ค.ส.ล. คลองแสนแสบ	ปตร. คลองตัน	บริเวณสมาคม ตระกูลหว่าง	150	11,761,761
3	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองทวีวัฒนา	บริเวณพระ ตำหนักทวีวัฒนา	โรงเรียนคลอง ทวีวัฒนา	2,650	96,895,000
4	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำรางซอยลาดพร้าว 130	เขื่อนเดิมของ สถานีสูบน้ำ	ถนนลาดพร้าว	2,100	38,534,000
5	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำรางข้างวัดกลาง	คลองแสนแสบ	ถนนลาดพร้าว	1,586	44,465,000
6	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองจั่น	ถนนลาดพร้าว	คลองแสนแสบ	2,860	84,530,000
7	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. เรียงหิน คลองเปรมประชากร	บริเวณถ. ศรีอยุธยา	ถนนทหาร	1,950	43,420,000
8	งานปรับปรุงสะพานทางเดินหลักคนเดินข้าม คลองคลองลาดพร้าว	บริเวณสมาคม- แพทย์อิสลาม		1 แห่ง	766,000
9	ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม เป็นแบบดาดท้องคลอง คลองนาซอ	บริเวณถ. อโศก- ดินแดง	บริเวณซอย ช. รัชดาภิเษก 3	870	48,906,490
10	ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม เป็นแบบดาดท้องคลอง คลองโบสถ์แม่พระฟาติมา	บริเวณ ถ. อโศก- ดินแดง	ช. แยกสุทธิพร	140	10,300,000
11	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) และ สะพานทางเดินข้ามคลองพระโขนง	บริเวณสะพาน ถ. สุขุมวิท		เขื่อน 50 เมตร สะพาน 1 แห่ง	7,400,000
รวม				12,526	395,030,251

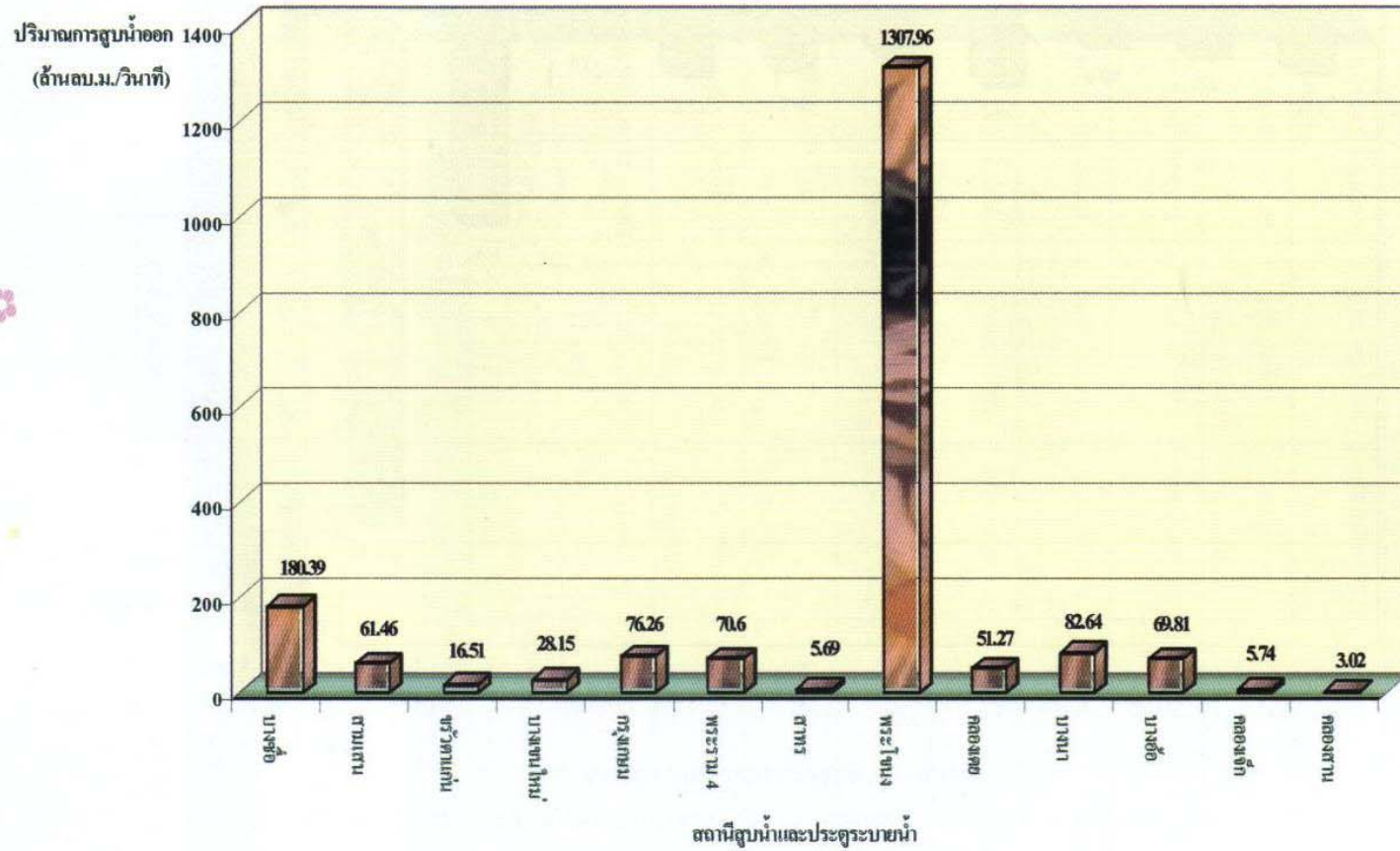
การใช้พลังงานไฟฟ้าในการเดินเครื่องสูบน้ำ ของสถานีสูบน้ำ/ประสูติระบายน้ำที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ในปี 2547

รายการ	สูบน้ำออก	สูบน้ำเข้า	หน่วย
ปริมาณการสูบน้ำ	2,238,214,648.00	101,441,227.00	ลูกบาศก์เมตร
กำลังการสูบน้ำ	872.66	132.55	ลูกบาศก์เมตร/วินาที
ขนาด Motor Power รวมของเครื่องสูบน้ำ	46,246.00	6,377.00	กิโลวัตต์
จำนวนชั่วโมงการเดินเครื่องสูบน้ำ	712.45	212.58	ชั่วโมง
อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าแบบอัตราปกติ	2.1412	2.1412	บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
รวมค่าพลังงานไฟฟ้าในการสูบน้ำ	70,548,177.73	2,902,725.13	บาท

กราฟแสดงปริมาณการสูบน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาช่วงเดือน มกราคม - ธันวาคม 2547
ของสถานีสูบน้ำและประตูละบายน้ำ



กราฟแสดงปริมาณการสูบน้ำออกสู่อำเภอเจ้าพระยาช่วงเดือน มกราคม - ธันวาคม 2547
ของสถานีสูบน้ำและประตูลระบายน้ำ



จุดอ่อนน้ำท่วมปี 2547

จุดอ่อนน้ำท่วม หรือ จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมได้ แม้จะมีฝนตกในปริมาณไม่มาก
ปัจจุบันจุดอ่อนน้ำท่วมในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน 14 จุด ดังนี้

ลำดับ	จุดอ่อนน้ำท่วม	พื้นที่เขต
1	ถนนประชาสงเคราะห์ตลอดสาย	ดินแดง
2	ถนนกำแพงเพชร 3	จตุจักร
3	ถนนจันทน์ ถนนเซ็นหลุยส์ ถนนสาธุประดิษฐ์	สาทร
4	ถนนลาดพร้าวจากซอยลาดพร้าว 101 ถึงห้างแมคโคร	บางกะปิ
5	ถนนพหลโยธินช่วงหน้าสนามเป้า	พญาไท
6	ถนนแจ้งวัฒนะบริเวณปากซอยแจ้งวัฒนะ 14	หลักสี่
7	ถนนสุขุมวิท ช่วงซอย 62 ถึง บางนา	พระโขนง
8	ถนนพระราม 1 บริเวณสยามสแควร์ สนามกีฬา	ปทุมวัน
9	ถนนเพชรเกษม บริเวณถนนวงแหวน	บางแค
10	ถนนพระราม 6 ช่วงใต้ทางลงทางด่วน	พญาไท
11	ถนนเพชรบุรี ช่วงราชเทวีถึงแยกประตูน้ำ	ราชเทวี
12	ถนนพหลโยธินตอนสะพานควาย	พญาไท
13	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงคลองตาสาต ถึงคลองตาช้าง	บางนา
14	ถนนเพชรบุรีตัดใหม่	ห้วยขวาง

10 อันดับ รายชื่อถนนที่ม่น้ำท่วมสูงสุดปี 2547

ลำดับ	วันที่	เขต	ถนน	บริเวณน้ำท่วม	ระดับน้ำท่วมสูงสุด (ซ.ม.)
1	2 ก.ย. 47	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	ตลอดสาย	40.00
2	2 ก.ย. 47	คลองเตย	สุขุมวิท	ซอยสุขุมวิท 26 - 38	40.00
3	2 ก.ย. 47	วัฒนา	สุขุมวิท	ซอยสุขุมวิท 39 - 55	40.00
4	1 ต.ค. 47	จตุจักร	กำแพงเพชร 3	ป้อมตำรวจ - สวนลี้ริกิตี	30.00
5	28 เม.ย. 47	ห้วยขวาง	เพชรบุรีตัดใหม่	จากแยกอโศก - คลองบางกะปิ	30.00
6	9 ส.ค. 47	ห้วยขวาง	เพชรบุรีตัดใหม่	จากแยกอโศก - คลองบางกะปิ	30.00
7	29 ก.ย. 47	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	หน้าตลาดดินแดง	30.00
8	28 เม.ย. 47	ดินแดง	ประชาสงเคราะห์	ตลอดสาย	25.00
9	9 ส.ค. 47	ดินแดง	อโศก - ดินแดง	คูน้ำโบสถ์แม่พระ - ซอยสุทธิพร 2	20.00
10	9 ม.ค. 47	สัมพันธวงศ์	เยาวราช	ถนนจักรวรรดิ - ถนนทรงสวัสดิ์	20.00

ปริมาณฝนรวม ณ จุดวัดสถานีเครือข่ายในระบบ SCADA ปี 2547

STN	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	SUM	MAX	AVG
E00	50.0	85.0	1.5	3.0	103.0	379.0	134.5	201.0	318.5	45.5	0.0	0.0	1,321.0	379.0	110.1
E01	20.0	67.0	6.0	62.0	96.0	190.5	120.5	168.0	231.0	76.0	6.5	0.0	1,043.5	231.0	87.0
E02	22.5	64.0	0.0	1.5	125.5	239.0	121.5	201.0	117.5	62.0	0.0	0.0	954.5	239.0	79.5
E03	15.5	105.5	1.5	21.0	134.5	147.0	57.0	78.5	121.5	18.5	0.0	0.0	700.5	147.0	58.4
E04	16.5	48.0	0.0	58.0	131.5	167.0	109.0	141.5	187.0	0.0	0.0	0.0	858.5	187.0	71.5
E05	0.0	0.0	0.0	86.0	73.0	192.0	107.5	149.5	210.0	72.0	11.0	0.0	901.0	210.0	75.1
E06	97.0	327.5	0.0	3.5	214.0	186.5	157.5	103.0	186.5	0.0	0.0	0.0	1,275.5	327.5	106.3
E07	181.0	58.5	4.5	7.5	31.5	155.0	124.0	130.0	140.0	55.5	0.0	0.0	887.5	181.0	74.0
E08	49.5	68.5	0.5	68.5	90.0	89.5	11.0	107.0	190.0	129.5	0.0	0.0	804.0	190.0	67.0
E09	9.0	89.0	1.0	29.5	139.5	294.5	141.0	134.5	142.0	259.5	0.0	0.0	1,239.5	294.5	103.3
E10	74.0	52.5	0.0	24.5	69.5	121.5	74.5	133.5	233.0	163.0	0.0	0.0	946.0	233.0	78.8
E11	24.5	136.5	0.5	14.5	184.0	264.0	144.5	154.0	131.0	76.0	0.0	0.0	1,129.5	264.0	94.1
E12	28.5	109.5	0.5	36.0	144.5	0.0	237.5	137.0	154.5	20.5	0.0	0.0	868.5	237.5	72.4
E13	98.5	72.0	0.0	24.0	92.5	215.0	85.0	148.0	284.0	133.0	10.0	0.0	1,162.0	284.0	96.8
E14	66.5	120.0	0.0	21.5	106.0	196.0	172.5	198.5	318.5	73.0	0.0	0.0	1,272.5	318.5	106.0
E15	73.0	60.5	0.0	30.5	78.0	176.5	81.5	169.5	251.5	107.5	26.5	0.0	1,055.0	251.5	87.9
E16	71.5	84.5	5.0	781.5	50.5	122.0	105.0	169.0	250.5	40.5	6.0	0.0	1,686.0	781.5	140.5
E17	59.0	205.0	0.0	2.5	51.0	141.5	52.5	182.0	263.5	88.5	0.0	0.0	1,045.5	263.5	87.1
E18	36.0	133.0	1.5	16.5	41.5	197.0	143.5	178.0	242.0	62.5	0.0	0.0	1,051.5	242.0	87.6
E19	56.5	116.5	0.0	11.0	105.0	216.0	138.5	156.5	205.5	44.0	0.0	0.0	1,049.5	216.0	87.5
E20	86.5	82.5	2.5	30.5	53.0	102.5	95.5	228.0	197.5	39.0	32.0	0.0	949.5	228.0	79.1
E21	22.0	103.5	0.0	10.5	87.0	205.5	155.5	155.0	170.5	33.5	0.0	0.0	943.0	205.5	78.6
E22	89.0	245.0	0.0	70.0	198.0	116.0	330.0	283.5	528.5	44.5	0.0	0.0	1,904.5	528.5	158.7
E23	193.0	84.0	15.0	25.0	46.0	0.0	105.0	399.0	103.0	59.5	0.0	0.0	1,029.5	399.0	85.8
E24	75.5	137.0	0.0	15.5	42.5	156.5	112.5	145.5	175.5	34.0	0.0	0.0	894.5	175.5	74.5
E25	94.0	83.0	0.0	14.0	75.5	1,055.5	117.0	177.0	107.0	30.5	2.0	0.0	1,755.5	1,055.5	146.3
E26	62.5	127.5	0.0	8.0	47.5	162.5	185.0	160.0	181.5	51.0	0.0	0.0	985.5	185.0	82.1
E27	101.5	117.5	0.0	32.5	92.0	161.5	191.0	135.0	270.0	51.0	0.0	0.0	1,152.0	270.0	96.0
E28	77.0	111.5	0.0	1.5	45.0	164.5	106.0	177.0	270.5	64.5	0.0	0.0	1,017.5	270.5	84.8
E29	83.5	64.5	0.0	2.5	103.5	191.0	345.0	141.0	249.5	45.0	5.0	0.0	1,230.5	345.0	102.5
E30	78.0	129.0	0.0	2.5	65.5	165.5	281.0	95.0	315.5	68.0	0.0	0.0	1,200.0	315.5	100.0
E31	90.5	90.0	0.0	23.0	151.0	112.0	131.0	150.0	289.5	46.5	0.0	0.0	1,083.5	289.5	90.3
E32	92.0	87.5	0.0	55.5	81.0	184.0	144.0	104.0	371.5	41.0	0.0	0.0	1,160.5	371.5	96.7
E33	89.5	86.0	1.0	4.5	52.0	32.0	176.0	84.0	326.5	32.0	0.5	0.0	884.0	326.5	73.7
E34	35.5	78.0	0.0	0.0	56.0	396.5	184.5	0.0	115.0	108.5	0.0	0.0	974.0	396.5	81.2
E35	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	164.5	38.0	5.5	0.0	208.5	164.5	17.4
E36	0.0	0.0	0.0	0.0	177.5	197.5	116.0	161.0	0.0	0.0	0.0	0.0	652.0	197.5	54.3
W01	52.0	36.5	1.0	35.5	107.0	106.5	127.5	108.5	231.0	164.0	76.5	-	1,046.0	231.0	95.1
W02	46.5	41.0	0.0	9.5	105.5	172.0	76.5	161.0	147.5	73.0	33.0	-	865.5	172.0	78.7
W03	40.0	37.5	0.0	8.0	111.0	148.5	115.5	229.5	216.5	109.0	0.5	-	1,016.0	229.5	92.4
W04	27.5	51.5	0.0	18.5	85.5	110.5	95.0	159.0	229.5	60.5	13.0	-	850.5	229.5	77.3
W05	29.0	36.0	0.0	5.0	63.5	128.5	107.0	210.5	281.5	86.5	17.0	-	964.5	281.5	87.7
W06	-	49.5	0.0	37.0	71.5	122.0	147.0	234.5	190.0	39.5	14.5	-	905.5	234.5	90.6
W07	38.0	56.5	0.0	7.5	46.5	171.0	143.5	253.0	311.0	43.5	22.5	-	1,093.0	311.0	99.4
W08	45.0	35.0	0.0	10.5	193.5	139.5	122.0	278.5	-	61.0	5.5	-	890.5	278.5	89.1
W09	70.5	68.0	0.0	24.0	67.0	92.0	113.0	152.5	254.5	75.0	6.0	-	922.5	254.5	83.9
W10	59.0	51.0	0.5	19.0	175.5	112.0	158.5	230.5	294.0	96.5	3.5	-	1,200.0	294.0	109.1
W11	47.0	73.5	0.0	9.0	161.0	253.0	153.5	238.5	293.5	63.5	4.0	-	1,296.5	293.5	117.9
W12	32.0	29.0	0.0	37.0	93.5	155.0	128.0	205.0	1,535.0	121.0	44.5	-	2,380.0	1,535.0	216.4
W13	79.0	49.5	0.0	7.0	51.5	140.0	221.0	162.0	250.5	105.5	3.0	-	1,069.0	250.5	97.2
W14	-	49.0	0.0	4.0	71.0	114.0	194.0	139.5	297.5	54.0	3.5	-	926.5	297.5	92.7
W15	-	50.5	0.0	7.0	86.0	321.0	104.0	173.5	391.5	56.0	1.5	-	1,191.0	391.5	119.1
W16	-	33.0	3.5	4.5	108.0	199.0	129.0	252.5	342.5	89.5	44.5	-	1,206.0	342.5	120.6
W17	-	1.5	4.0	5.5	195.0	-	-	172.5	437.0	124.5	0.0	-	940.0	437.0	117.5
W18	-	37.0	3.5	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	248.0	139.5	27.0	-	503.5	248.0	50.4

รายชื่อสถานีเครือข่ายในระบบ SCADA

สถานีฝั่งตะวันออก			
E00	ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม สำนักงานระบายน้ำ	E19	สถานีสูบน้ำ คลองแสนแสบ (คลองตัน)
E01	ประตูระบายน้ำ คลองสอง	E20	สถานีสูบน้ำ กรุงเทพมหานคร
E02	ประตูระบายน้ำ คลองพระยาสุเรนทร์	E21	ประตูระบายน้ำ ลาดกระบัง
E03	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	E22	ประตูระบายน้ำ ประเวศบุรีรัมย์ (วัดกระทู้มเลื้อปลา)
E04	จุดวัดระดับน้ำ คลองเปรมประชากร	E23	สถานีสูบน้ำ คลองสาคร
E05	ประตูระบายน้ำ คลองสามวา	E24	จุดวัดระดับน้ำ คลองพระโขนง (วัดจรศิริ)
E06	จุดวัดระดับน้ำ คลองลำชะล่า	E25	สถานีสูบน้ำ พระราม 4
E07	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ (ถนนประชาร่วมใจ)	E26	สถานีสูบน้ำ คลองพระโขนง
E08	สถานีสูบน้ำ บางเขนใหม่	E27	สถานีสูบน้ำ คลองเตย
E09	ประตูระบายน้ำ คลองบึงขวาง	E28	สถานีสูบน้ำ คลองเจ๊ก
E10	สถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อ (แม่น้ำ)	E29	สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทร
E11	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ-บางชัน	E30	สถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ
E12	ประตูระบายน้ำ ลาดพร้าว	E31	สถานีสูบน้ำ คลองบางนา
E13	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน (แม่น้ำ)	E32	จุดวัดระดับน้ำ คลองบางนา-ถนนศรีนครินทร์
E14	จุดวัดระดับน้ำ คลองเจ้าคุณสิงห์ (โรงเรียนบดินทร์เดชา)	E33	สถานีสูบน้ำ คลองลำโรง
E15	สถานีสูบน้ำ เทเวศร์	E34	ประตูระบายน้ำ คลองแสนแสบ (หนองจอก)
E16	จุดวัดระดับน้ำ คลองสามเสน (อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ)	E35	สถานีสูบน้ำ คลองช่องนนทรี
E17	จุดวัดระดับน้ำ คลองแสนแสบ (เขตบางกะปิ)	E36	สถานีสูบน้ำ คลองบางจาก
E18	สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน-แสนแสบ (ศูนย์วิจัย)		
สถานีฝั่งตะวันตก			
W01	ประตูระบายน้ำ คลองทวีวัฒนา	W10	จุดวัดระดับน้ำ คลองสนามชัย-บางขุนเทียน
W02	ประตูระบายน้ำ คลองบัว-ทางรถไฟสายใต้	W11	สถานีสูบน้ำ คลองดาวคะนอง
W03	สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	W12	จุดวัดระดับน้ำ คลองทวีวัฒนา-ภาษีเจริญ
W04	สถานีสูบน้ำ คลองมอญ	W13	สถานีสูบน้ำ คลองสีปาย
W05	จุดวัดระดับน้ำ คลองบางเขินกึ่งหนึ่ง-ราชมนตรี	W14	สถานีสูบน้ำ คลองแจ่งน้อย
W06	สถานีสูบน้ำ คลองบางกอกใหญ่	W15	ประตูระบายน้ำ คลองรางจาก-ถนนประชาอุทิศ
W07	ประตูระบายน้ำ คลองภาษีเจริญ	W16	สถานีสูบน้ำ คลองเลนเปน
W08	จุดวัดระดับน้ำ คลองภาษีเจริญ-ราชมนตรี	W17	สถานีสูบน้ำ คลองระทาย
W09	สถานีสูบน้ำ คลองลำเทว (แม่น้ำ)	W18	สถานีสูบน้ำ พระยาราชมนตรี

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาดท่อออก		ปริมาณการสูบ ลิตร/วินาที ที่ ม.	จำนวน	จำนวน
				นิ้ว	มม.		เต็ม	ติดตั้ง
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	48"	1200	3000 ที่ 3 ม.	44	44
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	คูโบต้า	SA	48"	1200	3000 ที่ 4 ม.	1	1
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	48"	1200	3000 ที่ 4 ม.	2	2
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	40"	1000	2000 ที่ 3-4 ม.	15	14
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮิบาร์	SA	40"	1000	2000 ที่ 3 ม.	5	5
6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	40"	1000	2000 ที่ 4 ม.	2	1
7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	32"	800	1500 ที่ 3 ม.	2	2
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SM	32"	800	1500 ที่ 12 ม.	4	4
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SM	32"	800	1500 ที่ 14 ม.	4	4
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	อีไอเอ็ม	SA	32"	800	1500 ที่ 3 ม.	11	10
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	28"	700	1000 ที่ 3 ม.	42	42
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28"	700	1000 ที่ 3 ม.	38	30
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28"	700	1000 ที่ 3.5 ม.	3	3
14	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	24"	600	1000 ที่ 3 ม.	24	24
15	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร์	SR	24"	600	1000 ที่ 3 ม.	4	4
16	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	24"	600	1000 ที่ 15 ม.	4	4
17	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่มบนพอลทูน	เคเจไอ	PR	24"	600	1000 ที่ 12 ม.	20	19
18	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	อีไอเอ็ม	SA	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	10	7
19	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	ฮิบาร์	SA	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	17	13
20	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	20	13
21	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	20"	500	500 ที่ 3 ม.	34	25
22	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	เคเจไอ	SA	20"	500	500 ที่ 4 ม.	3	3
23	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	11	11
24	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	10	9
25	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร์	SR	20"	500	500 ที่ 3.5 ม.	18	14
26	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร์	SR	20"	500	500 ที่ 15 ม.	4	2
27	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	20"	500	350 ที่ 3.5 ม.	10	10
28	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	20"	500	350 ที่ 15 ม.	2	1
29	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร์	SR	16"	400	350 ที่ 3.5 ม.	23	18
30	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ทีพีซี	SR	16"	400	350 ที่ 3.5 ม.	3	3
31	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแกนตั้ง	จอนตันตัน	VA	16"	400	350 ที่ 3.5 ม.	2	-
32	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	350 ที่ 6 ม.	1	1
33	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	350 ที่ 4 ม.	5	5
34	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	14"	350	350 ที่ 4 ม.	1	1
35	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	14"	350	300 ที่ 8 ม.	16	16
36	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	300 ที่ 8 ม.	13	9
37	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	300 ที่ 9 ม.	10	8
38	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	300 ที่ 4 ม.	2	1
39	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซัมจิเม	SR	14"	350	300 ที่ 8 ม.	1	1
40	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	14"	350	300 ที่ 9 ม.	7	5
41	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	14"	350	300 ที่ 5 ม.	2	2
42	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	350	250 ที่ 2.5 ม.	20	15
43	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาร์	SR	12"	300	250 ที่ 2.5 ม.	15	8
44	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ๋ว	SR	12"	300	250 ที่ 9 ม.	10	7
45	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	12"	300	250 ที่ 9 ม.	1	1
46	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	12"	300	200 ที่ 4 ม.	14	9
47	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	12"	300	200 ที่ 2.5 ม.	19	15
48	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซาลิน	SR	12"	300	200 ที่ 2.5 ม.	4	2

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า (ต่อ)

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาดท่อออก		ปริมาณการสูบ ลิตร/วินาที ที่ ม.	จำนวน เต็ม	จำนวน ติดตั้ง
				นิ้ว	มม.			
49	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SR	10"	250	130 ที่ 9 ม.	10	7
50	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	10"	250	130 ที่ 9 ม.	15	13
51	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแกนตั้ง	จอห์นสัน	VA	10"	250	130 ที่ 3 ม.	3	3
52	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8"	200	130 ที่ 4 ม.	10	8
53	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8/6"	150	130 ที่ 4 ม.	1	-
54	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	8"	200	80 ที่ 9 ม.	7	7
55	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	8"	200	80 ที่ 8-9 ม.	11	8
56	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	6"	150	45 ที่ 4 ม.	10	8
57	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	6"	150	25 ที่ 8 ม.	4	2
58	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	อ็อบร้า	SR	6"	150	25 ที่ 15.2 ม.	8	5
59	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูร์มิ	SR	6"	150	25 ที่ 15 ม.	5	4
60	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	4"	100	20 ที่ 3 ม.	4	3
ยอดรวม							621	516

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาดท่อออก		ปริมาณการสูบ ลิตร/วินาที ที่ ม.	น้ำมันเชื้อเพลิง ลิตร/ชั่วโมง	จำนวน เต็ม	จำนวน ติดตั้ง
				นิ้ว	มม.				
1	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	แดวู	DT	6"	400	350 ที่ 13.5 ม.	9	5	-
2	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	คัมมัน	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	13	49	15
3	ชนิดฐานสกี	คัมมัน	DS	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	13	1	1
4	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	14	9	-
5	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	แดวู	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	16	9	-
6	ชนิดฐานสกี	แดวู	DS	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	16	9	8
7	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	วีเอ็ม	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	12	1	-
8	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	จอห์นเดย์	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	9	3	2
9	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	10"	250	130 ที่ 13.5 ม.	16	23	3
10	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	คัมมัน	DT	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	8	28	7
11	ชนิดฐานสกี	คัมมัน	DS	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	8	17	3
12	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	9	9	1
13	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	แดวู	DT	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	9	13	4
14	ชนิดฐานสกี	แดวู	DS	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	9	3	-
15	ชนิดฐานสกี	วีเอ็ม	DS	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	12	5	-
16	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	8"	200	90 ที่ 13.5 ม.	9	23	9
17	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8/6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	9	4	1
18	ชนิดท่อพญานาค	ยันมาร์	DP	7 1/2"	188	90 ที่ 2.0 ม.	1.5	1	-
19	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	คัมมัน	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	6	4	-
20	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	9	11	1
21	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	แดวู	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	7	4	-
22	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	ยันมาร์	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	5	25	11
23	ชนิดฐานสกี	ยันมาร์	DS	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	5	11	1
24	ชนิดเทอร์ลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	6"	150	50 ที่ 13.5 ม.	7	20	8
ยอดรวม								287	75

หมายเหตุ SA = Submersible Axial flow PR = Pootoon Radial flow DT = Diesel Engine on Trailer
 SR = Submersible Radial flow VA = Vertical Axial flow DS = Diesel Engine on Ski
 SM = Submersible Mixed flow HH = High Head Pump DP = Diesel Engine on Pipe

คณะผู้บริหาร สว.



นางสาวอัมย์ขลิ บัณฑิตวรวิทย์
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ฝ่ายบริหาร)
☎ 0 2247 2200 (2207, 2213)
Fax. 0 2246 0325



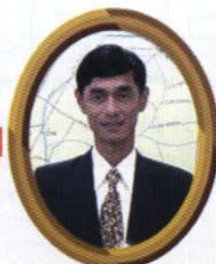
นาง
รองผู้อำนวยการ



นางบงอร ธำสุวรรณ
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ
☎ 0 2245 2168 (2214)
Fax. 0 2246 0275



นายศิริสุวรรณ จินประพัทธ์
ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ
☎ 0 2246 0312 (2273)
Fax. 0 2246 0312



นายธรรมมนต์ ชินเสนา
ผู้อำนวยการกองการสนับสนุนระบายน้ำ
☎ 0 2246 0276 (2257)
Fax. 0 2246 0320



นักการระบายน้ำ

นายธีรเดช ตั้งประพจน์
ผู้อำนวยการสำนักงานระบายน้ำ

☎ 0 2246 0307 (2200, 2201)

Fax. 0 2246 0270

นายชาญชัย อภิรตัญญา
ผู้อำนวยการสำนักงานระบายน้ำ (ฝ่ายวิชาการ)

☎ 0 2246 0309 (2206)

Fax. 0 2245 4420



นายสัญญา ชินนิตร
รองผู้อำนวยการสำนักงานระบายน้ำ (ฝ่ายปฏิบัติการ)

☎ 0 2246 0308 (2211, 2212)

Fax. 0 2246 0308

นายพรพจน์ วรรณสุติ
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

☎ 0 2246 0316 (2319, 2320)

Fax. 0 2246 0316



วาทิ ร.ท. เนตร โตทอง
ผู้อำนวยการกองระบบอาคารบังคับน้ำ

☎ 0 2247 7550 (2268)

Fax. 0 2245 0015

นายชัยนาท นิยมกร
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบหลัก

☎ 0 2246 8423 (2235)

Fax. 0 2246 0314



นายอดิศักดิ์ ชันดี
ผู้อำนวยการกองเครื่องจักรกล

☎ 0 2247 6010 (2345)

Fax. 0 2643 4763

นายธีระศักดิ์ สีฉ่ำเกษม
ผู้อำนวยการกองระบบคลอง

☎ 0 2246 7940 (2299, 2300)

Fax. 0 2246 7940

สรุปข่าวประชาสัมพันธ์สำนักการระบายน้ำ

วันที่	หัวข้อข่าว	รายละเอียด
5 ม.ค. 47	ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ "ระบายน้ำ" ร่วมบริจาคโลหิตถวายเป็นพระราชกุศล	ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ระบายน้ำ "ร่วมบริจาคโลหิต" ถวายเป็นพระราชกุศลในวันที่ 5 มกราคม 2547 ณ ชั้นล่างอาคารสำนักการระบายน้ำ
22 ม.ค. 47	กจน. สนน. ต้อนรับคณะผู้แทนจากประเทศบังคลาเทศลงเรือชมคลองแสนแสบและเยี่ยมชมระบบบำบัดน้ำเสีย	นายยลโชค สุขมาก ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ต้อนรับคณะผู้แทนจากประเทศบังคลาเทศ จำนวน 9 คน เพื่อศึกษาดูงานเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ วันที่ 22 มกราคม 2547 โดยจัดให้ลงเรือชมคลองแสนแสบและดูงาน ณ โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์
28 ม.ค. 47	โครงการฝึกอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานสำหรับข้าราชการ และลูกจ้างกองจัดการคุณภาพน้ำ	โครงการฝึกอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานสำหรับข้าราชการและลูกจ้างกองจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ณ ห้องทบทิม โรงแรมอินทราริเจนท์ กรุงเทพฯ
3 ก.พ. 47	เปลี่ยนสถานีสูบน้ำเป็นลานสันทนาการคนกรุง	สำนักการระบายน้ำสนับสนุนกิจกรรมการเดินแอโรบิคเพื่อสุขภาพในบริเวณสถานีสูบน้ำภาชีเจริญ
6 ก.พ. 47	กรุงเทพมหานครร่วมกับหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุดตรวจสอบสภาพคลองแสนแสบ	เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2547 พล.อ.รัตนนะเฉลิม แสนยากร ประธานกรรมการธิการทหารสาธิตผู้แทนราษฎร และนายสหัส บัณฑิตกุล รพ.กท. (ในขณะนั้น) นายยลโชค สุขมาก ผอ.สนน. (ในขณะนั้น) และ พล.อ.ชัยนันท เจริญศิริ ผู้บัญชาการหน่วยทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด พร้อมเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาโครงการขุดลอกคลอง พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพคลองแสนแสบ จากประตูระบายน้ำมีนบุรี ถึงพระโขนง
5 มี.ค. 47	ปรับปรุงระบบระบายน้ำ แก้ปัญหาน้ำท่วมขังอุโมงค์ทางลอด	เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2547 นายสัญญา ชินนิมิตร (ผอ.กบน.) และนายณรงค์ เรืองศรี หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม ได้เดินทางไปตรวจอุโมงค์แยกห้วยขวาง - สุทธิสาร
19 มี.ค. 47	ผอ.สนน. ตรวจเยี่ยมสถานีสูบน้ำหลักริมแม่น้ำฝั่งธนบุรี	เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2547 นายยลโชค สุขมาก (อดีต ผอ.สนน.) และนายสัญญา ชินนิมิตร (อดีต ผอ.กบน.) ได้ออกตรวจสถานีสูบน้ำบริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งธนบุรี เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาทั่วมน
22 มี.ค. 47	วันน้ำโลก	กองจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ได้ร่วมจัดนิทรรศการในงานวันน้ำโลก ณ ห้องแกรนด์บอลรูม อิมแพ็ค เมืองทองธานี เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2547
1 เม.ย. 47	ผอ.สนน. และคณะศึกษาดูงานโครงการก่อสร้างอุโมงค์ลิ้งรวบรวมน้ำเสียประเทศสิงคโปร์	เมื่อวันที่ 1 - 3 เมษายน 2547 นายยลโชค สุขมาก ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ในขณะนั้น) และคณะได้เดินทางไปศึกษาดูงานโรงงาน Changi Water Reclamation ที่ประเทศสิงคโปร์
20 เม.ย. 47	การฝึกอบรมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานด้านการระบายน้ำ และบำบัดน้ำเสีย	กองอาคารบังคับน้ำ สำนักการระบายน้ำ จัดโครงการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานด้านการระบายน้ำ และบำบัดน้ำเสีย แก่ข้าราชการและลูกจ้าง จำนวน 632 คน ระหว่างวันที่ 20 - 30 เมษายน 2547
19 พ.ค. 47	ข้าราชการและลูกจ้างที่ดูแลสถานีสูบน้ำเข้ารับการฝึกอบรมการใช้และซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่	เมื่อวันที่ 19 - 21 พฤษภาคม 2547 นายยลโชค สุขมาก ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ได้เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมการใช้ และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ แก่ข้าราชการและลูกจ้างกลุ่มงานวิชาชีพด้านช่างกลและช่างไฟฟ้าที่ดูแลสถานีสูบน้ำจำนวน 80 คน ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 2 ศูนย์เยาวชนไทย - ญี่ปุ่นดินแดง
11 มิ.ย. 47	คณะสภานาฬิเจอร์ เรื่องน้ำศึกษาดูงานการป้องกันน้ำท่วม กทม. พร้อมลงเรือสภิเจอร์สัมผัสพื้นที่จริงท่วม	เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2547 คณะสภานาฬิเจอร์ เรื่อง "น้ำ" ได้นำคณะอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ จำนวน 30 คน รับฟังการบรรยายเรื่องการป้องกันน้ำท่วม จากนายสหัส บัณฑิตกุล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร และจากนายยลโชค สุขมาก ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ (ในขณะนั้น)
23 ก.ค. 47	การเยี่ยมชมโครงการบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 4	สำนักการระบายน้ำ เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2547 นายสุรินทร์ จิวิศุทธิ์ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมคณะได้เข้าเยี่ยมชมโครงการบำบัดน้ำเสียและฟังการบรรยายสรุป
6 ส.ค. 47	เตรียมการรับสถานการณ์อุทกภัยของกรุงเทพมหานคร	นายธีรเดช ตั้งประพทุธิกุล รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ เข้าประชุมร่วมกับกรมชลประทาน และผู้ว่าราชการจังหวัดต่าง ๆ ในเรื่องการเตรียมการรับสถานการณ์อุทกภัย ซึ่งนายโคธิน พลกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นประธาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547
16 ส.ค. 47	ตรวจแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา	เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2547 นายสหัส บัณฑิตกุล นายยลโชค สุขมาก ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ พร้อมคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้ลงพื้นที่ตรวจงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณท่าวาสุกรี วัดสร้อยทองและชุมชนไทธรรม ขณะนี้การก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

สรุปข่าวประชาสัมพันธ์สำนักงานการระบายน้ำ (ต่อ)

วันที่	หัวข้อข่าว	รายละเอียด
18 ส.ค. 47	จัดงานกาลาดินเนอร์การกุศล "ราตรีแก้วตา ดวงใจ เทิดไท้ 72 พรรษา พระบรมราชินีนาถ"	คณะกรรมการอำนวยการจัดงานเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ได้จัดงานกาลาดินเนอร์การกุศล "ราตรีแก้วตา ดวงใจ เทิดไท้ 72 พรรษา พระบรมราชินีนาถ" เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2547 โดยจัดให้มีการลอยกระทงสายบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ด่านหอประชุมกองทัพเรือ กองระบบคลอง สำนักงานการระบายน้ำ ดำเนินการสนับสนุนการจัดงานดังกล่าว
23 ส.ค. 47	กรุงเทพมหานคร ตรวจความพร้อม สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์	นายสหัส บัณฑิตกุล ประธานกรรมการเพื่อปฏิบัติราชการด้านการบริหารราชการกรุงเทพมหานคร นายธีรเดช ตั้งประพจน์กุล นายอนุชา เทวศุภต์ โด่งพื้นที่ตรวจความพร้อมของสถานีสูบน้ำ คลองวัดโยธินประดิษฐ์ หลังจากได้รับมอบจากเทศบาลตำบลวังไธและนำมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่ระบายน้ำติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2547
11 ก.ย. 47	ผู้ว่าฯ กทม.ตรวจราชการ สนน.	นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายสำราญ ราชพลสิทธิ์ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร และคณะผู้บริหาร เข้ารับฟังการบรรยายสรุปแนวทางการป้องกันน้ำท่วมและผลการดำเนินงานของสำนักงานการระบายน้ำ จากนายธีรเดช ตั้งประพจน์กุล พร้อมกับลงพื้นที่ตรวจโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและลงเรือท่องเที่ยวแม่น้ำเจ้าพระยา ระบายน้ำเสียลงสู่ลำน้ำไทย เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2547
16 ก.ย. 47	โครงการพัฒนาศักยภาพคลองเปรมประชากร	เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2547 นายนรา เทวศุภต์ รองผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ เป็นประธาน เปิดโครงการพัฒนาศักยภาพคลองเปรมประชากร เนื่องในวันอนุรักษ์พัฒนาแม่น้ำคูคลองแห่งชาติ หลังเสร็จพิธีเปิดโครงการฯ ได้ให้เรือเก็บขยะตามลำคลองเปรมประชากร
22 ก.ย. 47	ผู้ว่าฯ กทม.มั่นใจน้ำไม่ท่วม	เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2547 เวลา 13.00 น. นายยลโชค สุขุมภักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำพร้อมคณะให้การต้อนรับนายอภิรักษ์ โกษะโยธิน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร คุณหญิงณัฐนาท ทวีสิน และคณะ บริเวณลานจอดรถถนนทรงวาด ริมแม่น้ำเจ้าพระยา นำตรวจแนวกระสอบทรายและลงเรือล่องแม่น้ำเจ้าพระยาดังแต่ท่านราชวงศ์ถนัดานาบางโพ
15 ต.ค. 47	เร่งรัดการป้องกันน้ำท่วม	รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายสำราญ ราชพลสิทธิ์ พร้อมด้วยนายไชยยุทธ ณ นคร รองปลัดกรุงเทพมหานคร ได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ นายธีรเดช ตั้งประพจน์กุล และผู้อำนวยการเขตทุกเขต ประชุมหารือเรื่องการป้องกันน้ำท่วม สำรวจพื้นที่เสี่ยงภัยพร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และการควบคุมอาคารที่ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2547
29 ต.ค. 47	สัมมนาเชิงวิชาการโครงการจัดทำระบบ ทำนายน้ำท่วมเนื่องจากฝน	เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2547 นายชาญชัย วิฑูรย์ปัญญกิจ รองผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ เป็นประธานการสัมมนาเชิงวิชาการโครงการจัดทำระบบทำนายน้ำท่วมเนื่องจากฝนพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกภายในคั่นกันน้ำพระราชดำริ ณ ห้องแกรนด์รีด้าบอลรูม โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค
2 พ.ย. 47	ผู้ว่าฯ กทม.เยี่ยมชมโครงการบำบัดน้ำเสีย ดินแดง	เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2547 นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร พร้อมคณะ เยี่ยมชมโครงการบำบัดน้ำเสียดินแดง
10 พ.ย. 47	กทม.รับมอบคลองและประตูระบายน้ำ จากกรมชลประทาน	นายธีรเดช ตั้งประพจน์กุล ผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ พร้อมคณะร่วมลงนามและรับมอบคลอง ประตูระบายน้ำด้านตะวันออก จากกรมชลประทาน ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2547
24 พ.ย. 47	ผู้ว่าฯ กทม.ตรวจท่าเรือ ทำน้ำ เพื่อเตรียมพร้อมในเทศกาลลอยกระทง	เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2547 นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร พร้อมคณะผู้บริหารสำนักงานการระบายน้ำตรวจความพร้อมท่าเรือ (โป๊ะ) และท่าน้ำที่จะใช้ในวันลอยกระทงนี้ พร้อมทั้งกำกับดูแลความปลอดภัย อำนวยความสะดวกให้ประชาชน
26 พ.ย. 47	สนน.เร่งการล้างท่อระบายน้ำ	เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2547 นางสาวอัญชลี ปัทมาสวรรค์ รองผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ นางพรสวรรค์ เกิดสุภา ผู้อำนวยการส่วนเลื่อน - ลดชั้นและลดวันโทษ สำนักเทศปฏิบัติ กรมราชทัณฑ์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมเรื่องแผนการล้างท่อระบายน้ำ ตามนโยบายผู้บริหารให้แล้วเสร็จ ในเดือนพฤษภาคม 2548
1 ธ.ค. 47	กทม.จ้างกรมราชทัณฑ์ล้างท่อระบายน้ำรอรับหน้าฝน	นายธีรเดช ตั้งประพจน์กุล ผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ แจ้งว่าในปีงบประมาณ 2548 กรุงเทพมหานครได้จ้างกรมราชทัณฑ์ล้างท่อระบายน้ำในส่วนของสำนักงานการระบายน้ำ และสำนักงานเขตอีก 26 เขต ความยาวรวม 1,167 กม.
1 ธ.ค. 47	สนน.ออกสปีดและป้ายประชาสัมพันธ์	สำนักงานการระบายน้ำได้จัดทำสปีดเกี่ยวกับเรื่องน้ำในคูคลอง ซึ่งออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ เมื่อวันที่ 1 - 31 ธันวาคม 2547 ที่ผ่านมามีพร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งไว้ริมคลองต่าง ๆ
21 ธ.ค. 47	การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำช่วยภัยแล้ง จ.พระนครศรีอยุธยา	กรุงเทพมหานครได้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือจังหวัดที่ประสบภัยแล้งขณะนี้ติดตั้งเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2547

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

ลำดับ	รายการ	ประสิทธิภาพการสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ขนาดท่อ (เมตร)	ความยาว (กม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)
1.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา จาก บึงพระราม 9 ลอดใต้ คลองแสนแสบถนนสุขุมวิท 71 และคลองพระโขนง ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองพระโขนง	60 ช่วยแก้ไขปัญหาท่วมในเขตห้วยขวาง บางกะปิ บึงกุ่ม ลาดพร้าว ส่วนหลวง สะพานสูง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 150 ตร.กม.	φ 5	5.3	2,094
2.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสัน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาจากบึงมักกะสัน ลอดใต้ขนาบทางรถไฟสายชองนนทบุรีลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ที่คลองขุดวัดช่องลม	45 ช่วยแก้ไขปัญหาท่วมในเขตพญาไท ปทุมวัน ราชเทวี ดินแดง ห้วยขวาง บางรัก สาทร วัฒนา และคลองเตย	φ 4.6	6.2	2,166
รวม		105		11.5	4,260

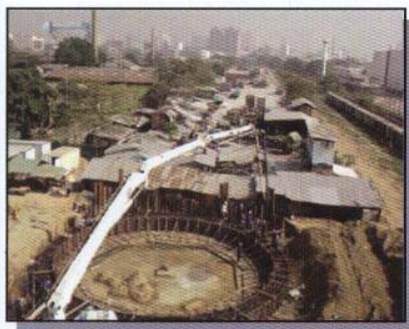
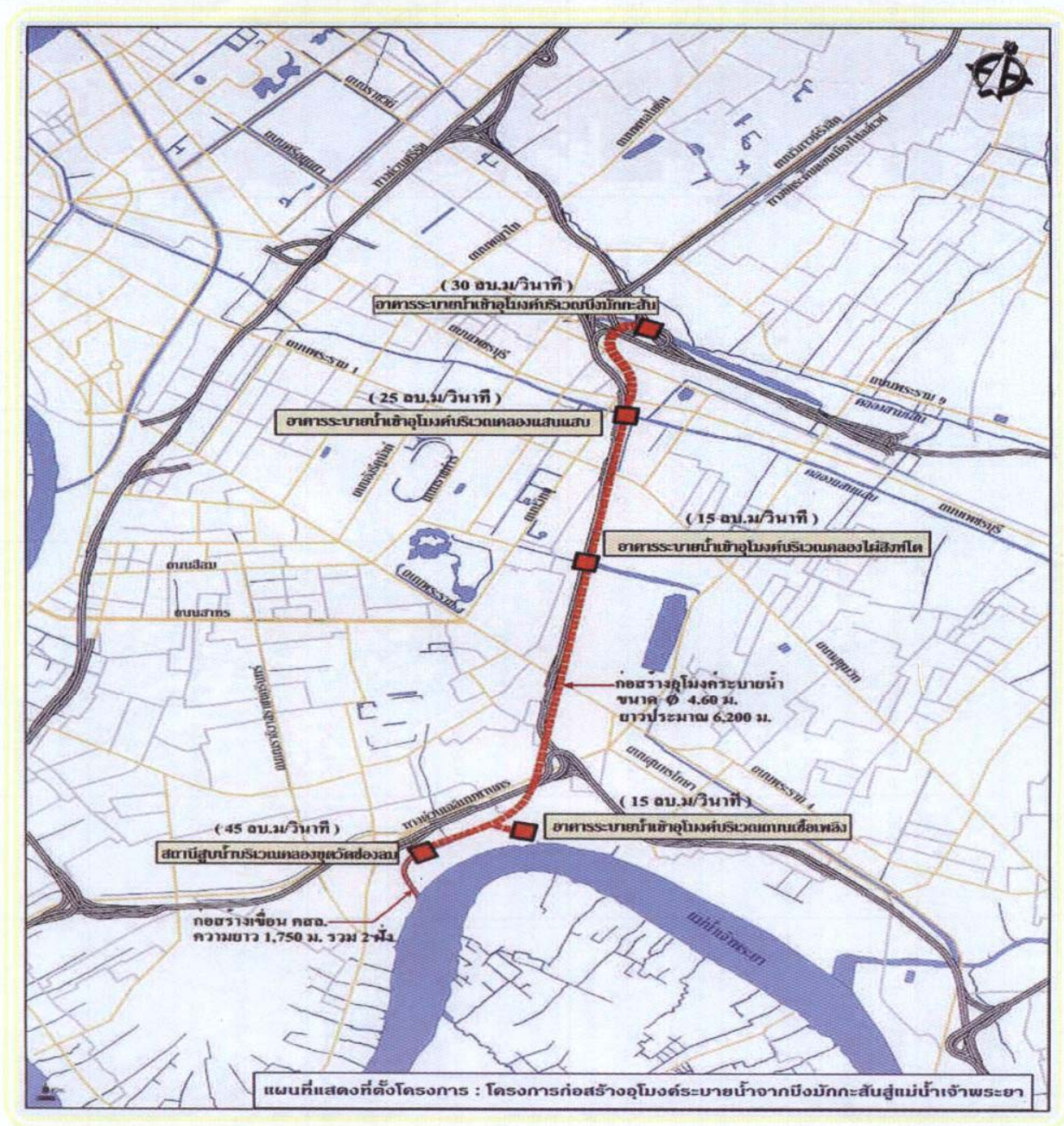


โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ในอนาคต

ลำดับ	รายการ	ประสิทธิภาพการสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ขนาดท่อ (เมตร)	ความยาว (กม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)
1.	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองบางเขนจาก คลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	40	φ 3.80	10	2,400
2.	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองบางซื่อจาก คลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	20	φ 2.40	5.3	550
รวม		60		15.3	2,950

แผนที่ โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากปึงมะกะสันสู่แม่น้ำเจ้าพระยา



สรุปข้อมูลโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

ชื่อ	ข้อมูลโครงการ					ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)	ที่ตั้งโรงบำบัด	ขนาดบำบัด (ลบ.ม./วัน)	ระบบบำบัด	
1. โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา	2.7 เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย สัม พันธวงศ์ และบางรัก	120,000	ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนนสีพระยา เขตบางรัก	30,000	Contact Stabilization Activated Sludge	เปิดดำเนินการตั้งแต่เดือน ม.ค. 2537 เดินระบบโดย กทม.
2. โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	4.1 เขตพระนคร	70,000	ตลาดบ้านพานถม บางลำพู เขตพระนคร	40,000	Two Stage Activated Sludge	เปิดดำเนินการตั้งแต่เดือน ต.ค. 2543 เดินระบบโดย กทม.
3. โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี	28.5 เขตบางรัก, ยานนาวา, สาทร และบางคอแหลม	580,000	ปากคลองช่องนนทรี เขตยานนาวา	200,000	Cyclic Activated Sludge Systems (CASS)	เปิดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 14 ธ.ค. 42 ปัจจุบันเดินระบบโดยบริษัท ผู้รับเหมา
4. โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม	44 บางส่วนของเขตหนองแขม ภาษีเจริญ และบางแค	520,000	โรงกำจัดขยะมูลฝอยหนองแขม ถนนพุทธมณฑลสาย 3 เขต หนองแขม	157,000	Vertical Loop Reactor Activated Sludge (VLR-AS)	เปิดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 45 ปัจจุบันเดินระบบโดยบริษัท ผู้รับเหมา
5. โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	42 เขตทุ่งครุ, ราษฎร์บูรณะ และ บางส่วนของเขตจอมทอง	177,000	ซอยประชาอุทิศ 90 ถนนประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ	65,000	Vertical Loop Reactor Activated Sludge (VLR-AS)	เปิดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 45 เดินระบบโดย กทม.
6. โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	37 เขตป้อมปราบฯ, สัมพันธวงศ์, ปทุมวัน, ราชเทวี และ บางส่วนของเขตดุสิต, พระนคร, พญาไท และดินแดง	1,080,000	ข้างศาลาว่าการ กทม. 2 (ดินแดง) เขตดินแดง	350,000	Activated Sludge	อยู่ระหว่างการเดินระบบ 12 เดือน หลังการก่อสร้าง
7. โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	33.4 เขตดุสิต, พญาไท, ห้วยขวาง และจตุจักร	432,000	ซอยอินทามระ 35 ถนนสุทธิสาร เขตจตุจักร	150,000	Cyclic Activated Sludge Systems (CASS)	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ความก้าวหน้าประมาณ 95.64% (ม.ค. 48)

สรุปข้อมูลโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ชื่อ	ข้อมูลโครงการ					ความก้าวหน้าในการดำเนินการ
	พื้นที่บริการ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)	ที่ตั้งโรงบำบัด	ขนาดบำบัด (ลบ. ม./วัน)	ระบบบำบัด	
8. โรงควบคุมคุณภาพน้ำคลองเตย	71 เขตพระโขนง, คลองเตย, วัฒนา, บางนา สวนหลวง, และบางส่วนของเขต ราชเทวี และห้วยขวาง	566,000	บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเดิม ของบริษัทไม้อัดไทย จำกัด	360,000	Activated Sludge	- อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อ ที่ดินเพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย - อยู่ระหว่างเตรียมเสนอคณะ รัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติโครงการ
9. โรงควบคุมคุณภาพน้ำธนบุรี	51.2 เขตบางพลัด, บางกอกน้อย, บางกอกใหญ่, ธนบุรี, คลองสาน และจอมทอง	1,000,000	-	450,000	-	อยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาความ เหมาะสม

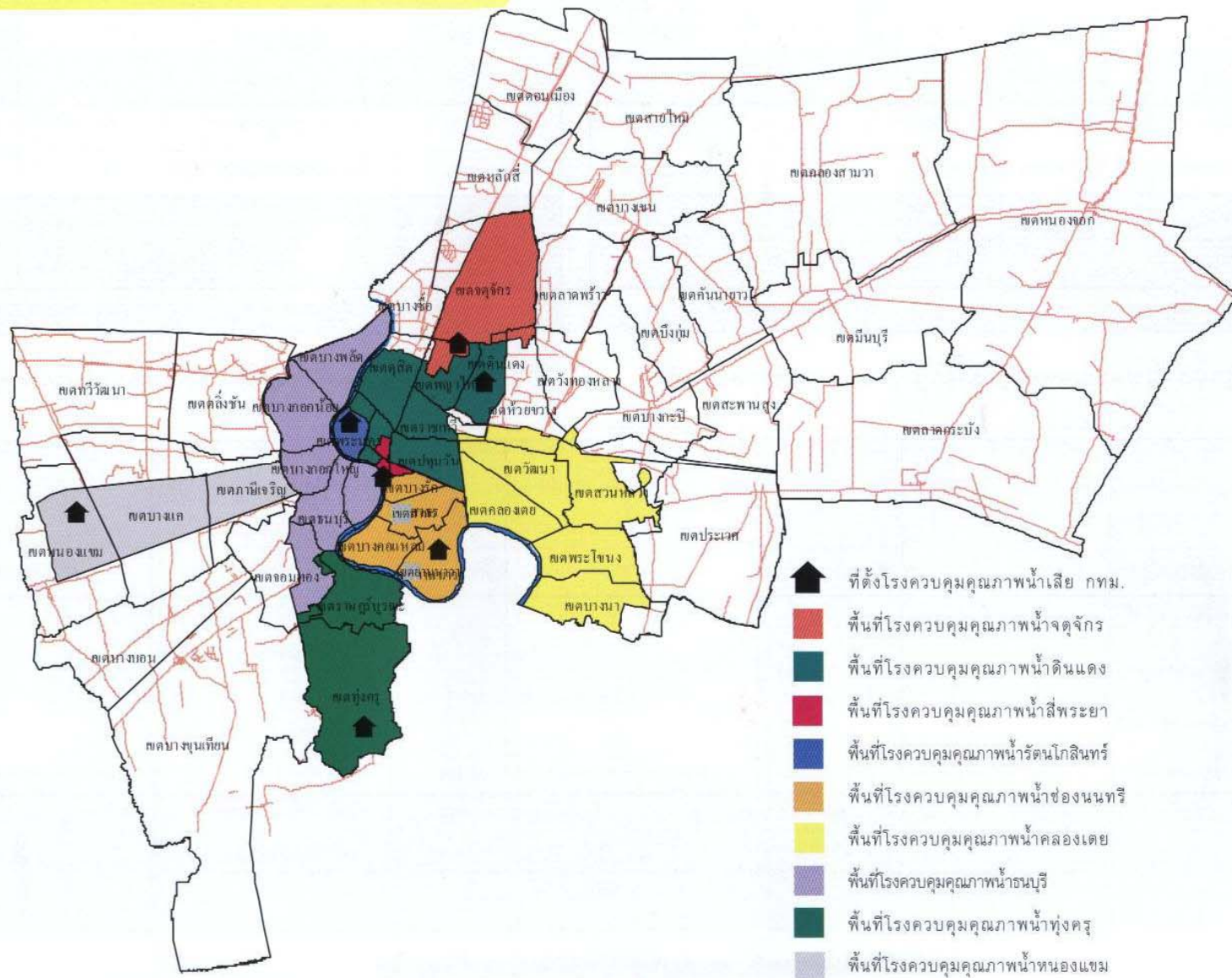
คลองที่มีค่าความสกปรก (BOD) เฉลี่ยต่ำสุดและสูงสุด

คลองที่มีความสกปรกต่ำสุด		คลองที่มีความสกปรกสูงสุด	
คลอง	ค่าความสกปรกเฉลี่ย (mg/l)	คลอง	ค่าความสกปรกเฉลี่ย (mg/l)
1. คลองทวีวัฒนา	3.0	1. คลองสวนหลวง 1	53.8
2. คลองอ้อมนนท์	3.7	2. คลองห้วยขวาง	52.7
3. คลองบางกรวย	4.0	3. คลองเตย	45.3
4. คลองรางหมากหัก	4.2	4. คลองไผ่ลิงหิโต	42.2
5. คลองมหาสวัสดิ์	4.3	5. คลองกรวย	40

คุณภาพน้ำคลองปี 2547 ที่ปรับตัวดีขึ้นและแย่ลงเทียบกับปี 2546

คลองที่มีคุณภาพน้ำดีขึ้น			คลองที่มีคุณภาพน้ำแย่ลง		
คลอง	ค่าความสกปรกเฉลี่ย (mg/l)		คลอง	ค่าความสกปรกเฉลี่ย (mg/l)	
	ปี 2546	ปี 2547		ปี 2546	ปี 2547
1. คลองห้วยขวาง	72.9	52.7	1. คลองกรวย	21.6	40.0
2. คลองต้นไทร	28.4	18.4	2. คลองเตย	34.0	45.3
3. คลองรอบกรุง	22.2	17.5	3. คลองวัดดอน	17.9	29.1
4. คลองสำเหร่	28.8	25.1	4. คลองบางกะปิ	14.6	23.7
5. คลองไผ่ลิงโต	45.7	42.2	5. คลองบางจาก	18.7	27.5

แผนที่แสดงโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร



งาน / โครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2547

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	กองพัฒนาระบบหลัก โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำและ ระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองชักพระ	เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็น มลภาวะทางกลิ่นต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของกรุงเทพมหานคร โดยก่อสร้างประตูละ ระบายน้ำ จำนวน 2 แห่ง ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 5 แห่ง และก่อสร้างประตูเรือสัญจร จำนวน 1 แห่ง		
1.1	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเขินก่นัง		540 วัน (1 ก.ค. 47 - 22 ธ.ค. 48)	62,940,000
1.2	ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองลัดบางลำ		360 วัน (1 ก.ค. 47 - 25 มี.ย. 48)	9,910,000
1.3	ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองเหมือนโพธิ์		360 วัน (1 ก.ค. 47 - 25 มี.ย. 48)	9,930,000
2.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ช่วง คลองขุนศรีบุรีรักษ์ถึงคลองทวีวัฒนา	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานครด้านทิศเหนือ ส่วนที่เหลืออีก 5.66 กิโลเมตรจากเดิมที่ได้ รับงบประมาณแล้ว ความยาวประมาณ 70.28 กิโลเมตร จากความยาวแนวป้องกันทั้งหมด ยาวประมาณ 75.94 กิโลเมตร ซึ่งจะสามารถแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมให้แก่ประชาชน ในพื้นที่เขตคลังขึ้นและเขตทวีวัฒนา	450 วัน (1 ต.ค. 46 - 22 ธ.ค. 47)	133,940,000
3.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา และคลองบางกอกน้อย ช่วงที่ 3 ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงคลองดาวคะนองถึงคลองแจรงร้อน และคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองศาลเจ้าถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์	ในวิกฤตการณ์น้ำท่วมปี 2538 พื้นที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และ คลองมหาสวัสดิ์ เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากน้ำล้นตลิ่งเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 เดือน สร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่พักอาศัยในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งแนวป้องกัน น้ำท่วมได้ก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2547 ความยาวรวมประมาณ 48.90 กิโลเมตร ส่วนที่เหลือจะก่อสร้างให้แล้วเสร็จในปี 2550 ความยาวประมาณ 27.75 กิโลเมตร โดยโครงการนี้แบ่งออกเป็น 3 ช่วงซึ่งจะสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้แก่ประชาชนได้ ประมาณ 24,000 หลังคาเรือน	900 วัน (28 ก.ย. 44 - 15 มี.ค. 47)	448,920,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
4.	กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ) โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำและ ระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองชักพระ	เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็น มลภาวะทางกลิ่นต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของกรุงเทพมหานคร โดยก่อสร้างประตูลูก ระบายน้ำจำนวน 2 แห่ง ก่อสร้างสถานีสูบน้ำจำนวน 5 แห่ง และก่อสร้างประตูเรือสัญจร จำนวน 1 แห่ง	480 วัน (30 ก.ย. 46 - 21 ม.ค. 48)	46,900,000
	4.1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางระมาด			
	4.2 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเพ็ญ		480 วัน (30 ก.ย. 46 - 21 ม.ค. 48)	40,000,000
5.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองผักหวานถึงคลองน้ำดอกไม้	พื้นที่เดิมเป็นที่ลุ่ม และใช้แนวทางเดิน ค.ส.ล. เป็นแนวป้องกันน้ำท่วม จึงต้องแก้ไขปัญหาน้ำ ท่วมบ้านเรือนประชาชนริมคลองบางกอกน้อย	270 วัน (27 มี.ค. 47 - 20 ธ.ค. 48)	16,034,820
6.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองวัดตุลิตารามถึงคลองขนมจีน	พื้นที่ริมคลองบางกอกน้อยเป็นที่ลุ่ม เดิมใช้แนวทางเดิน ค.ส.ล. ในชุมชน เป็นแนวป้องกัน น้ำท่วมทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมลำคูน้ำท่วม ในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม ของทุกปีเพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลักในการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่ ชั้นในของกรุงเทพมหานคร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตบางกอกน้อย เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ริมคลองบางกอกน้อย	480 วัน (17 ก.พ. 47 - 9 มิ.ย. 48)	47,570,000
7.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ ตามโครงการแก้มลิง คลองมหาชัย - คลองสนามชัย	เป็นโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร 30.50 ตารางกิโลเมตร ปริมาตรเก็บกักในพื้นที่ 3.40 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันยังเหลือการก่อสร้างประตูระบายน้ำ 8 แห่ง สถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ประตูเรือสัญจร 1 แห่งและแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 4,500 เมตร	900 วัน (28 ส.ค. 47 - 12 ก.พ. 50)	258,000,000
8.	โครงการก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกุ่ม - บางกะปิ	บริเวณบึงกุ่ม-บางกะปิเป็นที่ลุ่มต่ำซึ่งมีหมู่บ้านหลายหมู่บ้าน เช่น หมู่บ้านศรีนครพัฒนา หมู่บ้านเกือกวลีล้า หมู่บ้านธารทิพย์ และบ้านพักอาศัยในซอยบุญส่งโสฬส รวมทั้ง ชุมชนสามัคคีซึ่งเป็นชุมชนแออัด ในฤดูฝนน้ำจะท่วมขังเป็นประจำ และท่วมขังเป็นเวลานาน เนื่องจากคลองซอยที่จะระบายน้ำออกจากพื้นที่ดินเงินบางจุดหมดสภาพ จึงจำเป็นต้อง ก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกุ่ม-บางกะปิ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง และเพิ่ม ประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยจะครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3.5 ตารางกิโลเมตร และ	540 วัน (15 ก.ย. 46 - 7 มี.ค. 48)	132,700,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ)	เป็นการสอดคล้องกับแผนหลักการป้องกัน และแก้ไขปัญหาท่วมพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร		
9.	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร จากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้	คลองเปรมประชากรเป็นคลองสายหลักใช้ระบายน้ำพื้นที่เขตดอนเมือง เขตบางเขน เขตบางซื่อ เขตหลักสี่ และเขตจตุจักร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 70 ตร.กม. ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อแก้ไขปัญหาท่วมขังบริเวณพื้นที่ดังกล่าวโดยสภาพคลองเปรมประชากร ปัจจุบันตื้นเขินมาก การขุดลอกไม่สามารถขุดลอกให้มีระดับต่ำจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 3 เมตร ตามแผนหลักได้ เนื่องจากยังไม่มีเขื่อนป้องกันดินพัง และเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร และอุโมงค์ส่งน้ำ ถนนพระราชารัฐสาย 2 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร เพื่อลดระดับน้ำในคลองและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองเปรมประชากร	900 วัน (3 ก.ค. 46 - 18 ธ.ค. 48)	285,569,800
10.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	เพื่อหาแนวทางในการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง ไม่ผ่านระบบระบายน้ำเดิมในปัจจุบันที่มีขีดจำกัด ซึ่งมีวิธีการหนึ่งก็คือการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ เพื่อผันน้ำจากคลองระบายน้ำสำคัญลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจากการศึกษาพบว่าเส้นทางที่เหมาะสมและมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการก่อนได้แก่อุโมงค์ระบายน้ำจากคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว บริเวณบึงพระราม 9 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานคร ครอบคลุมพื้นที่ได้ประมาณ 220 ตร.กม.	1,440 วัน (23 ก.ค. 46 - 1 ก.ค. 50)	2,094,995,800
11.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร จะลดระดับน้ำในคลองแสนแสบและคลองสามเสน โดยใช้บึงมักกะสันเป็นที่เก็บกักน้ำชั่วคราว เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ท่วมขังบริเวณถนนเพชรบุรี ถนนสุขุมวิท และพื้นที่ในเขตห้วยขวาง วัฒนา ปทุมวัน สำหรับ ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง และรวดเร็วขึ้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาท่วมพื้นที่ดังกล่าวและเพื่อแบ่งเบาภาระระบบระบายน้ำในปัจจุบัน ซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำอย่างจำกัด โดยนำน้ำจากบึงมักกะสันผ่านอุโมงค์ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	1,440 วัน (1 พ.ค. 47 - 29 เม.ย. 51)	2,203,000,000
12.	โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตบางกอกน้อย เขตบางกอกใหญ่ เขตธนบุรี เขตราชบุรีบูรณะ เขตทุ่งครุและเขตบางขุนเทียน บางส่วน	เพื่อแก้ไขปัญหาท่วมในพื้นที่ดังกล่าวอย่างเป็นระบบและบูรณาการ โดยจัดให้มีแผนหลักระบบระบายน้ำและฐานข้อมูลที่จะใช้ในการตัดสินใจในการพัฒนาระบบระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	360 วัน (21 ต.ค. 47 - 14 ต.ค. 48)	49,900,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
13.	กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ) งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันน้ำท่วมริมคลองชักพระ ช่วงปากคลองเชิงเลนถึงจุดที่กำหนดให้	เพื่อป้องกันน้ำในคลองชักพระไหลเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน เนื่องจากช่วงปากคลองเชิงเลนถึงจุดที่กำหนดให้ เป็นบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมมากจึงจำเป็นต้องก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันน้ำเข้าท่วมพื้นที่	180 วัน (25 มิ.ย. 47 - 21 ธ.ค. 47)	9,860,000
14.	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา จากโรงเรียนวัดส้อยทองถึงคลองบางโพธิ์ขวาง	แก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมบริเวณวัดส้อยทองและชุมชนไทโรจาม ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ในช่วงฤดูน้ำหลาก และน้ำทะเลหนุนน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาไหลเข้าท่วมพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งเป็นบริเวณที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อนมาก จึงต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยการสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูน้ำหลากปี 2547	90 วัน (19 พ.ย. 46 - 17 ก.พ. 47)	11,160,000
15.	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าวาสุกรี	แก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมบริเวณท่าวาสุกรี ซึ่งเป็นเขตพระราชฐาน ในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาไหลเข้าท่วมพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยการสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูน้ำหลากปี 2547	90 วัน (7 พ.ย. 46 - 5 ก.พ. 47)	10,450,000
16.	งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองวัดคฤหบดีถึงคลองพระราม 8	เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาท่วม เนื่องจากน้ำล้นตลิ่งบริเวณชุมชนบ้านปูนใต้ จึงจำเป็นต้องก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมยาวประมาณ 115 เมตร และแนวป้องกันน้ำท่วมเดิมระดับดินถมเดิมยุบตัวจำเป็นต้องเสริมความสูงของแนวป้องกันน้ำท่วมดังกล่าว เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	150 วัน (13 เม.ย. 47 - 21 พ.ย. 47)	6,956,000
17.	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองบางโพ จากถนนประชาชื่นถึงถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมขังในถนนประชาชื่นสาย 2 จากถนนประชาชื่นถึงสามแยกถนนกรุงเทพ-นนทบุรี และเป็นการพัฒนาระบบระบายน้ำหลัก และระบบระบายน้ำรองในพื้นที่เขตบางซื่อ ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น สามารถรองรับปริมาณฝนตกได้ไม่น้อยกว่า 60 มม./ชม.	150 วัน (30 ก.ย. 47 - 27 ก.พ. 48)	19,850,000
18.	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงรับน้ำบึงหมู่บ้านนักกีฬาแหลมทอง ตอนคลองทับช้างล่าง	แก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่เขตสะพานสูง โดยเฉพาะบริเวณหมู่บ้านนักกีฬาแหลมทอง มีน้ำท่วมขังเป็นเวลานานทำให้ประชาชนเดือดร้อน เนื่องจากพื้นที่มีสภาพเป็นที่ลุ่มประกอบกับคลองทับช้างบนและทับช้างล่าง ไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน และระบบท่อระบายน้ำเดิมในถนนหมู่บ้านนักกีฬาแหลมทองมีขนาดเล็ก ไม่สามารถระบายน้ำสู่คลองสาธารณะได้ทัน จึงควรก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	379 วัน (31 มี.ค. 46 - 13 เม.ย. 47)	14,498,100
19.	งานปรับปรุงก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมคลองชักพระและคลองบางกอกน้อยช่วงปากคลองชักพระถึงชุมชนวัดชัยพฤกษ์มาลา	เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นจุดอ่อนน้ำท่วมของพื้นที่เขตดุสิตและได้มีการยกเลิกสัญญาของโครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมช่วงที่ 3 ทำให้งานในบริเวณนี้ยังไม่ได้ดำเนินการ	90 วัน (2 ธ.ค. 46 - 29 ก.พ. 47)	22,450,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	กองระบบคลอง โครงการขุดลอกคลองศรีบุรีรักษ์ จากคลองบางคูเวียงถึงคลองบางพรหม	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	912,000
2.	โครงการขุดลอกคลองควาย จากคลองมหาสวัสดิ์ถึงคลองบางระมาด	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	745,000
3.	โครงการขุดลอกคลองจรเข้เข็บ จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองสองห้อง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	771,000
4.	โครงการขุดลอกคลองซอย จากคลองมหาสวัสดิ์ถึงคลองบางพรหม	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	583,000
5.	โครงการขุดลอกคลองคันตาล จากคลองปากหลักถึงคลองปลัดเปรียง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	828,000
6.	โครงการขุดลอกคลองวัดยานนาวา จากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงซอยโรงน้ำแข็ง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	452,000
7.	โครงการขุดลอกคลองศาลาลอยล่าง จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองศาลาลอยบน	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	452,000
8.	โครงการขุดลอกคลองสองต้นนุ่น จากคลองแสนแสบถึงคลองประเวศบุรีรมย์	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	2,530,000
9.	โครงการขุดลอกคลองสามเสนจากถนนพระรามที่ 5 ถึงสะพานพรหมโยธี และแยกคลองประปา	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	1,500,000
10.	โครงการ ขุดลอกคลองสามวา จาก ปตร. คลองสามวาถึงคลองแสนแสบ	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	1,247,000
11.	โครงการขุดลอกคลองห้วยขวาง จากประตูระบายน้ำจิบดาร์ห์ถึงถนนเทียมร่วมมิตร	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	150 วัน (มี.ค. 47 - ก.ค. 47)	2,392,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
12.	กองระบบคลอง (ต่อ) โครงการขุดลอกคูน้ำข้างถนนวิภาวดีรังสิตพร้อมล้างท่อ เชื่อมระหว่างคูน้ำรวม 2 ผังจากดินแดงถึงสุดเขต กรุงเทพมหานคร (บริเวณดอนเมือง)	คูข้างถนนวิภาวดีรังสิต จากบริเวณดินแดงถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร มีความสำคัญต่อ ระบบระบายน้ำสูง และสามารถรับน้ำจากถนนสำคัญๆ เช่น ถนนแจ้งวัฒนะ ถนนงามวงศ์วาน ถนนสุทธิสาร ถนนดินแดง และซอยแยกต่างๆ ตลอดจนสถานที่ราชการ อาคาร บ้านพัก รวมทั้งด้านเศรษฐกิจ การคมนาคม และความเดือดร้อน ต่อประชาชน	120 วัน (มี.ค. 47 - มี.ย. 47)	3,863,000
1.	กองระบบอาคารบังคับน้ำ โครงการปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ 1.1 งานปรับปรุงประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์ 1.2 งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำพระราม 4 1.3 งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำซอยรามคำแหง 39 1.4 งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำหิมะทองคำ (เชื่อมคลอง พระโขนง) 1.5 งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์ 1.6 งานปรับปรุงประตูระบายน้ำดาวคะนองเพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยว 1.7 งานปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำสถานีสูบน้ำแนว วิภาวดีช่วงสุทธิสาร (ฝั่งขาออกและขาเข้า) 1.8 งานปรับปรุงประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์ (เพิ่มเติม) 1.9 งานปรับปรุงกำแพงกันน้ำ ค.ส.ล. สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพให้มีความเหมาะสม เพื่อปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่และโรงซ่อมบำรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้น เพื่อปรับปรุงบ่อสูบน้ำ บ่ออุดกั้นน้ำ เชื้อนก้นน้ำเดิม และบริเวณพื้นที่บ่อสูบน้ำให้มีสภาพ ดีขึ้น ป้องกันน้ำท่วมขังได้ในฤดูฝน เพื่อปรับปรุงบริเวณพื้นที่สถานีสูบน้ำให้สามารถป้องกันน้ำท่วมขังได้ในฤดูฝน เพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์การระบายน้ำ ปรับปรุงประสิทธิภาพในการระบายน้ำ เพื่อปรับปรุงบริเวณพื้นที่ประตูระบายน้ำให้สวยงามเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำ เพื่อปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำที่ดีขึ้น เพื่อปรับปรุงบริเวณและภูมิทัศน์สถานีสูบน้ำให้มีความสวยงาม 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ 2. เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพให้มีความเหมาะสม 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขัง	120 วัน (8 มี.ค. 47 - 8 พ.ค. 47) 210 วัน (30 มี.ค. 47 - 27 ส.ค. 47) 210 วัน (3 มี.ค. 47 - 29 ก.ย. 47) 210 วัน 120 วัน (31 มี.ค. 47 - 29 ก.ค. 47) 300 วัน (3 ส.ค. 47 - 30 พ.ค. 48) 150 วัน (3 ส.ค. 47 - 31 ธ.ค. 47) 210 วัน (20 ก.ย. 47- 18 เม.ย. 48) 90 วัน (23 ก.ย. 47 - 21 ธ.ค. 47)	3,220,000 5,546,000 6,329,000 13,335,000 2,840,000 46,580,000 8,975,000 12,550,000 1,509,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	กองระบบอาคารบังคับน้ำ (ต่อ) 1.10 การติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ (STAFF GAUGE) จำนวน 50 แห่ง	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วม	45 วัน (18 ก.ย. 47 - 1 พ.ย. 47)	391,000
2.	โครงการป้องกันน้ำท่วมและปรับปรุงคุณภาพน้ำ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วม ประจำปี 2547	1. เพื่อพัฒนาระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำของกรุงเทพมหานครให้สามารถระบายน้ำฝนและน้ำท่วมขังลงสู่ทะเลโดยเร็ว 2. เพื่อลดอัตราความเสี่ยงและระดับความสูญเสียที่มีต่อทรัพย์สินและสุขภาพจิตของประชาชน กิจกรรมธุรกิจของภาคเอกชนและสาธารณูปโภคของภาครัฐ ความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมที่มีผลอันเนื่องมาจากปัญหาน้ำท่วม 3. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลากในเขตกรุงเทพมหานคร 4. เพื่อบรรเทาความเสียหายทางเศรษฐกิจสาธารณูปโภคทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน 5. ลดจุดน้ำท่วมพื้นที่และระดับความลึกของน้ำท่วม 6. ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วมที่จุดท่วมขังอันเกิดจากน้ำฝนที่เคยมีให้เหลือน้อยที่สุด	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
3.	โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลในระบบระบายน้ำ	1. เพื่อให้เครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล 2. เพื่อให้สามารถเดินเครื่องสูบน้ำ ควบคุมประตูระบายน้ำและเดินเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติได้ตามแผนการป้องกันน้ำท่วมและแผนการถ่ายเทน้ำประจำปี 3. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วมในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล 4. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาเน่าเสียในคูคลองพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครให้มีความสะอาดสวยงาม 5. เพื่อให้อาคารสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำสะอาดสวยงาม	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
4.	โครงการควบคุมและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ชลอน้ำ (แก้มลิง)	1. การใช้พื้นที่ลุ่ม เช่น บึง สระ และแอ่งน้ำเป็นที่เก็บกักน้ำชั่วคราวเพื่อชะลอการไหลของน้ำ 2. จัดทามตรการด้านต่างๆ เพื่อให้เอกชนร่วมมือในการสงวนพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ หรือแอ่งน้ำไว้เป็นที่เก็บกักน้ำ 3. เพื่อลดงบประมาณในการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม 4. เพื่อช่วยลดปริมาณเครื่องสูบน้ำและขนาดทางระบายน้ำ	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
5.	กองระบบอาคารบังคับน้ำ (ต่อ) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเค็มเข้าพื้นที่เกษตรกรรม ฝั่งธนบุรี	1. เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเค็มจากทะเล ไหลเข้าไปคลองในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร ฝั่งตะวันตก (ธนบุรี) 2. เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันตก (ธนบุรี) มีน้ำจืดใช้ในการดำรงชีพ ทำนา ไร่ พืชผัก สวนเกษตร	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
6.	โครงการถ่ายเทและหมุนเวียนน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำใน คลองเน่าเสีย	1. เพื่อถ่ายเทน้ำที่เน่าเสียในคลองต่างๆ โดยการให้น้ำดีจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้ามาผลักดัน น้ำเน่าเสียในคลอง โดยอาศัยวิธีการทางธรรมชาติเป็นไปอย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อปรับปรุงสภาพน้ำในคลองต่างๆ ในกรุงเทพมหานครมีสภาพดีขึ้นและมีการไหลหมุน เวียนของน้ำ 3. เพื่อช่วยให้สัตว์น้ำสามารถดำรงชีพออยู่ได้ในคลองของกรุงเทพมหานคร 4. เพื่อลดปัญหามลภาวะทางน้ำ บรรเทาความเดือดร้อน 5. เพื่อให้คลองเกิดความสวยงามตามธรรมชาติ หรือใกล้เคียงสภาพดั้งเดิม 6. เพื่อให้ประชาชนได้ใช้คลองธรรมชาติสำหรับเทศกาลและประเพณีต่างๆ เช่น เทศกาล ลอยกระทง	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
7.	โครงการถ่ายเทและหมุนเวียนน้ำในช่วงเทศกาลลอยกระทง	1. เพื่อถ่ายเทน้ำเสียในคลองต่างๆ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อให้สภาพน้ำในคลองต่างๆ ในกรุงเทพมหานครมีสภาพดีขึ้น และไหลหมุนเวียน 3. เพื่อให้สัตว์น้ำต่างๆ ดำรงชีวิตรอดอยู่ได้ 4. เพื่อลดปัญหามลภาวะทางน้ำ ลดความเดือดร้อนรำคาญของประชาชน 5. เพื่อให้คลองตามธรรมชาติเกิดความสวยงามต่อผู้พบเห็นผ่านไปมา 6. เพื่อให้ประชาชนได้ใช้คลองธรรมชาติสำหรับเทศกาลลอยกระทง	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
1.	กองสารสนเทศระบายน้ำ จัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ประจำปี 2547 (700 เล่ม)	เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	30 วัน	85,400
2.	เช่าและบริการรายเดือนเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารเฉพาะกลุ่ม	เพื่อประสานงานสั่งการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	9 เดือน	2,476,000
3.	บำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานเครื่องช่วย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม 52 สถานี	เพื่อให้อุปกรณ์แม่ข่ายและสถานีเครื่องช่วยใช้งานได้อย่างปกติและมีประสิทธิภาพ	150 วัน	995,100

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
4.	กองสภารักษาเทศบาลนครเชียงใหม่ (ต่อ) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสถานีเครือข่ายศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม 10 สถานี	เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์ของสถานีเครือข่ายที่เกิดจากฟ้าผ่า	45 วัน	898,000
5.	ติดตั้งมาตรวัดน้ำฝนพร้อมเครื่องอ่านปริมาณฝนพร้อมติดตั้ง 10 ชุด	เพื่อตรวจวัดข้อมูลปริมาณฝนเพื่อใช้เป็นข้อมูลวางแผนในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม	60 วัน	580,000
6.	ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำชนิดลูกกลิ้งที่สถานีเครือข่ายศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม 5 ชุด	เพื่อตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม	60 วัน	695,500
7.	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศพร้อมติดตั้ง 1 ชุด	เพื่อตรวจวัดและเฝ้าระวังสภาพอากาศ	360 วัน	28,700,000
8.	บำรุงรักษาศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้สถานีเครือข่ายและแม่ข่ายทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการรับ-ส่งข้อมูลของระดับน้ำและปริมาณฝน	1 ปี	14,850,000
9.	โครงการจัดทำระบบทำนายน้ำท่วมเนื่องจากฝน พื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ	เพื่อจัดทำระบบทำนายน้ำท่วมตลอดจนระบบบริหารน้ำท่วม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม	720 วัน (13 ก.ย. 42 - 1 ก.ย. 48)	59,900,000
1.	กองเครื่องจักรกล ให้การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำที่ จ.พระนครศรีอยุธยา	1. เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง 2. เพื่อช่วยเหลือนาข้าวของประชาชนที่ขาดแคลนน้ำ 3. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ต้องการน้ำสำหรับอุปโภค 4. เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ต้องการน้ำสำหรับพืชผล ผักสวนครัวและการยังชีพอย่างอื่น	84 วัน (14 ธ.ค. 47 - 7 มี.ค. 48)	-
2.	ให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติภาคใต้	1. เพื่อให้การสนับสนุนด้านเครื่องสูบน้ำ เพื่อค้นหาสิ่งของที่จมอยู่ใต้น้ำ 2. เพื่อให้การสนับสนุนด้านเครื่องสูบน้ำ เพื่อค้นหาผู้เสียชีวิตที่จมอยู่ใต้น้ำ 3. เพื่อสนับสนุนเครื่องจักรสำหรับค้นหาสิ่งของหรือผู้เสียชีวิต 4. เพื่อช่วยเหลือประชาชนสำหรับเก็บกู้บ้านเรือน ที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ 5. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน สำหรับให้ความช่วยเหลือประชาชนที่เดือดร้อนให้มีเครื่องอุปโภค - บริโภค	13 วัน (28 ธ.ค. 47 - 9 ม.ค. 48)	-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
3.	กองเครื่องจักรกล (ต่อ) โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองหลวง (คลองนาช่องช่วงซอยสุทิวร ช่างสะพานทูตจีน)	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ 2. เพื่อป้องกันบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขัง 3. เพื่อเร่งระบายน้ำจากปริมาณน้ำฝนลงสู่คู คลองและแม่น้ำ 4. เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำและคู คลองเนื่องจากปัญหาน้ำหนุ่น	ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น วันที่ 29 พ.ย. 47	4,955,000
4.	โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าความสามารถไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./นาที่ ที่ HEAD ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งจำนวน 10 เครื่อง	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ 2. เพื่อเร่งระบายน้ำจากปริมาณน้ำฝนลงสู่คู คลองและแม่น้ำ 3. เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำและคู คลองเนื่องจากปัญหาน้ำหนุ่น	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	12,710,000
5.	โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าความสามารถไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./นาที่ ที่ HEAD ไม่น้อยกว่า 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งจำนวน 10 เครื่อง	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ 2. เพื่อเร่งระบายน้ำจากปริมาณน้ำฝนลงสู่คู คลองและแม่น้ำ 3. เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำและคู คลองเนื่องจากปัญหาน้ำหนุ่น	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	5,152,000
6.	โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ 2. เพื่อเร่งระบายน้ำจากปริมาณน้ำฝนลงสู่คู คลองและแม่น้ำ 3. เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำและคู คลองเนื่องจากปัญหาน้ำหนุ่น	ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น วันที่ 29 พ.ย. 47	965,724