



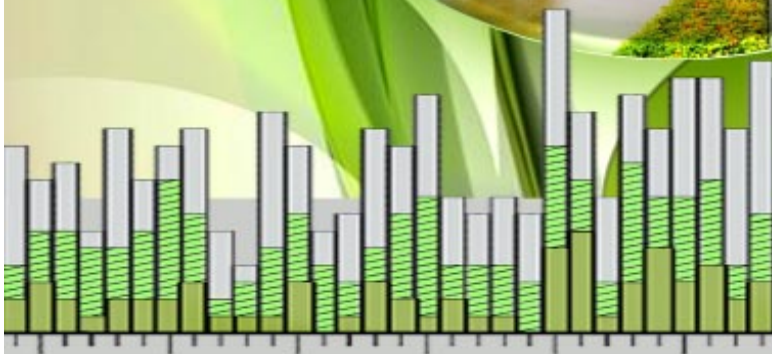
# สถิติข้อมูล

## ปี 2550

สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร



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



Department of Drainage and Sewerage  
Bangkok Metropolitan Administration



# คำนำ



กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ ได้จัดทำหนังสือสถิติ ข้อมูลปี 2550 โดยรวบรวมข้อมูลการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ข้อมูลการขุดลอก คู คลอง - เปิดทางน้ำไหล ข้อมูลฝน การเกิดน้ำท่วม การสูบน้ำ ข้อมูลด้านการจัดการ คุณภาพน้ำ การก่อสร้างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมถึงกิจกรรมอื่น ๆ ของสำนักการระบายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูล สำหรับการวางแผนบริหารและพัฒนาางานของสำนักการระบายน้ำตลอดจนเผยแพร่ แก่ผู้สนใจทั่วไป

การจัดทำและรวบรวมข้อมูลสถิติเหล่านี้ กองสารสนเทศระบายน้ำหวัง เป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจและต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ

กองสารสนเทศระบายน้ำ ขอขอบคุณหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้การสนับสนุน ข้อมูลในการจัดทำหนังสือฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงมา ณ โอกาสนี้

กองสารสนเทศระบายน้ำ

มิถุนายน 2551

# สารบัญ



งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2550	1
อัตราค่าจ้างของข้าราชการและลูกจ้างสังกัดสำนักงานการระบายน้ำ	1
ข้อมูลการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	2
ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง - เปิดทางน้ำไหล	4
กราฟแสดงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	6
กราฟแสดงการขุดลอกคู คลอง - เปิดทางน้ำไหล	6
ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด (ตรวจวัดที่ปากคลองตลาด)	7
สถิติจำนวนวันที่ฝนตกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	8
10 อันดับของถนนที่มีน้ำท่วมมากที่สุด	9
สรุปปริมาณน้ำที่สูบระบายออกสู่อำเภอเจ้าพระยา	10
สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	12
สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล	14
การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำให้กับหน่วยงานต่าง ๆ	15
ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในการเดินเครื่องสูบน้ำของระบบอาคารบังคับน้ำ	16
สรุปปริมาณการระบายน้ำออกจากคลองด้วยวิธีการเปิดประตูระบายน้ำ	16
สรุปปริมาณการรับน้ำจากแม่น้ำเข้ามาเก็บกักภายในคลองช่วงจังหวัดอ่างทอง	16
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ	17
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ	18
สรุปข่าวเด่นในรอบปี 2550	20
งาน / โครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2550	23

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2550  
สำนักการระบายน้ำ



หน่วย : บาท

หน่วยงาน	ลก.สงน.	ภษณ.	ภสน.	ภญ.	ภปน.	ภพท.	ภปน.	ลจณ.	รวม
งบประมาณ	27,430,800.00	1,252,216,599.00	87,624,919.00	129,570,746.00	511,954,646.00	376,551,500.00	453,968,880.00	680,966,623.00	3,519,211,712.00

ที่มา : สำนักงานเลขานุการ สนน.

อัตรากำลังของข้าราชการและลูกจ้างสังกัดสำนักการระบายน้ำ

สังกัด	ข้าราชการ		ลูกจ้างประจำ		ลูกจ้างชั่วคราว	
	อัตราเต็ม	อัตรารับรอง	อัตราเต็ม	อัตรารับรอง	อัตราเต็ม	อัตรารับรอง
สำนักการระบายน้ำ	4	4	-	-	-	-
สำนักงานเลขานุการ	51	50	26	23	3	1
กองพัฒนาระบบหลัก	75	74	24	23	1	-
กองสารสนเทศระบายน้ำ	46	46	11	11	2	2
กองระบบอาคารบังคับน้ำ	90	89	806	793	474	464
กองระบบท่อระบายน้ำ	88	82	833	780	560	411
กองระบบคลอง	94	92	779	660	1,049	810
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ	156	147	275	266	125	118
กองเครื่องจักรกล	56	53	248	234	69	59
<b>รวม</b>	<b>660</b>	<b>637</b>	<b>3,002</b>	<b>2,790</b>	<b>2,283</b>	<b>1,865</b>

สำรวจเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2551

ที่มา : สำนักงานเลขานุการ สนน.

## ข้อมูลการทำความสะดวกต่อระบายน้ำ งบประมาณปี 2550

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	จำนวนชอย ที่ล้างในปีนี้		สนน./สนช. ดำเนินการเอง				จ้างเหมากรมราชทัณฑ์, หน่วยงานอื่น				ผลงาน รวม (เมตร)
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	
1	คลองเตย	68	41,739	29	13,417	26	13,417	39	28,322	5	6,411	19,828
2	คลองสาน	133	46,549	84	29,733	84	29,733	49	16,816	49	16,816	46,549
3	คลองสามวา	18	27,215	4	2,088	4	2,088	14	25,127	14	25,127	27,215
4	คันนายาว	24	38,101	14	16,272	14	16,272	10	21,829	10	21,829	38,101
5	จตุจักร	333	332,150	197	173,516	197	173,516	136	158,634	136	158,634	332,150
6	จอมทอง	61	51,027	28	14,855	28	14,855	33	36,172	33	36,172	51,027
7	ดอนเมือง	30	50,080	14	24,490	12	24,490	16	25,590	16	25,590	50,080
8	ดินแดง	150	85,871	138	65,335	138	65,335	12	20,536	12	20,536	85,871
9	ดุสิต	103	45,950	65	26,099	65	26,099	38	19,851	38	19,851	45,950
10	คลองจั่น	30	23,303	30	23,303	15	10,500	-	-	-	-	10,500
11	ทวีวัฒนา	12	76,303	9	62,139	9	62,139	3	14,164	3	14,164	76,303
12	ทุ่งครุ	31	38,709	24	15,101	24	15,101	7	23,608	7	23,608	38,709
13	ธนบุรี	171	41,750	99	24,447	99	24,447	72	17,303	72	17,303	41,750
14	บางกอกน้อย	50	22,710	14	6,160	14	6,160	36	16,550	36	16,550	22,710
15	บางกอกใหญ่	35	29,274	6	1,536	6	1,536	29	27,738	29	27,738	29,274
16	บางกะปิ	67	149,580	40	90,620	40	90,620	27	58,960	27	58,960	149,580
17	บางขุนเทียน	30	30,413	19	14,385	15	11,662	11	16,028	2	2,127	13,789
18	บางเขน	40	66,758	31	39,212	31	39,212	9	27,546	9	27,546	66,758
19	บางคอแหลม	77	32,762	13	2,900	13	2,900	64	29,862	64	29,862	32,762
20	บางแค	91	70,255	64	35,420	64	35,420	27	34,835	27	34,835	70,255
21	บางซื่อ	69	40,997	33	16,279	33	16,279	36	24,718	36	24,718	40,997
22	บางนา	89	51,775	42	29,058	42	29,058	47	22,717	47	22,717	51,775
23	บางบอน	32	37,003	21	11,296	21	11,296	11	25,707	-	-	11,296
24	บางพลัด	66	54,885	52	21,382	52	21,382	14	33,503	14	33,503	54,885
25	บางรัก	99	27,763	20	3,135	20	3,135	79	24,628	79	24,628	27,763
26	ปิ่นเกล้า	69	94,171	41	60,576	41	60,576	28	33,595	-	-	60,576
27	ปทุมวัน	69	26,746	45	12,438	45	12,438	24	14,308	24	14,308	26,746

**ข้อมูลการทำความสะดวกต่อระบายน้ำ  
งบประมาณปี 2550 (ต่อ)**

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	จำนวนชอย ที่ล้างในปีนี้		สนน./สนข. ดำเนินการเอง				จ้างเหมากรมราชทัณฑ์, หน่วยงานอื่น				ผลงาน รวม (เมตร)
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	ชอย	เมตร	
28	ประเวศ	25	45,555	13	22,350	13	22,350	12	23,205	12	23,205	45,555
29	ป้อมปราบฯ	58	14,999	17	3,531	17	3,531	41	11,468	41	11,468	14,999
30	พญาไท	114	74,021	62	32,877	62	32,877	52	41,144	52	41,144	74,021
31	พระโขนง	138	136,330	26	15,230	26	15,230	112	121,100	112	121,100	136,330
32	พระนคร	102	26,235	18	2,429	18	2,429	84	23,806	84	23,806	26,235
33	ภาษีเจริญ	48	34,064	40	22,341	40	22,341	8	11,723	8	11,723	34,064
34	ลีนบุรี	95	71,943	72	48,499	72	48,499	23	23,444	23	23,444	71,943
35	ยานนาวา	48	44,247	13	22,622	13	22,622	35	21,625	35	21,625	44,247
36	ราชเทวี	62	26,524	16	4,141	16	4,141	46	22,383	46	22,383	26,524
37	ราษฎร์บูรณะ	60	36,912	49	20,035	49	20,035	11	16,877	11	16,877	36,912
38	ลาดกระบัง	69	35,644	69	35,644	-	-	-	-	-	-	-
39	ลาดพร้าว	46	39,217	25	14,200	21	11,800	21	25,017	-	-	11,800
40	วังทองหลาง	22	44,260	11	24,700	10	24,700	11	19,560	11	19,560	44,260
41	วัฒนา	71	76,100	41	36,900	41	36,900	30	39,200	30	39,200	76,100
42	สวนหลวง	130	82,442	47	44,693	47	44,693	83	37,749	83	37,749	82,442
43	สะพานสูง	36	70,892	22	29,962	22	29,962	14	40,930	14	40,930	70,892
44	สัมพันธวงศ์	41	9,981	18	3,585	18	3,585	23	6,396	23	6,396	9,981
45	สาทร	98	54,919	33	14,116	33	14,116	65	40,803	65	40,803	54,919
46	สายไหม	20	33,039	14	11,331	14	11,331	6	21,708	6	21,708	33,039
47	หนองแขม	105	40,283	78	27,868	78	27,868	27	12,415	27	12,415	40,283
48	หนองจอก	4	3,562	4	3,562	-	-	-	-	-	-	-
49	หลักสี่	16	42,740	10	21,180	10	21,180	6	21,560	6	21,560	42,740
50	ทวีวัฒนา	139	127,250	66	34,598	66	34,598	73	92,652	73	92,652	127,250
รวม 50 เขต		1,547	1,171,159	764	496,394	686	454,788	783	674,765	762	649,748	1,104,536
51	สนน.	404	1,014,662	310	747,336	310	747,336	94	267,326	94	267,326	1,014,662
รวมเขต-สนน.		1,951	2,185,821	1,074	1,243,730	996	1,202,124	877	942,091	-	917,074	2,119,198

ที่มา : สำนักการระบายน้ำ, สำนักงานเขต

**ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง - เปิดทางน้ำไหล**  
**งบประมาณปี 2550**

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	คูคลอง ที่ขุดลอกในปี		แรงงานเขต				จ้างเหมา				ผลงาน รวม (เมตร)
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	
1	คลองเตย	6	3,060	6	3,060	6	3,060	-	-	-	-	3,060
2	คลองสำน	33	14,070	26	11,963	26	11,963	7	2,107	7	2,107	14,070
3	คลองสามวา	54	145,800	43	113,900	43	113,900	11	31,900	11	31,900	145,800
4	คันทายาว	8	18,730	8	18,730	8	18,730	-	-	-	-	18,730
5	จตุจักร	9	4,110	9	4,110	9	4,110	-	-	-	-	4,110
6	จอมทอง	55	56,230	51	53,470	51	53,470	4	2,760	4	2,760	56,230
7	ดอนเมือง	12	18,950	12	18,950	12	18,950	-	-	-	-	18,950
8	ดินแดง	5	1,011	5	1,011	5	1,011	-	-	-	-	1,011
9	คูสิต	17	9,339	16	8,139	16	8,139	1	1,200	1	1,200	9,339
10	ตลิ่งชัน	12	7,955	12	7,955	12	7,955	-	-	-	-	7,955
11	ทวีวัฒนา	16	34,496	16	34,496	16	34,496	-	-	-	-	34,496
12	ทุ่งครุ	46	74,330	46	74,330	46	74,330	-	-	-	-	74,330
13	ธนบุรี	61	20,976	51	17,081	51	17,081	10	3,895	10	3,895	20,976
14	บางกอกน้อย	33	27,848	33	27,848	33	27,848	-	-	-	-	27,848
15	บางกอกใหญ่	44	25,072	44	25,072	44	25,072	-	-	-	-	25,072
16	บางกะปิ	10	10,535	8	8,535	8	8,535	2	2,000	2	2,000	10,535
17	บางขุนเทียน	30	42,260	26	35,110	26	35,110	4	7,150	4	7,150	42,260
18	บางเขน	18	38,143	18	38,143	18	38,143	-	-	-	-	38,143
19	บางคอแหลม	29	14,795	24	13,765	24	13,765	5	1,030	5	1,030	14,795
20	บางแค	46	21,170	42	18,104	42	18,104	4	3,066	4	3,066	21,170
21	บางซื่อ	18	11,222	18	11,222	18	11,222	-	-	-	-	11,222
22	บางนา	5	5,326	5	5,326	5	5,326	-	-	-	-	5,326
23	บางบอน	22	57,090	22	57,090	22	57,090	-	-	-	-	57,090
24	บางพลัด	38	16,422	34	13,383	34	13,383	4	3,039	4	3,039	16,422
25	บางรัก	9	1,688	9	1,688	9	1,688	-	-	-	-	1,688
26	บึงกุ่ม	37	54,195	33	50,445	33	50,445	4	3,750	4	3,750	54,195
27	ปทุมวัน	4	1,510	4	1,510	4	1,510	-	-	-	-	1,510



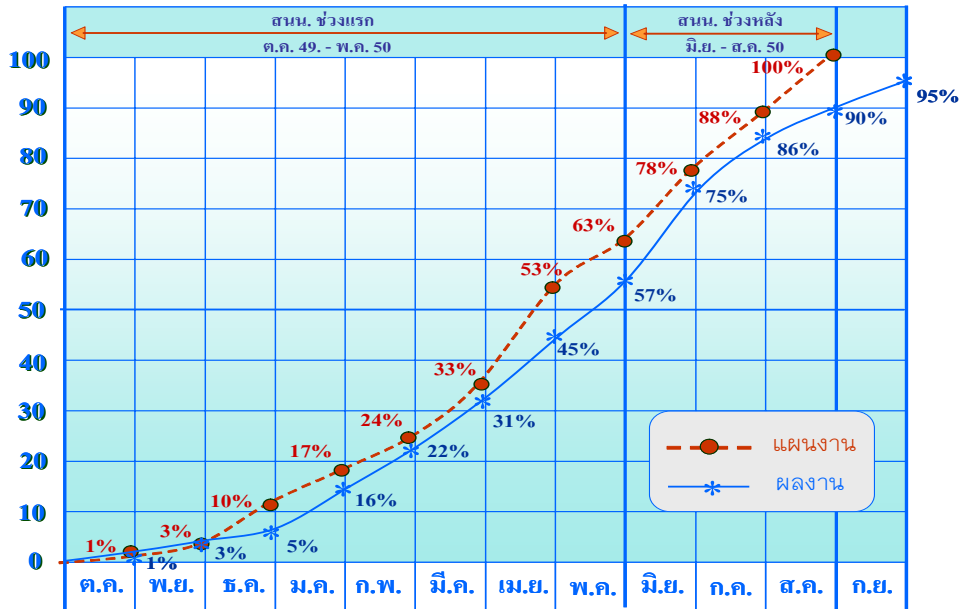
**ข้อมูลการขุดลอกคู คลอง - เปิดทางน้ำไหล**  
**งบประมาณปี 2550 (ต่อ)**

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	คูคลอง ที่ขุดลอกในปี		แรงงานเขต				จ้างเหมา				ผลงาน รวม (เมตร)
				แผนงาน		ดำเนินการได้		แผนงาน		ดำเนินการได้		
		จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	จำนวน	เมตร	
28	ประเวศ	21	31,367	18	29,900	18	29,900	3	1,467	3	1,467	31,367
29	ป้อมปราบฯ	6	930	2	415	2	415	4	515	4	515	930
30	พญาไท	3	1,130	3	1,130	3	1,130	-	-	-	-	1,130
31	พระโขนง	31	27,234	30	27,084	30	27,084	1	150	1	150	27,234
32	พระนคร	6	743	6	743	6	743	-	-	-	-	743
33	ภาษีเจริญ	27	17,191	25	16,427	25	16,427	2	764	2	764	17,191
34	มีนบุรี	30	50,850	30	50,850	30	50,850	-	-	-	-	50,850
35	ยานนาวา	21	19,316	12	16,251	12	16,251	9	3,065	9	3,065	19,316
36	ราชเทวี	3	759	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ราษฎร์บูรณะ	35	30,109	35	30,109	35	30,109	-	-	-	-	30,109
38	ลาดกระบัง	45	89,000	45	89,000	45	89,000	-	-	-	-	89,000
39	ลาดพร้าว	3	7,500	2	6,700	2	6,700	1	800	1	800	7,500
40	วังทองหลาง	12	8,475	11	6,605	11	6,605	1	1,870	1	1,870	8,475
41	วัฒนา	10	8,706	10	8,706	10	8,706	-	-	-	-	8,706
42	สวนหลวง	35	39,149	33	37,749	33	37,749	2	1,400	2	1,400	39,149
43	สะพานสูง	18	24,511	18	24,511	18	24,511	-	-	-	-	24,511
44	สัมพันธวงศ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	สาทร	4	2,033	4	2,033	4	2,033	-	-	-	-	2,033
46	สายไหม	14	15,543	14	15,543	14	15,543	-	-	-	-	15,543
47	หนองแขม	10	16,415	10	16,415	10	16,415	-	-	-	-	16,415
48	หนองจอก	52	176,220	52	176,220	52	176,220	-	-	-	-	176,220
49	หลักสี่	5	7,110	4	6,260	4	6,260	1	850	1	850	7,110
50	ห้วยขวาง	9	6,049	9	6,049	9	6,049	-	-	-	-	6,049
รวม 50 เขต		397	579,581	373	568,700	373	568,700	24	10,881	24	10,881	579,581
51	สนม.	94	288,066	85	268,496	85	268,496	9	19,570	9	19,570	288,066
รวมเขต-สนม.		491	867,647	458	837,196	458	837,196	33	30,451	33	30,451	867,647

ที่มา : สำนักการระบายน้ำ, สำนักงานเขต

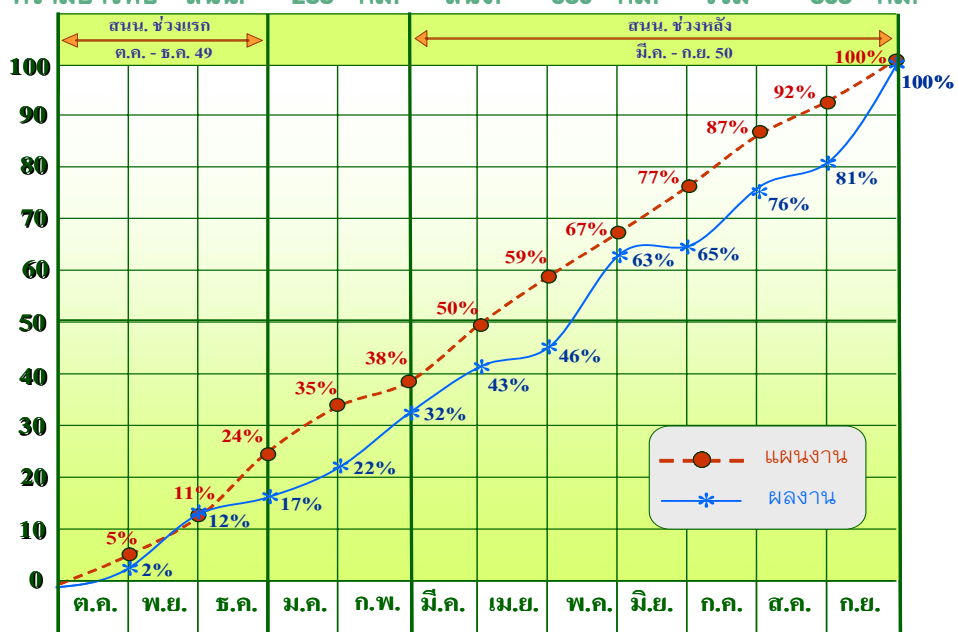
## กราฟแสดงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ปิงประมาณ 2550

จำนวนขอย สนน. 404 ขอย สนน. 1,448 ขอย รวม 1,852 ขอย  
 ความยาวท่อ สนน. 1,015 กม. สนน. 1,104 กม. รวม 2,119 กม.



## กราฟแสดงการขุดลอกคู คลอง - เปิดทางน้ำไหล ปิงประมาณ 2550

จำนวนคลอง สนน. 94 คลอง สนน. 397 คลอง รวม 491 คลอง  
 ความยาวท่อ สนน. 288 กม. สนน. 580 กม. รวม 868 กม.



ระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาสูงสุด  
(ตรวจวัดที่ปากคลองตลาด)

ตุลาคม 2550				
วันที่	ระดับน้ำที่วัดได้		ฐานน้ำกรมอุทกศาสตร์	
	เวลา (น.)	ม.รทก.	เวลา (น.)	ม.รทก.
1	09:30	1.62	19:55	1.17
2	10:30	1.32	20:22	1.16
3	14:00	1.37	20:41	1.11
4	19:00	1.5	19:10	1.06
5	17:00	1.52	18:55	1.07
6	16:30	1.57	17:04	1.08
7	17:00	1.47	17:34	1.10
8	17:30	1.42	17:55	1.11
9	17:45	1.47	18:12	1.10
10	17:45	1.52	18:25	1.07
11	18:00	1.52	18:34	1.04
12	19:00	1.42	18:43	1.02
13	08:00	1.72	08:17	1.08
14	08:00	1.72	08:43	1.12
15	08:30	1.72	09:09	1.15
16	09:15	1.67	09:45	1.13
17	09:45	1.67	10:37	1.08
18	11:15	1.57	13:03	1.03
19	12:45	1.77	14:22	1.04
20	15:15	1.72	15:40	1.06
21	15:00	1.72	16:47	1.08
22	16:45	1.73	17:03	1.08
23	16:15	1.72	17:16	1.06
24	16:30	1.87	17:20	1.05
25	16:45	1.82	17:02	1.08
26	17:00	1.67	17:12	1.14
27	06:45	1.92	07:37	1.25
28	07:45	1.87	08:32	1.34
29	09:15	1.97	09:41	1.35
30	10:00	2.02	11:02	1.32
31	11:00	1.77	12:19	1.28
สูงสุด		2.02		1.35

พฤศจิกายน 2550				
วันที่	ระดับน้ำที่วัดได้		ฐานน้ำกรมอุทกศาสตร์	
	เวลา (น.)	ม.รทก.	เวลา (น.)	ม.รทก.
1	13:00	1.86	13:23	1.24
2	13:30	1.67	14:15	1.18
3	14:15	1.69	15:00	1.13
4	15:00	1.62	15:34	1.09
5	16:00	1.42	15:58	1.07
6	16:00	1.57	16:14	1.05
7	16:00	1.47	16:26	1.03
8	17:00	1.37	16:34	1.02
9	17:00	1.32	07:30	1.04
10	07:00	1.42	08:15	1.15
11	08:00	1.67	08:56	1.20
12	09:00	1.67	09:39	1.21
13	09:45	1.57	10:30	1.2
14	10:15	1.65	11:23	1.19
15	10:45	1.64	12:13	1.18
16	12:00	1.47	13:00	1.17
17	13:00	1.32	13:45	1.14
18	13:00	1.27	14:25	1.09
19	14:00	1.32	14:55	1.04
20	14:00	1.32	14:58	1.00
21	15:00	1.22	14:41	1.03
22	15:00	1.02	15:01	1.10
23	15:00	0.97	15:35	1.17
24	16:00	1.17	16:13	1.20
25	09:00	1.47	08:21	1.31
26	09:00	1.52	09:36	1.38
27	10:00	1.52	10:42	1.40
28	11:30	1.57	11:36	1.39
29	11:30	1.57	12:22	1.34
30	11:45	1.47	13:00	1.27
สูงสุด		1.86		1.40

ที่มา : กองสารสนเทศชลประทาน

# สถิติจำนวนวันที่ฝนตกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี 2550

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					☉ 20.0	☾ 19.5	☉ 9.5	☉ 32.0	☾ 33.0	☉ 84.5			1
2					☉ 86.5	☾ 75.0	☉ 18.0	☉ 2.0	☾ 24.0	☾ 5.5			2
3					☉ 55.5	☾ 27.0	☉ 13.0	☉ 1.0	☾ 21.5				3
4					☉ 16.5	☾ 17.0	☉ 21.0	☉ 0.5	☾ 8.0	☉ 10.5			4
5					☾ 24.0	☾ 101.0	☉ 50.0	☉ 17.0	☉ 0.5	☉ 27.5			5
6				☾ 1.5	☉ 59.5	☾ 17.0	☉ 16.5	☾ 0.5	☉ 4.0	☉ 23.0			6
7	☾ 1.5				☉ 24.0	☉ 0.5	☉ 48.5	☉ 9.0					7
8					☉ 1.0	☉ 42.5	☉ 46.5	☉ 4.5	☾ 9.5	☉ 7.5			8
9					☉ 63.0	☾ 8.5	☉ 24.5	☉ 1.0	☉ 26.0				9
10					☉ 49.5	☉ 95.0	☾ 48.0	☉ 2.5	☾ 77.0	☉ 133.0			10
11					☉ 40.0	☉ 90.5	☉ 16.5	☉ 24.0	☉ 38.5	☉ 149.0	☾ 1.5		11
12					☉ 39.0	☾ 17.0	☉ 10.5	☉ 10.5	☾ 22.5	☉ 53.5	☾ 0.5		12
13					☉ 104.5	☾ 31.0		☉ 25.5	☾ 25.0	☉ 47.0	☉ 18.0		13
14					☉ 71.5	☉ 7.5	☉ 7.5	☾ 3.5	☾ 49.0	☉ 58.0	☾ 2.5		14
15					☉ 58.5	☾ 82.0	☉ 31.0	☉ 2.5	☾ 1.5	☉ 66.5	☾ 7.0		15
16					☉ 7.0	☾ 55.5	☉ 55.0	☉ 19.0	☾ 136.5	☉ 3.5			16
17					☉ 30.5	☾ 44.0	☉ 31.5	☉ 0.5	☉ 34.5	☉ 0.5			17
18					☉ 15.0	☾ 9.0	☉ 37.5	☾ 17.5	☉ 3.0	☉ 2.5			18
19	☉ 1.0				☾ 36.5	☾ 42.0	☉ 18.0	☉ 27.5	☾ 16.5	☉ 4.0	☉ 32.0		19
20					☉ 5.0	☉ 5.0	☉ 80.5	☉ 52.0	☾ 69.0		☉ 16.0		20
21					☉ 1.5	☾ 4.5	☉ 9.0	☾ 21.0	☉ 1.0		☉ 0.5		21
22					☉ 9.0	☾ 20.5	☉ 25.0	☾ 3.5	☉ 72.0	☉ 7.5			22
23					☉ 27.5	☾ 23.0	☉ 98.0	☾ 40.0	☉ 35.0	☉ 1.5			23
24					☉ 17.0	☉ 13.5	☉ 0.5	☉ 22.5		☾ 3.5			24
25					☾ 13.0	☉ 28.5	☉ 85.5	☾ 54.0					25
26					☉ 75.5	☉ 1.5	☉ 3.0	☉ 67.5	☉ 14.0	☾ 0.5			26
27					☾ 56.0	☾ 42.0	☉ 11.0	☾ 48.5	☾ 17.5	☉ 1.0			27
28					☾ 14.5	☉ 43.5	☾ 27.0	☉ 7.0	☉ 21.5	☉ 0.5			28
29					☉ 110.5	☾ 58.0	☉ 98.5	☉ 71.5	☉ 14.0				29
30					☉ 97.5	☾ 49.0	☉ 63.5	☉ 53.5	☾ 47.5	☾ 1.0			30
31					☉ 0.5	☾ 58.0	☾ 27.5		☉ 1.0				31
รวม	5	1	8	18	31	30	29	31	27	24	10	0	จำนวนวันที่ฝนตก/เดือน
(วัน)	5	6	14	32	63	93	122	153	180	204	214	214	จำนวนวันรวมที่ฝนตก

ที่มา : ข้อมูลปริมาณฝนสะสมสูงสุดจากรายงานพยากรณ์อากาศและสถานีฝนที่ประจำวัน ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม

## 10 อันดับของถนนที่มีน้ำท่วมมากที่สุดในปี 2550

ลำดับ	เขต/ ถนน / บริเวณ	จำนวนครั้ง/ปี	
1	<b>ถนนสุขุมวิท</b>		18
	- คลองเตย (ช.20-ช.24)	1	
	- วัฒนา (ช.63 (เอกมัย), ช.4-ช.11)	2	
	- พระโขนง (ปาก ช.62, ต.บางจาก (ช.93), ช.91-ช.99, ช.101)	11	
	- บางนา (แยกบางนา, ช.105 (ลาซาล), ช.107 (แบริ่ง))	4	
2	<b>ถนนพหลโยธิน</b>		16
	- จตุจักร (แยกเกษตร-แยกเสนานิคม, ต.อมรพันธ์)	11	
	- พญาไท (สนามเป้า, สะพานควาย)	5	
3	<b>ถนนลาดพร้าว</b>		15
	- วังทองหลาง (ตัด ถ.ประดิษฐานอนุธรรม, ช.87-คลองจั่น, ช.69-ช.93)	14	
	- บางกะปิ (หน้าแมคโคร)	1	
4	<b>ถนนงามวงศ์วาน</b>		14
	- จตุจักร (หน้า ต.อมรพันธ์, แยกเกษตร)	11	
	- หลักสี่ (หน้า ต.พงษ์เพชร)	3	
5	<b>ถนนพระราม 6</b>		14
	- พญาไท (บริเวณใต้ทางด่วน, ลงทางด่วน)	11	
	- ราชเทวี (ตลาดประแจจิม)	3	
6	<b>ถนนพัฒนาการ</b>		14
	- ส่วนหลวง (แยกคลองลาว, แยกพัฒนาการ, แยกศรีนครินทร์)	14	
7	<b>ถนนแจ้งวัฒนะ</b>		13
	- บางเขน (หน้าราชภัฏพระนคร, คลองถนน-อนุสาวรีย์บางเขน)	2	
	- หลักสี่ (บิกซี-บึงสีกัน, คลองประปา)	11	
8	<b>ถนนศรีนครินทร์</b>		11
	- ประเวศ (หน้าเสรีเซ็นเตอร์, ซีคอนสแควร์, หน้าวัดศรีเอี่ยม, โรงแรมโนโวเทล-คลองตาช้าง)	11	
9	<b>ถนนศรีอยุธยา</b>		10
	- ราชเทวี (แยกพญาไท-ถ.ราชปรารภ, สัน.พญาไท, แยกศรีอยุธยา, หน้าวังสวนผักกาด)	10	
10	<b>ถนนราชสีมา</b>		10
	- ดุสิต (แยกอุทองโน, แยกการเรือน, แยกอุทอง)	10	

ที่มา : กองสารสนเทศระบายน้ำ

**สรุปปริมาณน้ำที่สูบน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2550**  
**โดยสถานีสูบน้ำ / ประตูลอยน้ำ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา**

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ ประตูลอยน้ำ	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณการ สูบน้ำ (ลบ.ม.)
1	สถานีสูบน้ำบางซื่อ	51	149,641,040
2	สถานีสูบน้ำสามเสน	45	101,557,368
3	สถานีสูบน้ำขรัวตาแก่น	3	24,737,760
4	สถานีสูบน้ำบางเขนเก่า	9	17,907,090
5	สถานีสูบน้ำบางเขนใหม่	12	37,689,860
6	สถานีสูบน้ำบางซื่อน(วัดส้อยทอง)	4	11,273,400
7	สถานีสูบน้ำบางโพ	4	8,510,000
8	สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ	1	1,489,340
9	สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร	34.4	387,803,069
10	สถานีสูบน้ำกรุงเกษม	25	260,172,000
11	สถานีสูบน้ำเทเวศน์	9	1,922,400
12	สถานีสูบน้ำสาทร	12	5,266,800
13	ปตร.ปากคลองตลาด	2.5	9,021,240
14	ปตร.บึงเกล้า	0.7	176,760
15	สถานีสูบน้ำพระราม 4	22.8	95,943,246
16	สถานีสูบน้ำวงจันทร์	2.5	148,020
17	สถานีสูบน้ำช่องนนทรี	57	22,914,000
18	สถานีสูบน้ำสาทรประดิษฐ์	8	6,434,300
19	สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร	30	18,124,722
20	ปตร.หมู่บ้านกักดี	0.65	641,102
21	ปตร.สวนหลวง	1.85	2,950,228
22	สถานีสูบน้ำคลองขวางสะพานเตี้ย	2.05	2,316,292
23	สถานีสูบน้ำคลองกรวย	4	4,451,500
24	ปตร.วัดยานนาวา	3.95	3,291,308
25	สถานีสูบน้ำพระโขนง	173	1,578,156,450
26	สถานีสูบน้ำคลองเตย	30	67,259,374

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ ประตูลอยน้ำ	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณการ สูบน้ำ (ลบ.ม.)
27	สถานีสูบน้ำบางนา	21	129,495,980
28	สถานีสูบน้ำบางอ้อ	18	69,189,660
29	สถานีสูบน้ำคลองเจ๊ก	6	13,835,935
30	สถานีสูบน้ำบางจาก	1	-
31	สถานีสูบน้ำคลองวัดโยธิน ประดิษฐ์	2.5	-
32	สถานีสูบน้ำบางกอกใหญ่	54	7,059,600
33	ปตร.คลองสะพานพลอย (เทศบาลสาย 1)	0.25	101,682
34	ปตร.คลองวัดทองธรรมชาติ	0.1	55,170
35	ปตร.คลองวัดทองนพคุณ	0.1	338,160
36	สถานีสูบน้ำคลองสาน (เจริญนคร 1)	4	7,632,630
37	ปตร.คลองวัดทองเพลง (เจริญนคร 2)	0.2	658,530
38	บ่อสูบน้ำสี่ตูลุวรรณภูมิ	0.25	42,930
39	ปตร.คลองวัดสุวรรณ (เจริญนคร 2 1/2)	0.1	52,920
40	ปตร.คลองวัดตันไทร (เจริญนคร 3)	0.5	680,400
41	ปตร.คลองบางลำภูล่าง (สะพานเจริญนคร 4)	4	478,302
42	ปตร.คลองจำเริญ (ซอยเจริญนคร 39)	0.8	707,440
43	ปตร.โรงน้ำแข็ง	0.35	229,780
44	ปตร.คลองโรงปลา	0.17	175,794
45	ปตร.คลองโรงภาษี	1	329,940
46	บ่อสูบน้ำชุมชนชัยไพรีทอง	0.25	237,600
47	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร 5)	4	1,632,960

**สรุปปริมาณน้ำที่ส่งระบายออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2550**  
**โดยสถานีสูบน้ำ / ประตูประบายน้ำ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อ)**

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ ประตูประบายน้ำ	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณการ สูบน้ำ (ลบ.ม.)
48	สถานีสูบน้ำคลองลำห้วย (เจริญนคร 6)	4	9,808,820
49	สถานีสูบน้ำคลองบางน้ำชน (เจริญนคร 7)	4	762,660
50	บ่อสูบน้ำวัดบางน้ำชน	0.25	51,300
51	บ่อสูบใต้สะพานกรุงเทพ	0.25	47,700
52	ปตร.คลองโกตังหัวงหลี	2	126,000
53	ปตร.คลองวัดบุคคโล	1	-
54	บ่อสูบน้ำวัดกลางดาวคะนอง	0.25	88,000
55	บ่อสูบหลังโรงเรียนมัธยม วัดดาวคะนอง	0.25	1,236,800
56	สถานีสูบน้ำคลองดาวคะนอง	45	9,422,240
57	สถานีสูบน้ำคลองบางปะกอก (ถนนราษฎร์บูรณะ)	4	1,035,960
58	สถานีสูบน้ำคลองราษฎร์บูรณะ (ถนนราษฎร์บูรณะ)	6	2,271,200
59	สถานีสูบน้ำคลองแจรงร้อน (แม่น้ำเจ้าพระยา)	6	1,309,400
60	ปตร.คลองวัดอนงคาราม (ซอยอุทัย)	0.3	-
61	ปตร.คลองเทพา	0.2	37,260
62	สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (ซอยวค.บ้านสมเด็จ)	4	2,617,920
63	ปตร.คลองข้าง (สน.บุนนาค)	0.7	723,240
64	สถานีสูบน้ำคลองมอญ	24	14,622,400
65	สถานีสูบน้ำคลองตุลิต	1	21,600
66	สถานีสูบน้ำคลองข้างอุต้อเรือ สุภัทรา	1	2,229,000
67	สถานีสูบน้ำคลองบางจาก	6	993,600
68	สถานีสูบน้ำคลองบางยี่ขัน	15	6,009,800

ลำดับ	สถานีสูบน้ำ ประตูประบายน้ำ	กำลังสูบ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณการ สูบน้ำ (ลบ.ม.)
69	สถานีสูบน้ำคลองบางพลู	6	547,310
70	สถานีสูบน้ำคลองบางพลัด	9	586,330
71	สถานีสูบน้ำคลองเตาอิฐ	2	503,400
72	สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ	4	119,040
73	สถานีสูบน้ำคลองบางละมุด	4	108,000
74	สถานีสูบน้ำคลองน้ำตาล	1	320,400
75	สถานีสูบน้ำคลองพินพาทย์	1	89,100
76	ปตร.คลองจักรทอง	1	579,800
77	สถานีสูบน้ำคลองฝักหนาม	4	2,044,800
78	สถานีสูบน้ำคลองบางบำหรุ	15	8,313,280
79	สถานีสูบน้ำคลองพิบูล	4	1,652,400
80	ปตร.คลองข้างเพชรรัตน คอนโดย	0.5	332,100
81	สถานีสูบน้ำคลองวัดศรีสุทธาราม	1	346,200
82	ปตร.คลองบางขุนนนท์	0.25	165,600
83	สถานีสูบน้ำคลองแกลบ	1	6,473,690
84	ปตร.คลองวัดเจ้าอาม	0.2	-
85	สถานีสูบน้ำคลองซึกพระ	45	22,676,840
86	สถานีสูบน้ำคลองวัดไก่อเตี้ย	6	-
87	สถานีสูบน้ำคลองสวนแดน 1	2	565,920
88	ปตร.คลองคูใหญ่ร่วม	0.35	100,900
89	ปตร.คลองยายวาด	0.5	220,680
90	ปตร.คลองศาลเจ้าแม่ทับทิม	0.5	46,080
91	สถานีสูบน้ำคลองศาลเจ้า	2	3,459,600
92	ปตร.คลองสวนแดน 2	0.5	502,200
<b>รวม</b>		<b>902.97</b>	<b>3,155,902,652</b>

ที่มา : กองระบบอาคารบังคับน้ำ

## สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ									หมายเหตุ
		มีห้อง	ชนิด	ขนาดท่อ Ø นิ้ว	ปริมาณการสูบ ลบ.ม./วินาที	จำนวน					
						เต็ม	ติดตั้ง	ซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	คูโบต้า	SA	48"	3 ที่ 4 ม.	1	1	0	0	0	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจเอ็อ	SA	48"	3 ที่ 3 ม.	44	42	2	0	0	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	48"	3 ที่ 4 ม.	5	5	0	0	0	
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	อีบาร่า	SA	48"	3 ที่ 3-4 ม.	5	4	0	0	1	
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจเอ็อ	SA	40"	2 ที่ 3-4 ม.	15	14	0	0	1	
6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	40"	2 ที่ 3-4 ม.	10	9	0	0	1	
7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	อีบาร่า	SA	40"	2 ที่ 3-4 ม.	12	8	1	0	3	
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจเอ็อ	SM	32"	1.5 ที่ 14 ม.	4	3	0	0	1	(HH)
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SM	32"	1.5 ที่ 12 ม.	4	4	0	0	0	(HH)
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	32"	1.5 ที่ 3 ม.	2	2	0	0	0	
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	อีโอบีเอ็ม	SA	32"	1 ที่ 3 ม.	10	9	0	0	1	
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจเอ็อ	SA	28"	1 ที่ 3 ม.	42	42	0	0	0	
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28"	1 ที่ 3 ม.	55	54	1	0	0	
14	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28"	1 ที่ 3.5 ม.	6	6	0	0	0	
15	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	เคจเอ็อ	SRF	24"	1 ที่ 15 ม.	4	4	0	0	0	(HH)
16	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่นพอสทูน	เคจเอ็อ	PRB	24"	1 ที่ 12 ม.	20	17	0	0	3	(HH)
17	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	จิ๋ว	SRB	24"	1 ที่ 15 ม.	2	2	0	0	0	
18	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ซูวูมิ	SRB	24"	1 ที่ 3 ม.	24	23	1	0	0	
19	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	อีบาร่า	SRB	24"	1 ที่ 3 ม.	4	2	1	0	1	
20	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจเอ็อ	SA	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	44	43	1	0	0	
21	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจเอ็อ	SA	20"	0.5 ที่ 4 ม.	3	3	0	0	0	
22	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	เคจเอ็อ	SRB	20"	0.5 ที่ 15 ม.	2	0	1	0	1	(HH)
23	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	33	32	1	0	0	
24	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20"	0.5 ที่ 4 ม.	2	2	0	0	0	
25	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ซูวูมิ	SRB	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	11	9	0	0	2	
26	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	อีบาร่า	SA	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	17	15	2	0	0	
27	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	อีบาร่า	SRB	20"	0.5 ที่ 4.8 ม.	18	15	2	0	1	
28	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	อีบาร่า	SRB	20"	0.5 ที่ 15 ม.	4	2	0	0	2	(HH)
29	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	อีโอบีเอ็ม	SA	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	10	8	2	0	0	
30	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	จิ๋ว	SR	16"	0.35 ที่ 4 ม.	2	2	0	0	0	
31	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	จิ๋ว	SR	16"	0.35 ที่ 6 ม.	1	0	0	0	1	
32	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ทีดีซี	SR	16"	0.35 ที่ 3.5 ม.	3	3	0	0	0	
33	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	อีบาร่า	SRB	16"	0.35 ที่ 3.5 ม.	23	16	2	1	4	
34	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	เคจเอ็อ	SR	14"	0.3 ที่ 9 ม.	10	9	0	0	1	
35	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	เคจเอ็อ	SR	14"	0.3 ที่ 8 ม.	13	11	0	0	2	



## สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า (ต่อ)

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ									หมายเหตุ
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาดท่อ Ø นิ้ว	ปริมาณการสูบ ลบ.ม./วินาที	จำนวน					
						เต็ม	ติดตั้ง	ซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
36	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	0.3 ที่ 4 ม.	7	7	0	0	0	
37	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SRF	14"	0.3 ที่ 2.5 ม.	20	17	1	0	2	
38	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	14"	0.3 ที่ 9 ม.	25	24	0	0	1	
39	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	14"	0.3 ที่ 5 ม.	5	5	0	0	0	
40	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูวูมิ	SR	14"	0.3 ที่ 8 ม.	9	7	2	0	0	
41	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซิมจีม	SR	14"	0.3 ที่ 8 ม.	1	1	0	0	0	
42	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	12"	0.2 ที่ 9 ม.	1	1	0	0	0	
43	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	12"	0.2 ที่ 9 ม.	11	11	0	0	0	
44	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาว่า	SR	12"	0.2 ที่ 2.5 ม.	15	13	1	0	1	
45	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซาฮิน	SRF	12"	0.2 ที่ 2.5 ม.	2	0	1	0	1	
46	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูวูมิ	SR	12"	0.2 ที่ 4 ม.	13	11	1	0	1	
47	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	12"	0.2 ที่ 2.5 ม.	19	18	1	0	0	
48	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	10"	0.13 ที่ 9 ม.	15	14	1	0	0	
49	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแกนตั้ง	จอยกันตัน	VA	10"	0.13 ที่ 3 ม.	3	3	0	0	0	
50	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SR	10"	0.13 ที่ 9 ม.	10	8	2	0	0	
51	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8"	0.13 ที่ 4 ม.	10	6	3	0	1	
52	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8"	0.13 ที่ 4 ม.	1	1	0	0	0	
53	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	8"	0.13 ที่ 4 ม.	10	10	0	0	0	
54	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูวูมิ	SR	8"	0.13 ที่ 9 ม.	7	6	0	0	1	
55	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	6"	0.06 ที่ 9 ม.	10	9	1	0	0	
56	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	6"	0.033 ที่ 4 ม.	1	1	0	0	0	
57	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SRF	6"	0.045 ที่ 4 ม.	10	9	0	0	1	
58	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูวูมิ	SRF	6"	0.025 ที่ 15 ม.	5	2	0	0	3	
59	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	6"	0.025 ที่ 8 ม.	4	4	0	0	0	
60	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาว่า	SR	6"	0.025 ที่ 15.2 ม.	8	7	0	0	1	
61	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	กรุนฟอส	SRFB	4"	0.025 ที่ 3.5 ม.	3	3	0	0	0	
62	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SRF	4"	0.02 ที่ 3 ม.	4	2	0	1	1	
63	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	SPXKON	HV	3"	0.62 ที่ 22.5 ม.	5	0	0	0	5	
<b>ยอดรวม</b>						<b>699</b>	<b>621</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	

### หมายเหตุ

SA = Submersible Axial flow      SR = Submersible Radial flow      SM = Submersible Mixed flow  
 PR = Pootoon Radial flow      VA = Vertical Axial flow      HV = Horizontal Volute Type  
 HH = High Head Pump

ที่มา : กองเครื่องจักรกล

## สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ									หมายเหตุ
		มีที่	ชนิด	ขนาด Ø นิ้ว	ปริมาณการสูบ ลบ.ม.วินาที	จำนวนเครื่อง					
						เต็ม	ติดตั้ง	ซ่อม	รวม	คงเหลือ	
1	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	45	43	1	0	1	
2	ชนิดฐานสกี	คัมมิ่ง	DS	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	1	1	0	0	0	
3	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	7	6	1	0	0	
4	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคดู	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	9	9	0	0	0	
5	ชนิดฐานสกี	แคดู	DS	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	9	8	0	0	1	
6	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	วีเอ็ม	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	1	1	0	0	0	
7	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	จอห์นเดย์	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	3	2	0	0	1	
8	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	20	20	0	0	0	
9	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	22	21	1	0	0	
10	ชนิดฐานสกี	คัมมิ่ง	DS	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	17	17	0	0	0	
11	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	8	8	0	0	0	
12	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคดู	DT	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	11	11	0	0	0	
13	ชนิดฐานสกี	แคดู	DS	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	3	3	0	0	0	
14	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ดูซาน	DT	8"	0.13 ที่ 13.5 ม.	5	4	0	0	1	
15	ชนิดฐานสกี	วีเอ็ม	DS	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	5	4	0	1	0	
16	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	22	21	0	1	0	
17	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8"	0.05 ที่ 13.5 ม.	3	3	0	0	0	
18	ชนิดท่อพญานาค	ดันมาร์ค	DP	7.12"	0.09 ที่ 2 ม.	1	0	0	0	1	
19	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	3	2	1	0	0	
20	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	9	9	0	0	0	
21	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคดู	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	4	4	0	0	0	
22	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ดันมาร์ค	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	23	20	3	0	0	
23	ชนิดฐานสกี	ดันมาร์ค	DS	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	10	6	2	0	2	
24	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	18	17	1	0	0	
25	ชนิด SELF PRIMING	ฮอนดา		3"	0.018 ที่ 20 ม.	10	5	0	0	5	
26	ชนิด SELF PRIMING	WEIMA		3"	0.018 ที่ 30 ม.	10	0	0	0	10	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>						<b>279</b>	<b>345</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	

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

ที่มา : กองเครื่องจักรกล

## การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำให้กับหน่วยงานต่าง ๆ

หน่วยงานที่สนับสนุน		จำนวนเครื่อง		ปริมาณการสูบรวม		จำนวนจุดติดตั้ง	
		ไฟฟ้า	ดีเซล	ไฟฟ้า	ดีเซล	ไฟฟ้า	ดีเซล
กรท.	ท่อ1(กรุงเทพเหนือ)	163	29	132.19	2.73	72	15
	ท่อ2(กรุงเทพใต้)	124	1	105.79	0.09	53	1
	ท่อ3(กรุงเทพตะวันออก)	131	27	148.299	3.23	62	13
	ธนบุรี	58	0	36.77	0	28	0
	<b>รวม</b>	476	57	423.049	6.05	215	29
กบน.	พื้นที่นคร 1	11	6	12.65	0.58	7	2
	พื้นที่นคร 2	14	0	6.29	0	6	0
	พื้นที่นคร 3	12	0	5.195	0	5	0
	พื้นที่นคร 4	34	0	39.1	0	18	0
	พื้นที่ธนบุรี 1	19	0	5.065	0	15	0
	พื้นที่ธนบุรี 2	15	0	6.26	0	11	0
	<b>รวม</b>	105	6	74.56	0.58	62	2
สำนักงานเขตฝั่งพระนคร		13	130	6.245	12.42	10	32
สำนักงานเขตฝั่งเขตธนบุรี		10	31	4.28	2.83	6	16
หน่วยงานอื่นในสังกัด กทม.		7	5	0.695	0.45	6	3
หน่วยงานอื่นนอกสังกัด กทม.		13	16	1.205	1.2	10	10
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>624</b>	<b>245</b>	<b>510.034</b>	<b>23.53</b>	<b>309</b>	<b>92</b>

ที่มา : กองเครื่องจักรกล

ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในการเดินเครื่องสูบน้ำ ประจำปีงบประมาณ 2550

เดือน	จำนวนหน่วย (กก.ส.)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท)
ตุลาคม 2549	9,920,788.00	34,325,926.48
พฤศจิกายน 2549	7,599,500.00	26,294,270.00
ธันวาคม 2549	4,858,122.00	16,809,102.12
มกราคม 2550	3,447,306.00	11,927,678.76
กุมภาพันธ์ 2550	2,096,480.00	7,253,820.80
มีนาคม 2550	3,230,854.00	11,178,754.84
เมษายน 2550	2,980,680.00	10,313,152.80
พฤษภาคม 2550	7,867,282.00	27,220,795.72
มิถุนายน 2550	4,489,079.00	15,532,213.34
กรกฎาคม 2550	5,925,514.00	20,502,278.44
สิงหาคม 2550	2,820,345.00	9,758,393.70
กันยายน 2550	6,847,510.00	23,892,384.60
<b>รวม</b>	<b>62,083,460.00</b>	<b>214,808,771.60</b>

สรุปปริมาณการระบายน้ำออกจากคลองด้วยวิธีการเปิดประตูระบายน้ำช่วงจังหวัดน้ำลง ระหว่าง เดือนกันยายน - ธันวาคม 2550

พื้นที่	ปริมาณการระบายน้ำออก กันยายน (ลบ.ม.)	ปริมาณการระบายน้ำออก ตุลาคม (ลบ.ม.)	ปริมาณการระบายน้ำออก พฤศจิกายน (ลบ.ม.)	ปริมาณการระบายน้ำออก ธันวาคม (ลบ.ม.)
ฝั่งพระนคร	3,121,048.42	1,161,650.77	3,318,421.06	7,967,208.00
ฝั่งธนบุรี	340,611,053.50	2,067,466.32	10,744,460.99	12,752,442.45

สรุปปริมาณการรับน้ำจากแม่น้ำเข้ามาเก็บกักภายในคลองช่วงจังหวัดน้ำลง เพื่อช่วยลดระดับน้ำในแม่น้ำและถ่ายเทน้ำคลองระหว่าง เดือนกันยายน - ธันวาคม 2550

พื้นที่	ปริมาณการรับน้ำเข้า กันยายน (ลบ.ม.)	ปริมาณการรับน้ำเข้า ตุลาคม (ลบ.ม.)	ปริมาณการรับน้ำเข้า พฤศจิกายน (ลบ.ม.)	ปริมาณการรับน้ำเข้า ธันวาคม (ลบ.ม.)
ฝั่งพระนคร	359,787.32	6,119,252.86	46,808,846.30	22,154,555.32
ฝั่งธนบุรี	-	7,782,583.73	9,433,016.90	19,519,021.11

ที่มา : กองระบบอาคารบังคับน้ำ

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ

โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	Flow ออกแบบ ม. <sup>3</sup> /วัน	Flow เขาระบบ ม. <sup>3</sup> /วัน	BOD เข้า มก./ลิตร	BOD ออก มก./ลิตร	% BOD Removal	BOD Loading กก./วัน	SS เข้า มก./ลิตร	SS ออก มก./ลิตร	% SS Removal	pH เข้า	pH ออก	DO ออก มก./ลิตร	ปริมาณตะกอนทั้งหมด ม. <sup>3</sup> /กก.	ปริมาณตะกอนทั้งหมด ม. <sup>3</sup> /กก. BOD/วัน	น้ำกลับมาใช้ใหม่ REUSE ม. <sup>3</sup> /เดือน	ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบ บาท/ม. <sup>3</sup>
สุพรรณบุรี 2550	30,000	20,961	54.22	5.35	90.13	1136.52	91.29	6.15	93.26	7.34	7.25	3.29	0.45	0.0004	4,810	1.90
รัตนโกสินทร์ 2550	40,000	28,107	56.98	13.54	76.24	1582.18	-	-	-	7.66	7.11	5.93	1.12	0.0007	11,963	2.00
ชองนนท์ 2550	200,000	124,282	33.79	6.47	80.85	4218.37	59.97	11.68	80.52	7.17	7.21	6.37	20.09	0.0047	543,737	2.30
ทุ่งครุ 2550	65,000	59,882	37.28	4.84	87.02	2201.22	64.79	6.89	89.37	7.39	7.35	6.85	-	-	17,191	2.20
หนองแขม 2550	157,000	124,423	32.78	3.81	88.38	3965.00	55.03	8.04	85.39	7.48	7.65	6.24	35.98	0.0095	50,299	2.29
ดินแดง 2550	350,000	198,805	31.26	3.76	87.97	6250.82	33.36	9.78	70.68	7.12	7.28	6.89	21.45	0.0021	15,400	2.97
จตุจักร 2550	150,000	154,463	36.42	11.73	67.79	5543.55	42.71	13.25	68.90	7.21	6.99	7.13	10.81	0.0020	-	1.26

### มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

1. BOD < 20 mg/l
2. SS < 30 mg/l
3. Total - N < 10 mg/l
4. DO > 5 mg/l

ที่มา : สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	Flow ออกแบบ ม. <sup>3</sup> /วัน	Flow เขาระบบ ม. <sup>3</sup> /วัน	BOD เข้า มก./ลิตร	BOD ออก มก./ลิตร	% BOD Removal	BOD Loading กก./วัน	SS เข้า มก./ลิตร	SS ออก มก./ลิตร	% SS Removal	pH เข้า	pH ออก	DO ออก มก./ลิตร	ปริมาณ ตะกอนทั้งหมด ม. <sup>3</sup> /กก.	ปริมาณ ตะกอนทั้งหมด ม. <sup>3</sup> /กก. BOD/วัน	น้ำกลับมาใช้ใหม่ REUSE ม. <sup>3</sup> /เดือน	ค่าใช้จ่ายในการ เติบระบบ บาท/ม. <sup>3</sup>
พระราม 9 ปี 2550	86,400	86,400	20.83	13.58	34.81	1800.00	37.67	12.75	66.15	6.93	7.24	3.10	-	-	-	0.27
มักกะสัน ปี 2550	260,000	260,000	27.42	21.42	21.88	7128.33	22.50	13.50	40.00	6.92	6.95	-	-	-	-	0.02
คลองจั่น ปี 2550	6,500	1,459	108.17	7.50	93.07	156.79	103.42	34.83	66.32	6.85	7.14	1.55	8.22	0.0568	-	8.37
ร่มเกล้า ปี 2550	3,800	2,346	63.42	9.75	84.63	148.78	22.50	13.50	40.00	6.92	6.95	-	-	-	-	4.29
ทุ่งสองห้อง 1 ปี 2550	3,000	1,584	74.67	11.92	84.04	115.39	29.50	12.75	56.78	6.94	7.59	5.95	-	-	12,400.00	6.53
หัวหมาก ปี 2550	1,500	1,188	70.00	10.50	85.00	83.13	96.00	33.75	64.84	6.86	7.40	1.37	-	-	-	9.58
ห้วยขวาง ปี 2550	2,400	2,625	176.82	-	-	464.15	58.18	-	-	6.87	-	-	-	-	-	3.61
ท่าทราย ปี 2550	1,400	1,385	61.67	5.33	91.36	85.21	18.83	5.33	71.69	6.87	7.23	2.68	0.08	0.0010	146.08	4.66
บางบัว ปี 2550	1,200	987	224.50	-	-	221.58	153.92	-	-	-	-	-	-	-	-	13.77

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ต่อ)

โรงควบคุมคุณภาพน้ำ	Flow ออกแบบ ม. <sup>3</sup> /วัน	Flow เขาระบบ ม. <sup>3</sup> /วัน	BOD เข้า มก./ลิตร	BOD ออก มก./ลิตร	% BOD Removal	BOD Loading กก./วัน	SS เข้า มก./ลิตร	SS ออก มก./ลิตร	% SS Removal	pH เข้า	pH ออก	DO ออก มก./ลิตร	ปริมาณตะกอนทั้งหมด ม. <sup>3</sup> /กก.	ปริมาณตะกอนทั้งหมด ม. <sup>3</sup> /กก. BOD/วัน	น้ำกลับมาใช้ใหม่ REUSE ม. <sup>3</sup> /เดือน	ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบ บาท/ม. <sup>3</sup>
บางนา ปี 2550	1,500	1,149	165.33	6.25	96.22	189.09	142.42	6.08	95.73	7.09	7.11	3.10	3.51	0.0203	39.92	8.15
อ่อนนุช ปี 2550	960	705	358.25	34.58	90.35	253.10	149.67	52.08	65.20	7.54	6.38	1.49	-	-	355.92	27.12
คลองเตย ปี 2550	1,200	1,200	178.50	8.67	95.14	214.20	160.75	11.92	92.58	7.11	7.16	2.85	2.35	0.0113	1,220.83	8.81
รามอินทรา ปี 2550	800	600	122.75	5.17	95.79	73.65	191.58	14.75	92.30	6.97	7.06	3.50	3.50	0.7300	-	15.11
ทุ่งสองห้อง 2 ปี 2550	1,100	520	164.50	13.17	91.99	84.11	85.67	7.58	91.15	6.93	7.08	3.88	-	-	76.25	17.46
บ่อนไก่ ปี 2550	400	350	197.33	6.08	96.92	96.07	218.75	5.92	97.29	7.04	7.21	3.18	1.00	0.0200	152.08	22.68

### มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

1. BOD < 20 mg/l
2. SS < 30 mg/l
3. Total - N < 10 mg/l
4. DO > 5 mg/l

ที่มา : สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

## งาน / โครงการที่ดำเนินการในงบประมาณ 2550

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	<b>สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ</b> โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี (ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณแยกถนนพระราม 3 กับถนนราธิวาสราชนครินทร์ (ถนนเลียบบคลองชองนนทรี) เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 28.5 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 51 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตบางคอแหลม บางรัก สาทร และยานนาวา สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณวันละ 200,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา	60 เดือน (5ปี) (มี.ค. 47 - มี.ค. 52)	500,990,772.-
2.	โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ 2.1 โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม (ตั้งอยู่บริเวณโรงงาน กำจัดขยะมูลฝอยหนองแขม ซอยเพชรเกษม 104 เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร) 2.2 โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ (ตั้งอยู่บริเวณซอยประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 2 แห่ง 1. โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม มีพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 44 ตารางกิโลเมตร และความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 46 กิโลเมตร ในพื้นที่เขต หนองแขม ภาษีเจริญ และบางส่วนของเขตบางแค สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ประมาณวันละ 157,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนปล่อยลงสู่คลองราชบุรณะ 2. โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ มีพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 42 ตารางกิโลเมตร และความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 26 กิโลเมตร ในพื้นที่เขต ราชบุรณะ ทุ่งครุ และบางส่วนของเขตจอมทอง สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ประมาณวันละ 65,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนปล่อยลงสู่คลองบางจาก	60 เดือน (5ปี) หนองแขม จ้างเดินระบบ ตั้งแต่ ต.ค. 47 - ก.ย. 52 ทุ่งครุ จ้างเดินระบบตั้งแต่ พ.ค. 49 - ก.ย. 52	534,604,550.-
3.	โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง (ตั้งอยู่ใกล้ศาลาว่าการ กทม. 2 ถนนประชาสงเคราะห์ เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 37 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 64 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตดินแดง ปทุมวัน และ บางส่วนของเขตพญาไท ดุสิต ราชเทวี ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และเขตพระนคร สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณวันละ 350,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่บึงมักกะสัน	60 เดือน (5ปี) (ต.ค. 48 - ก.ย. 53)	1,125,555,954.-
4.	โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร (ตั้งอยู่บริเวณริมคลองบางซื่อ ในซอยอินทามระ 35 ถนนวิภาวดี-รังสิต กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 28.2 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตดุสิต พญาไท ห้วยขวาง และจตุจักร สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณวันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่คลอง บางซื่อ	60 เดือน (5ปี) (พ.ค. 49 - เม.ย.54)	2,987,705,050.-



ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
5.	<b>สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> โครงการค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม คุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ (ตั้งอยู่ที่ตลาดบ้านพานถม แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 4.142 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 16.25 กิโลเมตร ในพื้นที่เขตพระนคร สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณวันละ 40,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่คลองบางลำภู	เดินระบบตั้งแต่ พ.ศ. 43 - ปัจจุบัน	19,933,161.-
6.	โครงการค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม คุณภาพน้ำสีพระยา (ตั้งอยู่ปากคลองผดุงกรุงเกษม ถนน สีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร)	เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 2.7 ตารางกิโลเมตร และ ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 2.275 กิโลเมตร ในพื้นที่บางส่วนของเขต สัมพันธวงศ์ บางรัก และป้อมปราบศัตรูพ่าย สามารถบำบัดน้ำเสียได้ ประมาณวันละ 30,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	เดินระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2539 - ปัจจุบัน	14,104,197.-
7.	โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในแม่น้ำเจ้าพระยา และคลอง ในพื้นที่โครงการบำบัดน้ำเสีย 20.7 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ คลองบางซื่อ คลองเปรมประชากร คลองบางเขน ในพื้นที่เขตบางซื่อ และบางส่วนของ เขตจตุจักร เขตพญาไท และดุสิต สามารถบำบัดน้ำเสียได้วันละ 120,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่ คลองบางซื่อ	พ.ศ. 2548 - พ.ศ. 2552 ขณะนี้อยู่ระหว่างการคัดเลือก ที่ปรึกษาและขอเห็นชอบจาก ผู้รับจ้างที่ผ่านการประมูล e - Auction เพื่อดำเนินงาน โครงการ ฯ	1.งานจ้างบริษัท ที่ปรึกษา ฯ 99,900,000.- 2.งานก่อสร้าง ฯ 4,732,000,000.-
8.	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการบำบัดน้ำเสีย 71 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ คลองแสนแสบ คลองตัน คลองพระโขนง คลองบางนา คลองไผ่ลิงโต คลองบางจาก คลองเตย คลองหัวลำโพง ในพื้นที่เขตพระโขนง บางนา วัฒนา คลองเตย ส่วนหลวง และบางส่วนของเขตห้วยขวางและเขตราชเทวี สามารถบำบัดน้ำเสียได้วันละ 360,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยลงสู่คลองบางอ้อเพื่อไหลลง สู่แม่น้ำเจ้าพระยา	ศึกษาความเหมาะสม พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2544 ขณะนี้อยู่ระหว่างจ้างที่ปรึกษา เตรียมเอกสารประกวดราคาแต่ ต้องหยุดงานไว้ก่อนเพราะ กรม.ให้ เปลี่ยนวิธีดำเนิน โครงการใหม่ โดยไม่ใช้ระบบ Turnkey และให้เสนอสำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ การคลังและสังคมแห่งชาติ พิจารณาก่อนระยะเวลา ดำเนินการก่อสร้าง 36 เดือน และเดินระบบอีก 12 เดือน	8,381,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
9.	<b>สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> โครงการศึกษาความเหมาะสมของโครงการบำบัดน้ำเสียรวม ระยะที่ 6 (ธนบุรี)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการบำบัดน้ำเสีย 54.45 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ คลองบางพลัด คลองบางกอกใหญ่ คลองบางกอกน้อย คลองบางบำหรุ คลองบางยี่ขัน คลองภาษีเจริญ คลองราชมนตรี คลองบางหว้า คลองรางบัว ในพื้นที่เขตบางพลัด เขตบางกอกน้อย เขตบางกอกใหญ่ เขตธนบุรี เขตคลองสาน และเขตจอมทอง สามารถบำบัดน้ำเสียได้วันละ 305,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลง สู่แม่น้ำเจ้าพระยา	10 เดือน (22 มิ.ย. 47 - 21 เม.ย. 47) และบริษัทที่ปรึกษาขอขยาย เวลา 2 ครั้ง สิ้นสุดเดือน ธันวาคม 2549 จัดทำเอกสาร ประกวดราคาแล้วเสร็จ 3 ตุลาคม 2550 และ คาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จ เดือนพฤศจิกายน 2551	เงินช่วยเหลือให้ เปล่าจาก รัฐบาลฝรั่งเศส 622,550 ยูโร พร้อมอุปกรณ์ สำนักงาน มูลค่า 30,050 ยูโร
10.	โครงการสวนน้ำพระราม 9	- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของบึงพระราม 9 - เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชนโดยรอบบึงพระราม 9 - เพื่อเป็นแหล่งให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการแก้ไข ปัญหาน้ำเสีย พร้อมทั้งสภาพธรรมชาติของคลองให้แก่ประชาชน	ขณะนี้อยู่ระหว่างขอเห็นชอบ จากผู้รับจ้าง ระยะ เวลาก่อสร้าง 240 วัน คาดว่าจะดำเนินการ ภายในปีงบประมาณ 2551	เงินอุดหนุนรัฐ- บาล ปี 2549 จำนวน 57,239,800.-
11.	ค่าใช้จ่ายโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบหมุนเวียน ตามธรรมชาติและระบบใช้พีพีซี	เพื่อรวบรวมน้ำเสียทุกชนิดที่เกิดขึ้นในส่วนลุ่มพื้นที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของกรุงเทพมหานคร การขุดลอกตะกอนสิ่งสกปรกที่ทับถมอยู่ก้นสระน้ำ เป็นเวลานานออกให้หมดและที่สำคัญ คือ การให้น้ำในสระได้หมุนเวียน เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบหมุนเวียนตามธรรมชาติ(Natural Circulation System, NCS) และระบบการใช้พีพีซี (Bipolar) เนื่องจากผลการทดลอง แสดงให้เห็นว่าคุณภาพน้ำที่ได้รับการบำบัดมีคุณภาพดีขึ้น	ส.ค. 49 - ม.ค. 50	1,970,000.- งบเดินระบบใช้ งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ
12.	โครงการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์	เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จำนวน 7 แห่ง ของกรุงเทพมหานครกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อกิจกรรมต่างๆ เช่น น้ำล้างภายในโรงควบคุมคุณภาพน้ำ รดน้ำต้นไม้ในที่หรือถนนสาธารณะ รดน้ำต้นไม้ในส่วนหย่อมข้างถนน ส่วนสาธารณะและของ กรุงเทพมหานครและกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานราชการสังกัด กรุงเทพมหานครแจ้งความประสงค์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
13.	<b>สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> โรงทดลองปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสียหนองแขม	เพื่อศึกษาแนวทางการนำตะกอนน้ำเสียจากโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จำนวน 7 แห่งของกรุงเทพมหานคร มาทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และวิเคราะห์คุณภาพตะกอนน้ำเสียว่ามีโลหะหนักหรือ สารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนหรือส่งผลกระทบต่อดินและ สิ่งแวดล้อม เพื่อที่จะให้ส่วนสาธารณะที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กรุงเทพมหานครได้นำปุ๋ยหมักดังกล่าวไปใช้ในการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ และจะมีการพัฒนาคุณภาพของปุ๋ยหมักให้มีคุณภาพที่ดีเหมาะสมต่อการ ใช้งานของเกษตรกร ต่อไป	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ
14.	โครงการฝึกอบรมด้านการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและ ตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์	เพื่อเสริมทักษะความรู้ ความเข้าใจต่อผู้ใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและ กากตะกอนน้ำเสียให้ถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้เข้ารับการอบรม คือ ข้าราชการของสำนักการระบายน้ำและสำนัก งานส่วนสาธารณะและสำนักงานเขต 50 แห่งของกรุงเทพมหานคร รวมจำนวน 243 คน	2 วัน (25 - 26 มี.ค. 50)	งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ
15.	การดูงานระบบน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ของนิคม อุตสาหกรรมแหลมฉบัง และศูนย์การเรียนรู้ทรัพยากรน้ำและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี	เพื่อให้ข้าราชการสำนักการระบายน้ำ ได้มีโอกาส ศึกษาดูงานใน สถานที่จริงที่มีการนำน้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำจนได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งแล้วนำมาใช้ เป็นน้ำเสียการอุตสาหกรรม ซึ่งมีผู้ศึกษาดูงาน จำนวน 40 คน	29 พ.ย. 50	ไม่ใช้งบประมาณ ได้รับการ สนับสนุนจาก บริษัทผู้รับจ้าง เดินระบบ
16.	โครงการฝึกอบรมการจัดการแก้ไขปัญหาหน้าเสีย	เพื่อให้ข้าราชการสำนักการระบายน้ำ สำนักงานเขต 50 แห่งของ กรุงเทพมหานคร ได้มีความรู้ ความเข้าใจในงานด้านการตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งในภาพสนามและห้องปฏิบัติการ การตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2535 พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ตลอดจนความรู้ในเรื่อง เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียและรับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานการ จัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีผู้เข้ารับการ อบรม จำนวน 120 คน	4 วัน (26 - 29 มี.ย. 50)	งบประมาณ หมวดรายจ่าย อื่นของสำนัก งานจัดการ คุณภาพน้ำ

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	<b>กองระบบอาคารบังคับน้ำ</b> ปรับปรุงสถานีสูบน้ำกรุงเทพมหานคร	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วมของสถานีสูบน้ำเดิม และการไหลเวียนน้ำในคลองผดุงกรุงเกษม	210 วัน	16,500,000.-
2.	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการไหลเวียนน้ำในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ (คลองโองอ่าง)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนน้ำในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์	240 วัน	34,000,000.-
3.	ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหน้าสถานีตำรวจนครบาลหัวหมาก	เพื่อปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องกลของสถานีสูบน้ำที่มีสภาพชำรุด	120 วัน	1,650,000.-
4.	ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ตามสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำ จำนวน 20 แห่ง	เพื่อปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ควบคุมสถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำ ให้มีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	120 วัน	7,224,000.-
5.	ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ	เพื่อปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่เดิมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบควบคุมไฟฟ้า ระบบเครื่องกลที่ชำรุด	180 วัน	14,000,000.-
6.	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองบางปะแก้ว	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแหล่งชุมชนในเขตราชวัชรบูรณะ และเขตจอมทอง เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองบางปะแก้ว	270 วัน	52,400,000.-
7.	โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำนางลิ้นจี่	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ บริเวณถนนนางลิ้นจี่ และถนนเย็นอากาศ	210 วัน	22,496,750.-
8.	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางสะแกด้านถนนเทอดไท	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่ปิดล้อมธนบุรี คลองสาน และสูบลักดันน้ำเพื่อแก้ปัญหาน้ำเสีย	270 วัน	22,250,000.-
9.	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำคลองบางน้ำจืดด้านถนนเทอดไท	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออก จากพื้นที่ปิดล้อมธนบุรี คลองสาน และสูบลักดันน้ำเพื่อแก้ปัญหาน้ำเสีย	240 วัน	26,215,000.-
1.	<b>กองระบบคลอง</b> โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ตาดทองคลอง)และสถานีสูบน้ำลำรางยายสุ่น จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองสามเสน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ตาดทองคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 1,540 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 50 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ พร้อมประตูระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- ก่อสร้างบ่อรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง</li> </ul>	480 วัน	50,580,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	<b>กองระบบคลอง (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง</li> <li>- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15 ความยาว 1,640 เมตร</li> <li>- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 34 แห่ง</li> <li>- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็ก ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 1 แห่ง</li> </ul>		
2.	โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเค็ด จากถนนอ่อนนุชถึงคลองตาช้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 6,300 เมตร</li> <li>- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาว 6,300 เมตร</li> <li>- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 127 แห่ง</li> <li>- ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง</li> <li>- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 1 แห่ง</li> <li>- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.4 จำนวน 4 แห่ง</li> </ul>	720 วัน (13 ก.พ. 51 - 2 ก.พ. 53)	170,925,000.-
3.	โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสมสับ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-B ความยาว ประมาณ 1,995 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC.2400 ความยาว ประมาณ 2,050 เมตร</li> <li>- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 3,000 เมตร</li> <li>- ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ IWC.2400 ความยาวประมาณ 790 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาว 240 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง</li> <li>- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ P.50-111038/1 จำนวน 200 ช่อง</li> <li>- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน และสะพานทางเดิน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 157 แห่ง</li> </ul>	660 วัน (29 ก.ย. 50 - 19 ก.ค. 52)	162,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
4.	<p><b>กองระบบคลอง (ต่อ)</b></p> <p>โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองทวีวัฒนา จากบริเวณคลองบางจากถึงบริเวณคลองบางขี้แ้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ RB.181805-04 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 30 เมตร</li> <li>- ติดตั้งกระถางต้นไม้ พร้อมระบบรดน้ำต้นไม้ ตามแบบเลขที่ FP.040410-01 จำนวน 1,400 แห่ง</li> <li>- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2003 จำนวน 3 แห่ง</li> <li>- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1 จำนวน 2 แห่ง</li> <li>- ติดตั้งราวกันตกสแตนเลสริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.25 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร</li> <li>- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 30 เมตร</li> <li>- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 32 แห่ง</li> </ul>	360 วัน	66,589,000.-
5.	<p>โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดท้องคลองและสมอียดด้านหลัง)คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองจอกถึงคลองมหาสาร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(คาดท้องคลอง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ RB.120004-01 ความยาวประมาณ 2,200 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดท้องคลอง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ AB-14004.5-01 ความยาวประมาณ 1,100 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) พร้อมทางเดินตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 130 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างพื้นคาดท้องคลองได้สะพานข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ BL.081203-01 จำนวน 3 แห่ง</li> <li>- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1จำนวน 7 แห่ง</li> <li>- ก่อสร้างสะพานรถข้าม ตามแบบเลขที่ CB.2006 จำนวน 2 แห่ง</li> <li>- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1ความยาวประมาณ 3,430 เมตร</li> <li>- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 72 แห่ง</li> </ul>	600 วัน (24 พ.ย.50 - 15 ก.ค.52)	97,950,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
6.	<b>กองระบบคลอง (ต่อ)</b> ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม คลองแสนแสบ จากบริเวณ ถนนราชดำริถึงบริเวณซอยรามคำแหง 21	- ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม คลองแสนแสบ จำนวน 420 ช่อง	240 วัน (28 ก.ค.50 - 23 มี.ค.51)	6,298,500.-
1.	<b>กองพัฒนาระบบหลัก</b> โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา (จากคลองดาวคะนอง ถึงคลองแจรงร้อนและคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองศาลเจ้าถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงคลองดาวคะนองถึงคลอง แจรงร้อนและคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองศาลเจ้าถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 7.50 ตร.กม. ประชาชนได้รับประโยชน์ประมาณ 3,100 ครัวเรือน	1,080 วัน (20 ธ.ค. 48 - 3 ธ.ค. 51)	610,500,000.-
2.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำตาม โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	เพื่อบรรเทาความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ด้านเหนือของฝั่งตะวันตกของ กรุงเทพมหานคร และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร ช่วยในการเพิ่มราคาที่ดินและการบรรเทาปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ฝั่งธนบุรีของ กรุงเทพมหานคร โดยใช้ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นจุดควบคุมการ ไหลเวียนของน้ำ	1,385 วัน (27 ส.ค. 47 - 11 มิ.ย. 51)	257,728,000.-
3.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองวัดตุลิตารามถึงคลองชนมจิน	เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชน เนื่องจากน้ำท่วมในฤดูน้ำเหนือ หลากและน้ำทะเลหนุนสูง บริเวณที่อยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม จนถึงบริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยาและริมคลองบางกอกน้อย ซึ่งมีบ้านเรือนประชาชนประมาณ 150 หลังคาเรือน	600 วัน (1 ธ.ค. 49 - 24 ม.ค. 51)	58,599,000.-
4.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพชรรัตนโคกนโดถึงวัดสุวรรณคีรี	เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมบริเวณชุมชนริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลอง เพชรรัตนโคกนโดถึงวัดสุวรรณคีรี ที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม ซึ่งใช้ทางเดินเท้าและซอยเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมเพราะยังไม่ได้มีแนว ป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ซึ่งทำให้ประชาชนได้รับความ เดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จึงจำเป็นต้องก่อสร้างแนว ป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ความยาวประมาณ 365 เมตร	915 วัน (1 ก.ค. 49 - 31 ธ.ค. 51)	50,965,500.-
5.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองกุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูรุส	เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมบริเวณชุมชนริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลอง กุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูรุส ที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม ซึ่งใช้ทางเดินเท้าและซอยเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม เพราะยังไม่ได้ มีแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาในบริเวณดังกล่าว ทำให้ประชาชน เดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลาก	540 วัน (25 ส.ค. 49 - 15 ก.พ. 51)	16,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
6.	<b>กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ)</b> งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำพื้นที่ปิดล้อมหนองแขม	เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มชุมชนหนาแน่น บริเวณที่เป็นจุดอ่อนน้ำท่วม และบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาน้ำท่วม และบรรเทาน้ำเน่าเสีย โดยการหมุนเวียนน้ำในพื้นที่เขตหนองแขมครอบคลุมพื้นที่ 25.3 ตารางกิโลเมตร	450 วัน (15 พ.ย. 49 - 8 ก.พ. 51)	14,990,000.-
7.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมีกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	เพื่อเป็นแนวทางในการช่วยการระบายน้ำ ในคลองสามเสนและคลองแสนแสบ โดยการระบายน้ำจากคลองสามเสนและคลองแสนแสบผ่านลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	1,440 วัน (21 พ.ค. 47 - 29 เม.ย. 51)	2,166,000,000.-
8.	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งซ้ำซาก เนื่องจากฝนตกในบริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ตามโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุด ของสำนักการระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลักในการป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำในพื้นที่เขตหลักสี่	540 วัน (25 ก.ค. 49 - 15 ม.ค. 51)	109,000,000.-
9.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโองอ่างถึงท่าน้ำราชวงศ์	เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงมากในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนไหลเข้าท่วมพื้นที่บ้านพักอาศัยริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโองอ่างถึงท่าน้ำราชวงศ์ และล้นเข้ามาในถนนทรงวาด ทำให้การจราจรติดขัดและทรัพย์สินเสียหาย	420 วัน (1 ก.ค. 49 - 20 ก.พ. 51)	58,000,000.-
10.	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(บึงกุ่มตะวันออก)	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วม เนื่องจากฝนตกบริเวณพื้นที่บึงกุ่มตะวันออกครอบคลุม - หมู่บ้านสหกรณ์เคหสถาน 4 จำนวน 2,100 หลังคาเรือน - หมู่บ้านนวมการเจริญ จำนวน 400 หลังคาเรือน - หมู่บ้านเอื้ออาทรบึงกุ่ม จำนวน 5,800 หลังคาเรือน คิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 2.4 ตร.กม. พัฒนาระบบระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มม./ชม.	720 วัน (1 ก.ย. 50 - 20 ส.ค. 52)	217,000,000.-



ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	<b>กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ)</b>			
11.	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อนตอนคลอง แกล้งแกล็บ	เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งซ้ำซากเนื่องจากฝนตกตามโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุดของสำนักการ- ระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของผู้ว่า ราชการกรุงเทพมหานคร บริเวณถนนลาดพร้าว จากซอยลาดพร้าว 101 ถึงหน้าห้างแม็คโครบางกะปิ หมู่บ้านในซอยลาดพร้าว 111, 113, 115, 138, 140, 142 และบริเวณใกล้เคียงครอบคลุมพื้นที่เขตบางกะปิ ประมาณ 1.50 ตร.ม. และพัฒนาระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณ ฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มม./ชม. สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร	523 วัน (7 ก.ค. 49 - 12 ธ.ค. 50)	48,151,530.-
12.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา (ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทเวศน์)	เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 2.20 ตร.กม. ประชาชน ได้รับประโยชน์ประมาณ 11,000 ครอบครัว โดยช่วงที่ก่อสร้างเชื่อมและแนว ป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 5,250 ม.	900 วัน (20 พ.ย. 50 - 7 พ.ค. 53)	524,000,000.-
13.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากท่าน้ำราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุม- คงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก	เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากน้ำในแม่น้ำ เจ้าพระยามีระดับสูงมากในช่วงฤดู น้ำหลากและน้ำทะเลหนุน ไหลเข้าท่วมพื้นที่ บ้านพักอาศัยริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจาก ท่าน้ำราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก และถนนเข้ามาในถนนทรงวาด ทำให้การจราจรติดขัดและทรัพย์สินเสียหาย	540 วัน (21 ก.ย. 50 - 31 มี.ค. 52)	64,699,000.-
14.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่ คลองประเวศบุรีรมย์	เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ท่วมขังในบริเวณพื้นที่เขตประเวศให้ระบายน้ำลง สู่คลองประเวศบุรีรมย์โดยตรงและรวดเร็วขึ้น เพื่อเป็นการแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ ดังก้าวและเพื่อแบ่งเบาภาระระบบระบายน้ำ ปัจจุบันซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำอย่างจำกัด โดยนำน้ำ จากบึงหนองบอนผ่านอุโมงค์ระบายน้ำลงสู่คลองประเวศบุรีรมย์	840 วัน	995,000,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
15.	<b>กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ)</b> งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณ กรมการค้าภายใน(เดิม)	เพื่อเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมเป็นการถาวรและกรุงเทพมหานครจะ ดำเนินการจัดเป็นส่วนสาธารณะ เพื่อเป็นที่พักผ่อนของประชาชน	90 วัน (7 พ.ย. 50 - 4 ก.พ. 51)	8,410,000.-
1.	<b>กองสารสนเทศระบายน้ำ</b> โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับการบริหาร แบบไร้สาย	เพื่อดำเนินการจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับการบริหารแบบไร้สาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารข้อมูลต่าง ๆ เช่น ภาพในลักษณะ ที่เห็นสภาพจริงจากสนาม ข้อมูลสภาพอากาศและข้อมูลการระบายน้ำ เป็นต้น โดยสามารถเรียกใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว เรียกดูข้อมูล ได้ทุกที่ทุกเวลา	210 วัน (18 ก.ค. 50 - 13 ก.พ. 51)	5,600,000.-
2.	โครงการจัดทำศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ	เพื่อดำเนินการจัดทำศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ เพื่อเป็นศูนย์รวบรวม ข้อมูล/สารสนเทศต่าง ๆ ในสำนักการระบายน้ำเกี่ยวกับงานในภารกิจของ สำนักการระบายน้ำ ซึ่งจัดเก็บอยู่ตามหน่วยงาน ต่าง ๆ เป็นการช่วย ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บ ง่ายต่อการเรียกใช้งานและได้ข้อมูลที่ รวดเร็ว ตรงตามความต้องการของผู้ใช้	360 วัน (28 ก.ย. 50 - 22 ก.ย. 51)	18,744,000.-
3.	ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงข้อมูลฝนอัตโนมัติจากสำนักงานเขต	เพื่อต่อเชื่อมข้อมูลจากเครื่องวัดปริมาณฝนที่สำนักงานเขตทั้งหมดจำนวน 47 เขต มายังศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมสำนักการระบายน้ำ โดย อัตโนมัติทำให้ได้รับทราบข้อมูลฝนได้ทันทีเป็นภาพรวมทั้งกรุงเทพมหานคร เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมจากข้อมูลดังกล่าว	150 วัน (28 ก.ค. 50 - 24 ธ.ค. 50)	2,983,218.-
4.	งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สถานีเครือข่าย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	เพื่อให้สถานีแม่ข่ายและสถานีเครือข่ายทั้งหมด 55 สถานีสามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพตรวจวัดข้อมูลได้ถูกต้องแม่นยำ จึงต้องทำการ ตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องโดยช่างที่มีความชำนาญและ ความพร้อมทั้งบุคลากรเครื่องมือ และอุปกรณ์	365 วัน (2 เม.ย. 50 - 2 เม.ย. 51)	14,380,000.-
5.	ติดตั้งเครือข่ายสถานีวัดน้ำบริเวณพื้นที่ด้านตะวันออก 10 สถานี	เพื่อขยายสถานีเครือข่ายให้ครอบคลุมพื้นที่ที่อยู่ภายนอกคันกันน้ำ พระราชดำริในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	270 วัน (11 ก.ค. 50 - 5 เม.ย. 51)	19,870,000.-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	<b>กองเครื่องจักรกล</b> โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องสูบน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการเดินเครื่องสูบน้ำให้ดีขึ้น และเกิดประโยชน์สูงสุด</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถกำหนดแนวทางในการปรับปรุงตนเอง และงานที่รับผิดชอบ เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินการของหน่วยงานให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกิดความคุ้นเคยกัน และสร้างสัมพันธภาพที่ดีในการทำงานร่วมกัน</li> <li>4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิค และวิธีการต่าง ๆ ที่จะช่วยให้การเดินเครื่องสูบน้ำเป็นอย่างถูกต้อง ตลอดจนสามารถบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำทั้งชนิดเครื่องยนต์ และชนิดไฟฟ้าได้</li> </ol>	5 วัน	172,500.-

## สรุปข่าวเด่นในรอบปี 2550

วันที่	หัวข้อข่าว	รายละเอียด
1 ก.พ.	กทม.รวมใจจัดโครงการ 80 คลองสะอาด	เวลา 09.30 น. รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานการประชุมและมอบนโยบายโครงการคลองสะอาด 80 คลอง เนื่องในวโรกาสทรงเจริญพระชนมายุครบ 80 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมีนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายชาญชัย วิฑูรย์ปัญญา นายสัญญา ชินนิมิตร นายฤทธิเดช วิศรุตรัตน (รพอ.สนน.) นางอรุณี รัตมิทัต รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขต เจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องร่วมประชุม ณ ห้องประชุมสำนักการระบายน้ำ ดินแดง เพื่อให้คูคลองสะอาดปราศจากขยะวัชพืชและผักตบชวา ดำเนินการเปิดทางน้ำไหล สนับสนุนการท่องเที่ยวทางน้ำเชิงอนุรักษ์ ช่อมแซมทาสีราวกันตก หลังเขื่อน (สีเขียว) และทางเดินเลียบบคลอง ตกแต่งไม้ประดับริมเขื่อน ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ริมคูคลอง ขุดลอกคลองที่มีสภาพตื้นเขินฯ
1 ก.พ.	สนน. เร่งปรับปรุงอาคารบังคับน้ำให้เสร็จทันฝนปีนี้	สนน. ได้เริ่มดำเนินการโครงการปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ ซึ่งได้ชะลอการก่อสร้างไว้ในปีงบประมาณ 2549 เนื่องจากเกิดปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมา ได้แก่ สถานีสูบน้ำางลิ่งจี่ ประตูระบายน้ำคลองบางน้ำชันตาดานถนนเทอดไท ประตูระบายน้ำคลองบางสะแกตาดานถนนเทอดไท สถานีสูบน้ำหลังโรงเรียนหอวัง สถานีสูบน้ำคลองบางเขนฯ (ฝั่งใต้) บ่อสูบน้ำมหาดไทยและบึงรับน้ำหนองบอน
2 ก.พ.	กทม. ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานขุดลอกคลอง	เวลา 14.00 น. ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์ (ป.กทม.) พร้อมด้วยนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานขุดลอกคลองในพื้นที่ กทม. จำนวน 93 คลอง ร่วมกับพลเอกสุรพันธ์ พุ่มแก้ว ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด ทั้งนี้เพื่อให้คูคลองสามารถระบายน้ำได้สะดวก รวดเร็วและเตรียมพร้อมรับมือกับปัญหาน้ำท่วม กทม. ในช่วงฤดูฝน อีกทั้งช่วยไม่ให้เกิดมลภาวะต่าง ๆ จากน้ำเน่าเสีย
16 ก.พ.	กทม. ทหารเรือร่วมกรมอุตุนิยมวิทยาเชื่อมโยงข้อมูลเรดาร์	รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) พร้อมด้วยนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายชาญชัย วิฑูรย์ปัญญา นายสัญญา ชินนิมิตร (รพอ.สนน.) และคณะผู้บริหาร สนน. ได้ประชุมหารือร่วมกับนายศุภฤกษ์ ต้นศรีรัตนวงศ์ อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา และคณะผู้บริหารกรมอุตุนิยมวิทยาถึงเรื่องการประสานงานการเชื่อมโยงข้อมูลเรดาร์ตรวจฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อที่ทาง กทม. จะนำข้อมูลนี้ไปใช้ทำนายฝนในพื้นที่ กทม. การปรับพื้นที่ขุดลอกบึงรับน้ำรวมถึงการติดตั้งประตูระบายน้ำภายในกรมอุตุนิยมวิทยา ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร 50 ปี กรมอุตุนิยมวิทยา เขตบางนา
10 มี.ค.	กทม. พันฟุ่สภาพคลอง 80 คลอง เนื่องในปี่มหามงคลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงมีพระชนมายุครบ 80 พรรษา	นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน (ผว.กทม.) รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) พร้อมด้วยนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายชาญชัย วิฑูรย์ปัญญา นายสัญญา ชินนิมิตร (รพอ.สนน.) และคณะผู้บริหาร กทม. ได้ลงเรือสำรวจคูคลองตั้งแต่คลองคูเมืองเดิม คลองมหานาค จนถึงคลองผดุงกรุงเกษมและได้ขึ้นเรือที่ท่าเรือเทเวศร์ ซึ่ง กทม. จัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติ 80 คลองใส โดยจะฟื้นฟูคลองสายต่าง ๆ ใน กทม. โดยเฉพาะคลองในพื้นที่ซึ่งมีสิ่งกีดขวาง คลองสายประวัติศาสตร์
15 มี.ค.	ผู้ว่าฯ กทม. ท่วงน้ำเสียจากอ่างทองจะเขากองเทพฯ	นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน (ผว.กทม.) รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) พร้อมด้วย ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์ (ป.กทม.) นายประพนธ์ วงศ์วิเชียร (รป.กทม.) นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายสัญญา ชินนิมิตร (รพอ.สนน.) พร้อมนำคณะผู้บริหาร กทม. ลงพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน หลังเกิดเหตุปลาตายเป็นจำนวนมากที่จังหวัดอ่างทองเนื่องจากน้ำเสีย
27 เม.ย.	กทม. ลงนามร่วมมือ กฟน. บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำ	นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน (ผว.กทม.) รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์ (ป.กทม.) พร้อมด้วยนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) คณะผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์สถานีสูบน้ำรวมทั้งบ่อสูบน้ำและบ่อสูบน้ำที่สำคัญเพื่อทำการตรวจสอบ ทดสอบ บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหากรณีฉุกเฉิน กำหนดบำรุงรักษา 3 ครั้ง/ปี/สถานที่ นอกจากนี้ กฟน. ยังได้ดำเนินการจัดส่งรถเข็นประจำสถานีสูบน้ำที่สำคัญเพื่อแก้ไข ไฟฟ้าตก ดับ หรือ ชัดข้อง ในกรณีที่มีฝนตกหนัก
3 พ.ค.	กทม. เตรียมพร้อมป้องกันน้ำท่วม	เวลา 09.30 น. รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานการประชุมการเตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ประจำปี 2550 โดยมีนายประพนธ์ วงศ์วิเชียร (รป.กทม.) นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายชาญชัย วิฑูรย์ปัญญา (รพอ.สนน.) และคณะผู้บริหาร สนน. หัวหน้าฝ่ายโยธาสำนักงานเขต เจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องร่วมประชุม ณ ห้องประชุมสำนักการระบายน้ำ ดินแดง

## สรุปข่าวเด่นในรอบปี 2550 (ต่อ)

วันที่	หัวข้อข่าว	รายละเอียด
14 พ.ค.	สนน. อบรมการใช้เครื่องสูบน้ำเพื่อเร่งระบายน้ำท่วม	นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) เป็นประธานพิธีเปิดการฝึกอบรมการบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ให้แก่ข้าราชการในสังกัดกองระบบอาคารบังคับน้ำ สนน. จำนวน 50 คน ระหว่างวันที่ 14 - 18 พ.ค. 50 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ สถานีสูบน้ำพระโขนง เขตคลองเตย
19 พ.ค.	ตรวจแนวป้องกันน้ำหนุน	นายวัลลภ สุวรรณดี (รพว.กทม.) พร้อมด้วยนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายสัญญา ชินนิมิตร (รพอ.สนน.) นายวิฑูรย์ พรหมเจริญ ผู้อำนวยการเขตบางพลัด และคณะผู้บริหาร สนน. ร่วมตรวจการวางเรียงแนวกระสอบทราย เพื่อป้องกันน้ำหนุนสูง ในช่วงระหว่างวันที่ 17 - 21 พ.ค. 50 พร้อมเข้าตรวจเยี่ยมชุมชนที่อาศัยอยู่นอกแนวคันป้องกันน้ำท่วม ซึ่งได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำหนุนสูง
5 มิ.ย.	สนน. ประชุมศูนย์ปฏิบัติการราชการในระอียด	นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายกฤตภาส วิศรุตรัตน นายสัญญา ชินนิมิตร (รพอ.สนน.) คณะผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ร่วมประชุมศูนย์ปฏิบัติการราชการในระอียด สนน. ครั้งที่ 2 โดยมีสาระสำคัญ 3 ด้าน คือ 1. การสร้างความใสสะอาดของจิตสำนึกและวัฒนธรรมการทำงานของเจ้าหน้าที่ทุกระดับ 2. การสร้างความใสสะอาดของระบบบริหารการทำงาน และ 3. การสร้างความใสสะอาดด้านความพร้อมให้ตรวจสอบการทำงานได้ ณ ห้องประชุม สนน.
6 มิ.ย.	กทม. ประชุมเตรียมพร้อมป้องกันน้ำท่วมด้านตะวันออก	รศ.ดร.บรรณโคกิชญ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานการประชุมเพื่อเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมพื้นที่ด้านตะวันออกของ กทม. พร้อมด้วยนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายชาญชัย วิฑูรย์ปัญญากิจ นายกฤตภาส วิศรุตรัตน นายสัญญา ชินนิมิตร (รพอ.สนน.) คณะผู้บริหารสำนักการระบายน้ำ ผู้แทนจากสำนักงานเขตลาดกระบัง เขตคลองสามวา เขตมีนบุรี เขตหนองจอก ทั้งนี้ยังได้เชิญผู้แทนจากสำนักงานชลประทานที่ 11 กรมชลประทานเข้าประชุมหารือร่วมกันเพื่อวางแผนบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เขตดังกล่าวมิให้เกิดปัญหาน้ำท่วม สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายแก่ประชาชน
7 มิ.ย.	สนน. จัดบรรยาย "การป้องกันการทุจริต"	นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) เป็นประธานเปิดการบรรยาย หัวข้อเรื่อง "การป้องกันการทุจริต" บรรยายโดย นายธิดิ เมฆวนิชย์ เจ้าพนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ป.ป.ช.) โดยมีผู้รับฟังการบรรยายประกอบด้วย นายกฤตภาส วิศรุตรัตน นายสัญญา ชินนิมิตร (รพอ.สนน.) คณะผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในสังกัดสำนักการระบายน้ำ เพื่อรณรงค์ส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ตั้งมั่นอยู่ในศีลธรรม จรรยาบรรณ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ สอดคล้องกับวาระแห่งชาติด้านคุณธรรมจริยธรรม ธรรมาภิบาลและการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาคราชการ รวมทั้งเพื่อเป็นการถวายพระราชกุศลเนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระชนมายุครบ 80 พรรษา ในปี พ.ศ. 2550
25 มิ.ย.	พบกัน จันทร์ละहन คนกับข่าว	รศ.ดร.บรรณโคกิชญ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานแถลงข่าว พบกัน จันทร์ละहन คนกับข่าว ครั้งที่ 247 เรื่อง "สถานการณ์และการเตรียมการป้องกันน้ำท่วม" พร้อมด้วยนายประพนธ์ วงศ์วิเชียร (รป.กทม.) นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) คณะผู้บริหารสำนักการระบายน้ำ ลือมวลงชน ณ ห้องเอราวัณ ศาลาว่าการ กทม. (สาขิงซา) ซึ่งกรุงเทพมหานครได้มีมาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมจากสถานการณ์ฝนตกหนัก น้ำทะเลหนุน และน้ำเหนือไหลหลาก ให้ครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ กทม.
25 มิ.ย.	สนน. จัดสัมมนาเชิงวิชาการด้านสารสนเทศระบายน้ำ	นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) เป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงวิชาการด้านสารสนเทศระบายน้ำ ณ ห้องประชุมสำนักการระบายน้ำ พร้อมมอบนโยบายเพื่อเป็นแนวทางในการระดมความเห็น การสัมมนาในครั้งนี้จัดขึ้นในวันที่ 25 มิ.ย. 2 และ 9 ก.ค. 50 ซึ่งมีผู้เข้าสัมมนาประกอบด้วยนายชาญชัย วิฑูรย์ปัญญากิจ นายกฤตภาส วิศรุตรัตน นายสัญญา ชินนิมิตร (รพอ.สนน.) คณะผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในสังกัด สนน. จำนวน 108 คน เพื่อนำเสนอระบบสารสนเทศด้านการระบายน้ำที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันนำมาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเพื่อการพัฒนาระบบงานให้ตรงกับความต้องการที่ผู้ใช้สามารถนำเอาข้อมูลไปใช้งานได้ต่อไป
26 มิ.ย.	สนน. อบรมการบริหารจัดการแก้ไขปัญหา น้ำเสีย	รศ.ดร.บรรณโคกิชญ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานพิธีเปิดการฝึกอบรมการจัดการแก้ไขปัญหา น้ำเสีย โดยยมีนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) คณะผู้บริหารสำนักการระบายน้ำ ให้การต้อนรับ ณ ห้องรายงาน โรงแรมบางกอกพลาเลส สำหรับการอบรมจะเป็นการอบรมแบบไป - กลับ แบ่งเป็น 2 รุ่น ๆ ละ 4 วัน จำนวน 220 คน ตั้งแต่วันที่ 26 - 29 มิ.ย. 50 และวันที่ 3 - 6 ก.ค. 50

## สรุปข่าวเด่นในรอบปี 2550 (ต่อ)

วันที่	หัวข้อข่าว	รายละเอียด
30 มิ.ย.	กทม. ร่วมราชพิธีพระนครเปิดโครงการคลองสะอาด 80 คลอง	รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานเปิดโครงการคลองสะอาด 80 คลอง พร้อมด้วย ดร.พระสถาปนา พุทธิวงษ์ไส ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเคิล คณะผู้บริหาร สำนัการระบายน้ำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผู้นำชุมชน นิสิต นักศึกษาและเยาวชนร่วมใน พิธี ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาส ทรงเจริญ พระชนมายุครบ 80 พรรษาในปี 2550
2 ก.ค.	สนน. เปิดอบรมงานระบบโครงการอุโมงค์ระบายน้ำ	นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมงานระบบของโครงการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมีกะสนิมลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา พร้อมด้วยนายสัญญา ชินมิตร (รพอ.สนน.) คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร่วมงาน ณ บริเวณสถานีสูบน้ำคลองขุดวัดช่องลม ทั้งนี้ได้จัดอบรมให้กับข้าราชการของ สนน. จำนวน 20 คน ลักษณะแบบไป - กลับตั้งแต่วันที่ 2 - 27 ก.ค. 50
16 ก.ค.	สนน. จัดฝึกอบรมการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำตามแนวคิดใหม่	นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม เรื่อง "การบำรุงรักษาตามการเสื่อมสภาพ" ให้แก่ข้าราชการและช่างที่ปฏิบัติงานด้านการควบคุมและการทำงานของเครื่องจักรกล จำนวน 50 คน ระหว่างวันที่ 16 - 20 ก.ค. 50 ณ สถานีสูบน้ำพระโขนง
21 ส.ค.	สนน. จัดอบรมงานการบริหารสัญญาจ้างงานก่อสร้าง	นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) เป็นประธานเปิดการอบรมทางวิชาการโครงการการบริหารสัญญาจ้างงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ อาคารบังคับน้ำและเขื่อนริมแม่น้ำ พร้อมด้วยนายชัยนาท นิยมธูร (ผอ.กพล) ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของ กพล. สนน. ร่วมในงาน ณ โรงแรม ปริ๊น ดัน พาร์ค เซนต์ดินแดง กทม. นอกจากนี้การอบรมแล้วยังได้มีการบรรยายเรื่อง "มาตรฐานทางคุณธรรม จริยธรรม และการสร้างราชการใสสะอาด" โดย นายกฤตภาส วัชรรัตน์ (รพอ.สนน.) เพื่อเป็นการส่งเสริมและเสริมสร้างให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการอบรมมีจิตสำนึกที่ดี
24 ก.ย.	สนน. จัดโครงการปลูกหญ้าแฝกตามแนวพระราชดำริ	รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการปลูกหญ้าแฝก ณ บึงมีกะสนิม บริเวณริมทางด่วนด้านซ้ายมือหลัง พื้นที่ 440 ตรม. โดยมีผู้บริหาร ข้าราชการและลูกจ้าง สนน. เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้จำนวน 600 คน เป็นกิจกรรมเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในปี่มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา และเนื่องในวาระครบรอบวันสถาปนา 30 ปี สนน.
27 - 28 ก.ย.	สนน. จัดโครงการบริจาคโลหิต เนื่องในโอกาส "ครบรอบ 30 ปี สำนัการระบายน้ำ"	สนน. ได้จัดโครงการบริจาคโลหิต เนื่องในโอกาส "ครบรอบ 30 ปี สำนัการระบายน้ำ" และเนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการนี้มิคณะผู้บริหาร ข้าราชการและลูกจ้างเข้าร่วมกิจกรรมทำความดีถวายพระเจ้าอยู่หัวด้วยการบริจาคโลหิต เป็นจำนวนมาก
7 ต.ค.	ผู้ว่าฯ กทม. ตรวจแนวเขื่อนเจ้าพระยารับมือน้ำท่วม	นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน (ผว.กทม.) รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) พร้อมด้วย ดร.พงศ์ศักดิ์ คุ้มสันต์ (ป.กทม.) นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายสัญญา ชินมิตร (รพอ.สนน.) พร้อมนำคณะผู้บริหาร กทม. ร่วมลงพื้นที่ตรวจแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย เพื่อเตรียมพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
8 ต.ค.	ผู้ว่าฯ กทม. ตรวจแนวคันกันน้ำในพื้นที่ตะวันออก	นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน (ผว.กทม.) รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) พร้อมด้วย ดร.พงศ์ศักดิ์ คุ้มสันต์ (ป.กทม.) นายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายกฤตภาส วัชรรัตน์ (รพอ.สนน.) นายสัญญา ชินมิตร (รพอ.สนน.) พร้อมนำคณะผู้บริหาร กทม. ร่วมลงพื้นที่ตรวจแนวคันกันน้ำถนนนครนอกฝั่งใต้ ถนนราชวิถีพัฒนา หมู่บ้านพูนสินธานี 2 และตรวจทำนบกั้นน้ำชั่วคราวในหมู่บ้าน นอกจากนี้ยังได้เดินทางไปประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์ สำนัการประทานที่ 11 อ.พระประแดง สมุทรปราการ พร้อมรับฟังการบรรยายสรุปถึงสถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำในลุ่มเจ้าพระยาตอนบนและบริเวณพื้นที่ กทม.
6 ธ.ค.	กทม. เตรียมพร้อมป้องกันน้ำท่วมปี 51	รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานการประชุมเตรียมความพร้อมการป้องกันและแก้ไขปัญหาท่วม ประจำปี 2551 โดยมีนายสมศักดิ์ กลั่นพจน์ (ผอ.สนน.) นายกฤตภาส วัชรรัตน์ นายสัญญา ชินมิตร นายพรพจน์ วรรณสุด (รพอ.สนน.) คณะผู้บริหาร สนน. หัวหน้าฝ่ายโยธาและผู้แทนจากสำนัการงานเขตทั้ง 50 เขต เจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องร่วมประชุม ณ ห้องประชุมสำนัการระบายน้ำ ดินแดง
20 ธ.ค.	รองผู้ว่าฯ กทม. ปิดการแข่งขันกีฬา สนน.	รศ.ดร.บรรณโคธิษฐ์ เมฆวิชัย (รพว.กทม.) เป็นประธานปิดการแข่งขันกีฬาภายในระหว่างส่วนราชการของ สนน. (หยุดน้ำเกมส์ กล่าววา "ขอชื่นชมกับ สนน. ที่จัดให้มีการแข่งขันกีฬาภายในซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ข้าราชการ ลูกจ้าง ได้ออกกำลังกาย มีสุขภาพพลานามัยแข็งแรงและเกิดความสามัคคีภายในหน่วยงานซึ่งจะส่งผลให้การปฏิบัติงานของ สนน. มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนชาว กทม. หวังว่าในโอกาสต่อไป สนน. จะได้จัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปีต่อไป" สนน. ได้จัดการแข่งขันรวม 6 ชนิด ได้แก่ ฟุตบอล แฮนด์บอล แบดมินตัน เซปักตะกร้อ เทเบิลเทนนิส และกอล์ฟ (วันที่ 11 - 20 ธ.ค. 50)