

สำนักการระบายน้ำ

งบประมาณรายจ่าย

	ปี 2550	3,581,221,600 บาท	
	ปี 2551	2,597,683,600 บาท	
	- รายจ่ายประจำ	2,597,683,600 บาท	
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท	
รหัส	รายจ่ายประจำ		
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	2,597,683,600 บาท	
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	41,286,200 บาท	
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ		41,286,200 บาท
0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	517,832,800 บาท	
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก		25,853,000 บาท
0412002-44-05	2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		125,790,000 บาท
0412002-44-06	2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลอง บางกอกน้อย		78,800,000 บาท
0412002-47-04	2.4 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมกเกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		49,210,500 บาท
0412002-49-04	2.5 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด		58,000,000 บาท
0412002-49-13	2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลอง โอ่งอ่างถึงท่าน้ำราชวงศ์		16,006,300 บาท
0412002-49-15	2.7 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลอง เพชรชิตนทีคอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี		12,000,000 บาท
0412002-49-16	2.8 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่ เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง		14,200,000 บาท
0412002-50-03	2.9 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากท่าน้ำ ราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำและช่วงจากวัด ปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก		1,500,000 บาท
0412002-50-06	2.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ บึงกุ่มตะวันออก		16,700,000 บาท

0412002-51-02	2.11 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล.และ ป้องกันการกัดเซาะคลองพระโขนง ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึง ถนนทางรถไฟสายเก่า	1,250,000 บาท
0412002-51-04	2.12 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองจิกมิตรมหาดไทยตอนคลองจั่น	1,224,000 บาท
0412002-51-06	2.13 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองวัดตึก	24,000,000 บาท
0412002-51-12	2.14 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมคลองมหาสวัสดิ์บริเวณวัด ปุณณवास และบริเวณปากคลอง ขุนศรีบุรีรักษ์	3,300,000 บาท
0412002-51-13	2.15 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณชุมชน วัดภคินีนาถ	2,150,000 บาท
0412002-51-14	2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณ โรงพยาบาลศิริราชถึงวัดระฆัง - โพลีตาราม	3,250,000 บาท
0412002-51-18	2.17 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่ เขตลาดพร้าวและบางส่วนของเขต จตุจักรและเขตบางเขน	500,000 บาท
0412003	2.18 งานสารสนเทศระบายน้ำ	84,099,000 บาท
0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม	1,684,136,300 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	177,023,000 บาท
0413049	3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	520,047,500 บาท
0413049-49-02	3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางสะแก ด้านถนนเทอดไท	8,208,500 บาท
0413049-49-03	3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางน้ำชน ด้านถนนเทอดไท	8,215,000 บาท
0413050	3.5 งานระบบท่อระบายน้ำ	378,401,000 บาท
0413050-49-01	3.6 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนระนอง1 ถนนกำแพงเพชร 5และ ถนนประดิพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร	14,792,000 บาท

0413050-49-03	3.7 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิท ถึงคลองแสนแสบ	5,323,000 บาท
0413051	3.8 งานระบบคลอง	442,970,300 บาท
0413051-49-04	3.9 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม เป็นแบบตาดท้องคลอง พร้อมวางท่อ ส่งน้ำใต้คลอง คลองนาซอก จาก บริเวณซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณ ถนนประชาสงเคราะห์	33,888,000 บาท
0413051-49-05	3.10 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลอง ไต่ะยอและคลองหัวหมากจากถนน รามคำแหงถึงเขื่อนเดิมบริเวณ สุเหร่าลำสาละ	13,522,000 บาท
0413051-49-18	3.11 โครงการก่อสร้างทางเดินและ ทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 39 ถึง บริเวณสะพานมิตรมทไทย	22,620,000 บาท
0413051-50-17	3.12 โครงการก่อสร้างทางเดินและ ทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึง บริเวณวัดศรีบุญเรือง	9,000,000 บาท
0413051-51-01	3.13 โครงการปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบ ตาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้างสถานี สูบน้ำและวางท่อส่งน้ำคลอง บางอ้อยน้อยจากบริเวณถนนสุขุมวิท ถึงบริเวณสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อย	15,500,000 บาท
0413051-51-05	3.14 โครงการก่อสร้างทางเดินและ ทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึง บริเวณประตูระบายน้ำคลองตัน	10,000,000 บาท
0413051-51-07	3.15 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง)พร้อมประตู ระบายน้ำคลองบางบำหรุจากถนน สิรินธรถึงบริเวณทางรถไฟสายใต้	5,451,000 บาท
0413051-51-10	3.16 โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน	9,175,000 บาท
0413051-51-16	3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์ จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียน บดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์) ถึงสถานีสูบน้ำดอนคลองแสนแสบ	5,000,000 บาท

0413051-51-17	3.18 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองเปรม – ประชากรจากเขื่อนเดิมบริเวณ วัดเสมียนนารีถึงคลองบางเขน	5,000,000 บาท
0415	4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ	10,000,000 บาท
0415049-46-01	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	10,000,000 บาท
0427	5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	344,428,300 บาท
0427050	5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	170,428,300 บาท
0427050-47-01	5.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำช่องนนทรี	34,400,000 บาท
0427050-47-02	5.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแขม	35,600,000 บาท
0427050-49-06	5.4 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	10,000,000 บาท
0427050-49-07	5.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง	74,000,000 บาท
0427050-49-08	5.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำจตุจักร	20,000,000 บาท

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
รายจ่ายประจำ								
ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	502,133,300	63,131,400	546,557,900	182,166,600	954,059,200	8,841,500	340,793,700	2,597,683,600
1. แผนงานบริหารทั่วไป	19,462,900	-	3,556,800	3,098,200	38,000	151,000	14,979,300	41,286,200
งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	19,462,900	-	3,556,800	3,098,200	38,000	151,000	14,979,300	41,286,200
2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	33,381,300	212,200	26,564,300	373,100	456,449,800	349,000	503,100	517,832,800
2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	22,731,000	71,000	2,638,800	110,700	49,000	252,500	-	25,853,000
2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	125,790,000	-	-	125,790,000
2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา และคลอง บางกอกน้อย	-	-	-	-	78,800,000	-	-	78,800,000
2.4 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	49,210,500	-	-	49,210,500
2.5 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด	-	-	-	-	58,000,000	-	-	58,000,000
2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโอง่าง ถึงท่าหน้าราชวงศ์	-	-	-	-	16,006,300	-	-	16,006,300

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
2.7 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลอง เพชรรัตนโคกนโด้ถึงวัดสุวรรณคีรี	-	-	-	-	12,000,000	-	-	12,000,000
2.8 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่ เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง	-	-	-	-	14,200,000	-	-	14,200,000
2.9 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากทำนบก ราชวงศ์ถึงป้อมสุบหน้าและช่วงจาก วัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก	-	-	-	-	1,500,000	-	-	1,500,000
2.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่ม ตะวันออก	-	-	-	-	16,700,000	-	-	16,700,000
2.11 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และ ป้องกันการกัดเซาะคลองพระโขนง ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึง ถนนทางรถไฟสายเก่า	-	-	-	-	1,250,000	-	-	1,250,000
2.12 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองจิกมีตรมหาดไทยตอนคลองจั่น	-	-	-	-	1,224,000	-	-	1,224,000
2.13 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองวัดตึก	-	-	-	-	24,000,000	-	-	24,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
2.14 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมคลองมหาสวัสดิ์บริเวณวัดปรุฉนวนาส และบริเวณปากคลองชุมชนศรีบุรีรักษ์	-	-	-	-	3,300,000	-	-	3,300,000
2.15 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณชุมชน วัดกิตติ์นาถ	-	-	-	-	2,150,000	-	-	2,150,000
2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณโรงพยาบาล ศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม	-	-	-	-	3,250,000	-	-	3,250,000
2.17 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่ เขตลาดพร้าวและบางส่วนของเขต จตุจักรและเขตบางเขน	-	-	-	-	500,000	-	-	500,000
2.18 งานสารสนเทศระบายน้ำ	10,650,300	141,200	23,925,500	262,400	48,520,000	96,500	503,100	84,099,000
3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	386,432,100	52,583,200	468,797,000	168,439,600	458,819,100	7,254,000	141,811,300	1,684,136,300
3.1 งานเครื่องจักรกล	44,777,800	4,743,200	65,253,700	346,500	60,914,000	815,000	172,800	177,023,000
3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	104,892,000	32,554,000	146,992,400	153,798,200	79,397,400	2,413,500	-	520,047,500
3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางสะแก ด้านถนนเทอดไท	-	-	-	-	8,208,500	-	-	8,208,500

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูประบายน้ำคลองบางน้ำชัน ด้านถนนทอดไทร	-	-	-	-	8,215,000	-	-	8,215,000
3.5 งานระบบท่อระบายน้ำ	114,189,700	12,520,000	135,752,900	13,406,600	56,721,500	2,156,000	43,654,300	378,401,000
3.6 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และ ถนนประดิษฐ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร	-	-	-	-	14,792,000	-	-	14,792,000
3.7 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิท ถึงคลองแสนแสบ	-	-	-	-	5,323,000	-	-	5,323,000
3.8 งานระบบคลอง	122,572,600	2,766,000	120,798,000	888,300	96,091,700	1,869,500	97,984,200	442,970,300
3.9 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม เป็นแบบตาดท้องคลอง พร้อมวาง ท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาของ จาก บริเวณซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณ ถนนประชาสงเคราะห์	-	-	-	-	33,888,000	-	-	33,888,000
3.10 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลอง ไต่เยยและคลองหัวหมากจากถนน รามคำแหงถึงเขื่อนเดิมบริเวณสุเหร่า ลำสาละ	-	-	-	-	13,522,000	-	-	13,522,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.11 โครงการก่อสร้างทางเดินและทาง รถจักรยานริมคลองแสนแสบ จาก บริเวณซอยรามคำแหง 39 ถึงบริเวณ สะพานมิตรมาดไทย	-	-	-	-	22,620,000	-	-	22,620,000
3.12 โครงการก่อสร้างทางเดินและทาง รถจักรยานริมคลองแสนแสบ จาก บริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณ วัดศรีบุญเรือง	-	-	-	-	9,000,000	-	-	9,000,000
3.13 โครงการปรับปรุงเชื่อมเดิมเป็นแบบ ลาดท้องคลองพร้อมก่อสร้างสถานี สูบน้ำและวางท่อส่งน้ำคลอง บางอ้อยจากบริเวณถนนสุขุมวิท ถึงบริเวณสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อย	-	-	-	-	15,500,000	-	-	15,500,000
3.14 โครงการก่อสร้างทางเดินและทาง รถจักรยานริมคลองแสนแสบ จาก บริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณ ประตูระบายน้ำคลองต้น	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
3.15 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ลาดท้องคลอง)พร้อมประตูระบายน้ำ คลองบางบำหรุจากถนนสีรินธรถึง บริเวณทางรถไฟสายใต้	-	-	-	-	5,451,000	-	-	5,451,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.16 โครงการปรับปรุงคลองสามเสนจาก ถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน	-	-	-	-	9,175,000	-	-	9,175,000
3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาบด้อยคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์ จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียน บดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์) ถึง สถานีสูบน้ำตอนคลองแสนแสบ	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
3.18 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยยี่ดัดหลัง) คลองเปรม - ประชากร จากเขื่อนเดิมบริเวณวัด เสมียนนารีถึงคลองบางเขน	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	62,857,000	10,336,000	47,639,800	10,255,700	28,752,300	1,087,500	183,500,000	344,428,300
5.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี	62,857,000	10,336,000	47,639,800	10,255,700	18,752,300	1,087,500	19,500,000	170,428,300
	-	-	-	-	-	-	34,400,000	34,400,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
5.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม	-	-	-	-	-	-	35,600,000	35,600,000
5.4 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
5.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง	-	-	-	-	-	-	74,000,000	74,000,000
5.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร	-	-	-	-	-	-	20,000,000	20,000,000
รวมรายจ่ายประจำ	502,133,300	63,131,400	546,557,900	182,166,600	954,059,200	8,841,500	340,793,700	2,597,683,600
รวมทั้งสิ้น	502,133,300	63,131,400	546,557,900	182,166,600	954,059,200	8,841,500	340,793,700	2,597,683,600

สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่าย	2,597,683,600 บาท
	- รายจ่ายประจำ	2,597,683,600 บาท
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท
รหัส	รายจ่ายประจำ	
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	2,597,683,600 บาท
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	41,286,200 บาท
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	
	ปี 2550	27,714,400 บาท
	ปี 2551	41,286,200 บาท
	วัตถุประสงค์	
	- เพื่อให้ดำเนินการบริหารงานการคลัง	
	การบริหารบุคคล และบริหารทั่วไป	
	เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด	
	งานที่จะทำ	
	- การอำนวยการและบริหารทั่วไป	
	รายละเอียดรายจ่าย	
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	19,462,900 บาท
011	1.1 เงินเดือน	15,968,800 บาท
01101-1	อัตราเดิม 55 อัตรา	14,212,600 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	360,200 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	601,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ	
	ข้าราชการ	697,000 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ	
	ข้าราชการ	97,800 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	3,494,100 บาท
01201-1	อัตราเดิม 26 อัตรา	3,161,800 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	76,300 บาท

01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	20,700 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	235,300 บาท
03	2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	3,556,800 บาท
031	2.1 ค่าตอบแทน	2,275,800 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าเบี้ยประชุม เงินตอบแทนพิเศษของ ข้าราชการและลูกจ้างประจำ และ ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหา รถประจำตำแหน่ง	
032	2.2 ค่าใช้สอย	196,500 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ซ่อมแซมยานพาหนะ และ ค่ารับรอง ฯลฯ	
	2.3 ค่าวัสดุ	1,084,500 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ น้ำมันหล่อลื่น วัสดุสำนักงาน วัสดุยานพาหนะ วัสดุเครื่องคอมพิวเตอร์ วัสดุงานบ้าน ฯลฯ	
04	3. ค่าสาธารณูปโภค	3,098,200 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ และค่ายูบิซี	
05	4. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	38,000 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	38,000 บาท
05139-2	รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี. 1 คัน	38,000 บาท
06	5. เงินอุดหนุน	151,000 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	151,000 บาท

07	6. รายจ่ายอื่น	14,979,300 บาท
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2549 รายการเงินช่วยเหลือข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานคร (ค่ารักษาพยาบาล ค่าเล่าเรียนบุตร)	9,997,600 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2549 รายการเงินช่วยเหลือข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานคร (ค่ารักษาพยาบาล ค่าเล่าเรียนบุตร) (เพิ่มเติม)	4,956,700 บาท
07199-2	(3) ค่าใช้จ่ายโครงการจัดการแข่งขันกีฬา ข้าราชการกรุงเทพมหานคร	25,000 บาท

0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	517,832,800 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	
	ปี 2550	122,631,400 บาท
	ปี 2551	25,853,000 บาท
	วัตถุประสงค์	
	- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวางแผนปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ	
	- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์การกำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมการควบคุมทางฝั่งเมืองการใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร	
	- เพื่อดำเนินการออกแบบ ควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ	
	งานที่จะทำ	
	- ดำเนินงานทางด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป	
	- จัดทำแผนหลักระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ	
	- จัดทำแผนหลักระบบระบายน้ำย่อยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	
	- จัดทำเอกสารทางด้านวิชาการเพื่อเผยแพร่แก่ประชาชน	
	- จัดหาและก่อสร้างพื้นที่เก็บกักน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม	
	- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ	

รายละเอียดรายจ่าย			
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	22,731,000 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	19,131,000 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 75 อัตรา		17,418,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		526,700 บาท
01106-1	เงินประจำแห่ง		630,000 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ		355,600 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ		200,700 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	3,600,000 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 24 อัตรา		3,288,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		90,800 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ		61,200 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ		160,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	71,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 1 อัตรา		59,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		12,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,638,800 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	326,200 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	923,400 บาท	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		

ค่าเช่าที่ดินจากสำนักงานทรัพย์สิน

ส่วนพระมหากษัตริย์

ค่าจ้างเหมาถ่ายแบบพิมพ์เขียว

3.3 ค่าวัสดุ

1,389,200 บาท

ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง

และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุสำนักงาน

วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

วัสดุยานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์เขียนแบบ ฯลฯ

04

4. ค่าสาธารณูปโภค

110,700 บาท

ค่าโทรศัพท์

ค่าไปรษณีย์

05

5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

49,000 บาท

ค่าครุภัณฑ์

49,000 บาท

05198-5

(1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

แบบมาตรฐาน 1 เครื่อง

45,000 บาท

05198-6

(2) เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าและ

ระบบไฟฟ้าสำรอง ชนิด 500 VA

แบบ Line Interactive 1 เครื่อง

4,000 บาท

06

6. เงินอุดหนุน

252,500 บาท

06105-1

เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ

และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร

252,500 บาท

0412002-44-05 2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ
และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อหาแนวทางในการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่
ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง
ไม่ผ่านระบบระบายน้ำเดิมในปัจจุบันที่มี
ขีดจำกัด ซึ่งมีวิธีการหนึ่งก็คือ การก่อสร้างอุโมงค์
ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ เพื่อผันน้ำจากคลอง
ระบายน้ำ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจาก
การศึกษาพบว่าเส้นทางที่เหมาะสมและมี
ความจำเป็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการก่อน
ได้แก่ อุโมงค์ระบายน้ำจากคลองแสนแสบและ
คลองลาดพร้าว บริเวณบึงพระราม 9 ลงสู่
แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะสามารถช่วยแก้ไขปัญหา
พื้นที่กรุงเทพมหานคร ครอบคลุมพื้นที่ได้
ประมาณ 220 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (2544 – 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ
คลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า 5 เมตร
ความยาว 5,166 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์
และระบบไฟฟ้ากำลัง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2544	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2545	-	200,000,000	-	-	200,000,000
2546	-	90,000,000	-	-	90,000,000
2547	-	*242,552,000	-	-	242,552,000
2548	-	*500,000,000	-	-	500,000,000
2549	-	*445,000,000	-	-	445,000,000
2550	-	300,000,000	-	-	300,000,000
2551	-	125,790,000	-	-	125,790,000
2552	-	428,152,500	-	-	428,152,500
รวม	-	2,336,494,500	-	-	2,336,494,500

*งบประมาณปี 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 32,552,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 210,000,000 บาท
 *งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 150,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 350,000,000 บาท
 *งบประมาณปี 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 275,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 170,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	125,790,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	125,790,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	125,790,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	125,790,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	125,790,000 บาท
	- ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5 เมตร ความยาว 5,166 เมตร	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง	
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,336,494,500 บาท
	ปี 2544-2550 ตั้งไว้	1,782,552,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	125,790,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-44-06 2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
และคลองบางกอกน้อย

วัตถุประสงค์

- เพื่อก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
และคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์
ซึ่งประสบปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากน้ำในแม่น้ำ
เจ้าพระยามีระดับน้ำไหลล้นเข้าท่วมพื้นที่ริมฝั่ง
แม่น้ำของเขตบางกอกน้อย ซึ่งจะสามารถแก้ไข
ปัญหาน้ำท่วมให้แก่ประชาชนได้ ประมาณ
24,000 หลังคาเรือน ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ
17 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (2544-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ยาวประมาณ 60.75 กิโลเมตร พร้อมสถานีสูบน้ำ
ประสูรระบายน้ำ ผนังกันน้ำ

งานที่จะทำ

ช่วงที่ 1

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทเวศน์
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 1,981 เมตร
- สร้างเขื่อน ชนิดเขื่อนพิตเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ
ค.ส.ล. ยาวประมาณ 463 เมตร
- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 2,879 เมตร
- สร้างและปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ จำนวน 15 แห่ง
 - สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ในคลองแยก ยาวประมาณ 4,104 เมตร

ช่วงที่ 2

ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงจากสะพานพระราม 9 ถึงคลองพระโขนง

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.

ยาวประมาณ 2,587 เมตร

- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 6,134 เมตร

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ในคลองแยก

ยาวประมาณ 3,710 เมตร

- สร้างอาคารบังคับน้ำตามคลองแยก จำนวน 25 แห่ง

- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนด้วยวิธี Jet Mixing จำนวน 3,920 จุด

ช่วงที่ 3

ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงจากคลองดาวคะนองถึงคลองแจรงร้อนและคลองมหาสวัสดิ์

ช่วงคลองศาลเจ้าถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.

ยาวประมาณ 9,867 เมตร

- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 1,520 เมตร

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำในคลองแยก

ยาวประมาณ 2,624 เมตร

- สร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 110 แห่ง

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2544	-	60,000,000	-	121,111,906	181,111,906
2545	-	126,000,000	-	21,761,617	147,761,617
2546	-	-	-	21,422,521	21,422,521
2547	-	-	-	80,000,000	80,000,000
2548	-	86,894,762	-	203,190,200	290,084,962
2549	-	10,000,000	-	2,000,000	12,000,000
2550	-	115,315,088	-	60,000,000	175,315,088
2551	-	78,800,000	-	181,222,000	260,022,000
2552	-	368,698,050	-	154,999,656	523,697,706
รวม	-	845,707,900	-	845,707,900	1,691,415,800

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	78,800,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	78,800,000 บาท

	เงินงบประมาณ	78,800,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	78,800,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	78,800,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา และคลองบางกอกน้อย	78,800,000 บาท

ช่วงที่ 1

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทเวศน์
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 1,981 เมตร
 - สร้างเขื่อน ชนิดเข้มพิตเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ
ค.ส.ล. ยาวประมาณ 463 เมตร
 - สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 2,879 เมตร
 - สร้างและปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ จำนวน 15 แห่ง
 - สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ในคลองแยก ยาวประมาณ
4,104 เมตร

ช่วงที่ 2

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ช่วงจากสะพานพระราม 9 ถึงคลองพระโขนง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 2,587 เมตร
 - สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 6,134 เมตร
 - สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ในคลองแยก
ยาวประมาณ 3,710 เมตร
 - สร้างอาคารบังคับน้ำตามคลองแยก จำนวน 25 แห่ง
 - ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนด้วยวิธี Jet Mixing จำนวน 3,920 จุด

ช่วงที่ 3

ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงจากคลองดาวคะนองถึงคลองแจรงร้อนและคลองมหาสวัสดิ์

ช่วงคลองศาลเจ้าถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.

ยาวประมาณ 9,867 เมตร

- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 1,520 เมตร

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำในคลองแยก

ยาวประมาณ 2,624 เมตร

- สร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 110 แห่ง

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	1,691,415,800 บาท
----------------------------	-------------------

เงินอุดหนุนรัฐบาล	845,707,900 บาท
-------------------	-----------------

งบประมาณ กทม.	845,707,900 บาท
---------------	-----------------

ปี 2544-2550 ตั้งไว้	398,209,850 บาท
----------------------	-----------------

ปี 2551 ตั้งไว้	78,800,000 บาท
-----------------	----------------

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412002-47-04 2.4 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสัน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- กรุงเทพมหานคร จะลดระดับน้ำในคลองแสนแสบ และคลองสามเสน โดยใช้บึงมักกะสันเป็นที่เก็บกักน้ำชั่วคราว เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ท่วมขังบริเวณถนนเพชรบุรี ถนนสุขุมวิท และพื้นที่ในเขตห้วยขวาง วัฒนา ปทุมวัน สาทร ให้ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรงและรวดเร็วขึ้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาพื้นที่ดังกล่าว และเพื่อแบ่งเบาภาระระบบระบายน้ำปัจจุบัน ซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำอย่างจำกัด โดยนำน้ำจากบึงมักกะสันผ่านอุโมงค์ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2547-2553)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 4.60 เมตร ยาวประมาณ 5,986 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร / วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์ บริเวณบึงมักกะสัน จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ คลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ คลองไผ่สิงห์โต จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ ถนนเชื้อเพลิง จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อม สมอยึดหลัง ยาวประมาณ 1,220 เมตร
- ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	-	282,548,000	-	-	282,548,000
2548	-	*576,000,000	-	-	576,000,000
2549	-	*756,220,000	-	-	756,220,000
2550	-	539,132,000	-	-	539,132,000
2551	-	49,210,500	-	-	49,210,500
2552	-	474,000	-	-	474,000
2553	-	315,500	-	-	315,500
รวม	-	2,203,900,000	-	-	2,203,900,000

*งบประมาณปี 2548 – ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 176,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 400,000,000 บาท

*งบประมาณปี 2549 – ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 317,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมารายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 439,220,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 49,210,500 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 49,210,500 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 49,210,500 บาท

053 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 49,210,500 บาท

05399-1 ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสัน

ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา 49,210,500 บาท

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
ภายในไม่น้อยกว่า 4.60 เมตร ยาวประมาณ 5,986 เมตร

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที

พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง

- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์ บริเวณบึงมกกะสัน
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณคลองแสนแสบ
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณคลองไผ่สิงห์โต
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณถนนเชื้อเพลิง
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลัง
ยาวประมาณ 1,220 เมตร
- ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึง
มกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 2,203,900,000 บาท
ปี 2547 - 2550 ตั้งไว้ 2,153,900,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้ 49,210,500 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412002-49-04 2.5 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งซ้ำซากเนื่องจากฝนตกในบริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ตามโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุด ของสำนักงานการระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลักในการป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำในพื้นที่เขตหลักสี่

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลัง ยาวประมาณ 86 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 1,730 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง พร้อมค้ำยันกลาง ยาวประมาณ 950 เมตร
- สร้างรั้วอิฐบล็อก ตามแบบ ยาวประมาณ 475 เมตร
- สร้างท่อลอดเหล็กเหนียวด้วยวิธีดัน ขนาด 2 - \varnothing 1,500 มิลลิเมตร พร้อมบ่อต้นและบ่อรับ จำนวน 1 แห่ง
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 - 1.50 x 1.50 เมตร ยาวประมาณ 420 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1 - 1.50 x 1.50 เมตร ยาวประมาณ 30 เมตร
- สร้างบ่อพักพร้อมท่อเชื่อม ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 5 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	11,000,000	-	-	11,000,000
2550	-	40,000,000	-	-	40,000,000
2551	-	58,000,000	-	-	58,000,000
รวม	-	109,000,000	-	-	109,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	58,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	58,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	58,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	58,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด		58,000,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลัง ยาวประมาณ 86 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 1,730 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง พร้อมค้ำยันกลาง ยาวประมาณ 950 เมตร		
	- สร้างรั้วอิฐบล็อก ตามแบบ ยาวประมาณ 475 เมตร		
	- สร้างท่อลอดเหล็กเหนียวด้วยวิธีดัน ขนาด 2 - \varnothing 1,500 มิลลิเมตร พร้อมบ่อต้นและบ่อรับ จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 - 1.50 x 1.50 เมตร ยาวประมาณ 420 เมตร		
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1 - 1.50 x 1.50 เมตร ยาวประมาณ 30 เมตร		
	- สร้างบ่อพักพร้อมท่อเชื่อม ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 5 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	109,000,000 บาท	
	ปี 2549 - 2550 ตั้งไว้	51,000,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	58,000,000 บาท)	

0412002-49-13 2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราชวงศ์

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนไหลเข้าท่วมพื้นที่บ้านพักอาศัยริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราชวงศ์ และล้นเข้ามาในถนนทรงวาด ทำให้การจราจรติดขัดและทรัพย์สินเสียหาย

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราชวงศ์

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 165 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 270 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 28 เมตร
- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 9 แห่ง
- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.40 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 3 แห่ง
- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 300 จุด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2550	-	35,993,700	-	-	35,993,700
2551	-	16,006,300	-	-	16,006,300
รวม	-	58,000,000	-	-	58,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	16,006,300 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	16,006,300 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,006,300 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,006,300 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าหน้าราชวงศ์	16,006,300 บาท
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 165 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 270 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 28 เมตร	
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 9 แห่ง	
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.40 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 3 แห่ง	
	- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 300 จุด	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	58,000,000 บาท
	ปี 2549 - 2550 ตั้งไว้	41,993,700 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	16,006,300 บาท)

0412002-49-15 2.7 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย
ช่วงคลองเพรสซิเดนซ์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณชุมชนริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพรสซิเดนซ์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี ที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม ซึ่งใช้ทางเดินเท้าและซอยเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม เพราะยังไม่ได้มีแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ซึ่งทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จึงจำเป็นต้องก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ความยาวประมาณ 365 เมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2549-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพรสซิเดนซ์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 465 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเสริมพิศุทธิก พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 76 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 10 เมตร
- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 6 แห่ง
- ก่อสร้างท่าเทียบเรือโป๊ะเหล็กหน้าวัดสุวรรณคีรี จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2550	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2551	-	12,000,000	-	-	12,000,000
2552	-	12,965,500	-	-	12,965,500
รวม	-	50,965,500	-	-	50,965,500

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	12,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	12,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพชรชidenท์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 465 เมตร - ก่อสร้างเขื่อนเสริมพีตเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 76 เมตร - ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 10 เมตร - ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 6 แห่ง - ก่อสร้างท่าเทียบเรือโป๊ะเหล็กหน้าวัดสุวรรณคีรี จำนวน 1 แห่ง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2549 - 2550 ตั้งไว้ ปี 2551 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	12,000,000 บาท	
		50,965,500 บาท	
		26,000,000 บาท	
		12,000,000 บาท	

0412002-49-16 2.8 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ
ในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง

วัตถุประสงค์

- เพื่อสำรวจระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ คลองต่าง ๆ ซึ่งเป็นทางระบายน้ำหลัก เพื่อนำมาใช้วิเคราะห์ปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ต่าง ๆ และใช้เป็นฐานข้อมูลในการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมในอนาคต
- เพื่อออกแบบรายละเอียด และจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ ใช้เป็นข้อมูลและแนวทางในการพัฒนาระบบระบายน้ำในพื้นที่ และเป็นการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากอย่างเป็นระบบ
- เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำให้สอดคล้องกับแผนหลัก การป้องกันและแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549 – 2551)

เป้าหมายของโครงการ

- สำรวจออกแบบ และจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ พื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	4,000,000	-	-	4,000,000
2550	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2551	-	14,200,000	-	-	14,200,000
รวม	-	33,200,000	-	-	33,200,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	14,200,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	14,200,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	14,200,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	14,200,000 บาท	
05399-1	จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง		14,200,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	33,200,000 บาท	
	ปี 2549 - 2550 ตั้งไว้	19,000,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	14,200,000 บาท)	

0412002-50-03 2.9 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากทำนั
ราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน
ช่วงจากทำนัราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้า
โรงเกือก

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550 – 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากทำนัราชวงศ์
ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ
ยาวประมาณ 12 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ
ยาวประมาณ 140 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ
ยาวประมาณ 20 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 4 ตามแบบรายการ
ยาวประมาณ 210 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 5 ตามแบบรายการ
ยาวประมาณ 28 เมตร
- ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร ตามแบบรายการ
จำนวน 4 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาดบาน 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมขอยช้างไผ่ชนิดขึงรั้ว จำนวน 1 แห่ง
- สร้างทางเดิน ค.ส.ล.เลียบบนแม่น้ำเจ้าพระยา ยาวประมาณ 220 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2551	-	1,500,000	-	-	1,500,000
2552	-	57,199,000	-	-	57,199,000
รวม	-	64,699,000	-	-	64,699,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 1,500,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

05	เงินงบประมาณ	1,500,000 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,500,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,500,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากท่าน้ำราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ		
	ยาวประมาณ 12 เมตร		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ		
	ยาวประมาณ 140 เมตร		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ		
	ยาวประมาณ 20 เมตร		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 4 ตามแบบรายการ		
	ยาวประมาณ 210 เมตร		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 5 ตามแบบรายการ		
	ยาวประมาณ 28 เมตร		
	- ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร		
	ตามแบบรายการ จำนวน 4 แห่ง		
	- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาดบาน 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง		
	- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมขอยช้างไผ่ชัยบำรุง จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างทางเดิน ค.ส.ล.เลียบบแม่น้ำเจ้าพระยา ยาวประมาณ		
	220 เมตร		1,500,000 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	64,699,000 บาท
ปี 2550 ตั้งไว้	6,000,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้	1,500,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-50-06 2.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกลุ่มตะวันออก

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมเนื่องจากฝนตกบริเวณพื้นที่บึงกลุ่มตะวันออก ครอบคลุมหมู่บ้านสหกรณ์คหสถาน 4 หมู่บ้านนวกาญจน์ และหมู่บ้านเอื้ออาทรบึงกลุ่ม พื้นที่ทั้งสิ้น 2.4 ตารางกิโลเมตร
- พัฒนาระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550 – 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกลุ่มตะวันออก

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำคลองซอยระยะที่ 1 ตอนถนนสหกรณ์สาย 1 ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างประตูระบายน้ำคลองหนองแขม ตอนหมู่บ้านนวกาญจน์ ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างประตูระบายน้ำลำรางสาธารณะ ตอนหมู่บ้านเอื้ออาทรบึงกลุ่ม ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ความยาวประมาณ 4,515 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) ความยาวประมาณ 1,060 เมตร
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง
- สร้างสะพานเหล็ก จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	21,700,000	-	-	21,700,000
2551	-	16,700,000	-	-	16,700,000
2552	-	178,600,000	-	-	178,600,000
รวม	-	217,000,000	-	-	217,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 16,700,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	16,700,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,700,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,700,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มตะวันออก		16,700,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองซอยระยะที่ 1 ตอนถนนสหกรณ์สาย 1		
	ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างประตูระบายน้ำคลองหนองแขม ตอนหมู่บ้านนวมวธานี		
	ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างประตูระบายน้ำลำรางสาธารณะ ตอนหมู่บ้านเอื้ออาทรบึงกุ่ม		
	ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ความยาวประมาณ		
	4,515 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) ความยาวประมาณ		
	1,060 เมตร		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง		
	- สร้างสะพานเหล็ก จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	217,000,000 บาท	
	ปี 2550 ตั้งไว้	21,700,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	16,700,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-51-02 2.11 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และป้องกันการกัดเซาะคลองพระโขนง
ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึงถนนทางรถไฟสายเก่า

วัตถุประสงค์

- ป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง และท้องคลองบริเวณสถานีสูบน้ำพระโขนง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551 – 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และป้องกันการกัดเซาะคลองพระโขนง
ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนง ถึงถนนทางรถไฟสายเก่า

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. สมอียึดด้านหลัง ตามแบบรายการ
ยาวประมาณ 330 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพิค ค.ส.ล. ตามแบบรายการ
ยาวประมาณ 760 เมตร
- ปรับปรุงพื้นที่คลองป้องกันการเซาะ ตามแบบรายการ
พื้นที่ประมาณ 36,800 ตารางเมตร
- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียววิธี Jet Mixing ตามแบบรายการ
จำนวน 560 จุด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	1,250,000	-	-	1,250,000
2552	-	123,750,000	-	-	123,750,000
รวม	-	125,000,000	-	-	125,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 1,250,000 บาท
 2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	1,250,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,250,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,250,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และป้องกันกัดเซาะคลองพระโขนง ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนง ถึงถนนทางรถไฟสายเก่า	1,250,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. สมอียัดด้านหลัง ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 330 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพิศ ค.ส.ล. ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 760 เมตร	
	- ปรับปรุงพื้นที่คลองป้องกันกัดเซาะ ตามแบบรายการ พื้นที่ประมาณ 36,800 ตารางเมตร	
	- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียววิธี Jit Mixing ตามแบบรายการ จำนวน 560 จุด	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	125,000,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	1,250,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-51-04 2.12 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาราไทย ตอนคลองจัน

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งเนื่องจากฝนตกบริเวณถนนลาดพร้าว ช่วงจากซอยลาดพร้าว 120 ถึงซอยลาดพร้าว 126 และบริเวณหมู่บ้านในซอยลาดพร้าว 120 ถึงซอยลาดพร้าว 126 ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1.50 ตารางกิโลเมตร
- พัฒนาระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่เขตวังทองหลาง ให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง ให้สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาราไทย ตอนคลองจัน

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 3,300 เมตร
- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 275 เมตร
- สร้างทางเท้า ค.ส.ล. ยาวประมาณ 200 เมตร
- สร้างบันไดเหล็กหุ้ม FRP จำนวน 34 แห่ง
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 - 2 x 2 เมตร ยาวประมาณ 100 เมตร
- ตาดท้องคลองใต้สะพานเดิม จำนวน 8 แห่ง
- สร้างสะพานข้ามคลอง จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	1,224,000	-	-	1,224,000
2552	-	92,000,000	-	-	92,000,000
2553	-	29,176,000	-	-	29,176,000
รวม	-	122,400,000	-	-	122,400,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	1,224,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	1,224,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,224,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,224,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาไทย ตอนคลองจั่น		1,224,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดดาดท้องคลอง ยาวประมาณ 3,300 เมตร		
	- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 275 เมตร		
	- สร้างทางเท้า ค.ส.ล. ยาวประมาณ 200 เมตร		
	- สร้างบันไดเหล็กหุ้ม FRP จำนวน 34 แห่ง		
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 - 2 x 2 เมตร		
	ยาวประมาณ 100 เมตร		
	- ดาดท้องคลองใต้สะพานเดิม จำนวน 8 แห่ง		
	- สร้างสะพานข้ามคลอง จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	122,400,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	1,224,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-51-06 2.13 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดตึก

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง สูบระบายน้ำเสีย ถนนลาดพร้าว ถนนศรีวรา ถนนเทพลีลา ชุมชนทรัพย์สินเก่าและชุมชนวัดตึก ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตารางกิโลเมตร
- แก้ไขปัญหาทางเดิน ค.ส.ล. ท่อดับ ข้ำรุด คับแคบ เป็นอันตรายกับนักเรียน

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดตึก

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำคลองวัดตึก ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ยาวประมาณ 7,455 เมตร
- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 1,365 เมตร
- สร้างราวกันตกยาวประมาณ 1,365 เมตร
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ทางเดินข้ามคลอง กว้าง 1.50 เมตร ยาว 8 เมตร จำนวน 19 แห่ง
- สร้างสะพาน ค.ส.ล.รถข้ามคลอง กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ตัดท้องคลองได้สะพานเดิม พื้นที่ประมาณ 104 ตารางเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	24,000,000	-	-	24,000,000
2552	-	122,000,000	-	-	122,000,000
2553	-	99,000,000	-	-	99,000,000
รวม	-	245,000,000	-	-	245,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 24,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	24,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	24,000,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	24,000,000 บาท	
05399-2	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดตึก		24,000,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองวัดตึก ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที		
	จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ยาวประมาณ		
	7,455 เมตร		
	- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 1,365 เมตร		
	- สร้างราวกันตกยาวประมาณ 1,365 เมตร		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ทางเดินข้ามคลอง กว้าง 1.50 เมตร		
	ยาว 8 เมตร จำนวน 19 แห่ง		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล.รถข้ามคลอง กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร		
	จำนวน 1 แห่ง		
	- ดาดท้องคลองได้สะพานเดิม พื้นที่ประมาณ 104 ตารางเมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	245,000,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	24,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-51-12 2.14 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์บริเวณ
วัดปุณณवास และบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน
บริเวณวัดปุณณवासและบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551 – 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์บริเวณวัดปุณณवास
และบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ
ยาวประมาณ 500 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าวัด
ยาวประมาณ 170 เมตร
- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง
- สร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก
ยาวประมาณ 140 เมตร
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	3,300,000	-	-	3,300,000
2552	-	29,700,000	-	-	29,700,000
รวม	-	33,000,000	-	-	33,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 3,300,000 บาท
 2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	3,300,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	3,300,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	3,300,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ บริเวณวัดปุณาวาส และบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์		3,300,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยด์ด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ ยาวประมาณ 500 เมตร		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าวัด ยาวประมาณ 170 เมตร		
	- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง		
	- สร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก ยาวประมาณ 140 เมตร		
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	33,000,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	3,300,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-51-13 2.15 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณชุมชนวัดภคินีนาถ

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน
บริเวณชุมชนวัดภคินีนาถ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551– 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณชุมชนวัดภคินีนาถ

งานที่จะทำ

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ
ยาวประมาณ 210 เมตร
- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 28 เมตร
- สร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 160 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	2,150,000	-	-	2,150,000
2552	-	21,450,000	-	-	21,450,000
รวม	-	23,600,000	-	-	23,600,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 2,150,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	2,150,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,150,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,150,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณชุมชนวัดกคีนีนาถ	2,150,000 บาท	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำยาวประมาณ 210 เมตร		
	- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 28 เมตร		
	- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 160 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	23,600,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	2,150,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-51-14 2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณโรงพยาบาลศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน
บริเวณโรงพยาบาลศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551 – 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณโรงพยาบาลศิริราช
ถึงวัดระฆังโฆสิตาราม

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ
ยาวประมาณ 143 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเชื่อมพิศุทธิภักดิ์พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 219 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 56 เมตร
- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวโดยวิธี Jet Mixing ตามรายการ
จำนวนประมาณ 634 จุด
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	3,250,000	-	-	3,250,000
2552	-	29,250,000	-	-	29,250,000
รวม	-	32,500,000	-	-	32,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 3,250,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	3,250,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	3,250,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	3,250,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณโรงพยาบาลศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม	3,250,000 บาท	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำยาวประมาณ 143 เมตร		
	- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพิคเหล็กพร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 219 เมตร		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 56 เมตร		
	- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวโดยวิธี Jet Mixing ตามรายการจำนวนประมาณ 634 จุด		
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	32,500,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	3,250,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-51-18 2.17 โครงการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ
ในพื้นที่เขตลาดพร้าวและบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน

วัตถุประสงค์

- เพื่อสำรวจระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ คลองต่าง ๆ ซึ่งเป็นทางระบายน้ำหลัก เพื่อนำมาใช้วิเคราะห์ปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ต่าง ๆ และใช้เป็นฐานข้อมูลในการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมในอนาคต
- เพื่อออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการใช้เป็นข้อมูลและแนวทางในการพัฒนาระบบระบายน้ำในพื้นที่และเป็นการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากอย่างเป็นระบบ
- เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำให้สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551 – 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- สำรวจออกแบบ และจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 75 ตารางกิโลเมตร

งานที่จะทำ

- จัดทำการศึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	500,000	-	-	500,000
2551	-	49,500,000	-	-	49,500,000
รวม	-	50,000,000	-	-	50,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	500,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	500,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	500,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	500,000 บาท	
05399-1	จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน - จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 50,000,000 บาท ปี 2551 ตั้งไว้ 500,000 บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		500,000 บาท

0412003

2.18 งานสารสนเทศระบายน้ำ

ปี 2550

91,375,800 บาท

ปี 2551

84,099,000 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ การกำหนด
มาตรการการป้องกันน้ำท่วม การควบคุมทางฝั่งเมือง
การใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร
- เพื่อเป็นศูนย์ควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ของ
สำนักการระบายน้ำ จัดรวบรวมระบบข้อมูล
ทางสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานที่จะทำ

- ปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
- ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบป้องกัน
น้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- การวิเคราะห์และวิจัยโดยใช้ทุนจำลองทาง
คณิตศาสตร์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมของน้ำ
ในการวางแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ประชาสัมพันธ์และเตือนภัยเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม
- ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการขอความร่วมมือ
จากต่างประเทศและสถาบันต่าง ๆ
- ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของ
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ

รายละเอียดรายจ่าย			
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	10,650,300 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	9,308,700 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 46 อัตรา		8,498,700 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		279,200 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		218,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ		133,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ		179,000 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	1,341,600 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 11 อัตรา		1,206,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		41,400 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ		93,700 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	141,200 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา		117,200 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		24,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	23,925,500 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,469,000 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		

032	3.2 ค่าใช้สอย ส่วนใหญ่เป็นค่าบำรุงรักษาระบบ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สถานีเครือข่าย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าเช่าและบริการรายเดือน เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารเฉพาะกลุ่ม ฯลฯ	20,493,000 บาท
	3.3 ค่าวัสดุ ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ค่าวัสดุ ยานพาหนะ ค่าจัดทำหนังสือ เอกสาร ฯลฯ	963,500 บาท
04	4. ค่าสาธารณูปโภค ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์	262,400 บาท
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	48,520,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	520,000 บาท
05208-9	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) 1 คัน	520,000 บาท
	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	48,000,000 บาท
05399-4	(1) ติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำที่สถานีสูบน้ำ ประดูระบายน้ำและบ่อสูบน้ำ 1,000 จุด - ติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ - สำรวจปรับระดับหมุดหลักฐาน	14,000,000 บาท
05399-7	(2) ต่อเชื่อมเครือข่ายข้อมูลศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม - ติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสงต่อเชื่อมเครือข่าย ข้อมูลหน่วยงานภายนอก - ติดตั้งอุปกรณ์ต่อเชื่อมเครือข่ายข้อมูล	34,000,000 บาท

- ติดตั้งระบบจัดเก็บรวบรวมข้อมูล
- ติดตั้งระบบป้องกันความปลอดภัย
- ติดตั้งและจัดทำระบบจัดการฐานข้อมูล
- ติดตั้งระบบการแสดงผลข้อมูลและ
การส่งข้อมูลแบบอัตโนมัติ

06	6. เงินอุดหนุน	96,500 บาท	
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตร ข้าราชการและลูกจ้างประจำ ของกรุงเทพมหานคร		96,500 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น	503,100 บาท	
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายให้กรมอุตุนิยมวิทยาศึกษาสภาพะฝน และรายงานให้กรุงเทพมหานคร		355,000 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายตามโครงการฝึกอบรมการวางเครือข่าย และความปลอดภัยในระบบเครือข่าย		112,500 บาท
07199-4	(3) ค่าใช้จ่ายตามโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การใช้ระบบ SCADA และเครื่องวัดระดับน้ำ อัตโนมัติในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม		35,600 บาท

0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม	1,684,136,300 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	
	ปี 2550	117,187,900 บาท
	ปี 2551	177,023,000 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหา เก็บรักษา ควบคุม ให้บริการ
เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล เครื่องมือกล
ยานพาหนะ พัสตุ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านงานธุรการและ
งานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการจัดหา เก็บรักษา ควบคุม
การเบิกจ่าย พัสตุ เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ
- ดำเนินการให้บริการติดตั้ง ดูแลรักษา
แก้ไขข้อขัดข้องของเครื่องสูบน้ำ
และอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ
เครื่องมือกล และยานพาหนะต่าง ๆ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	44,777,800 บาท
	1.1 เงินเดือน	13,499,800 บาท
01101-1	อัตราเดิม 56 อัตรา	12,821,200 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	370,000 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	109,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	83,200 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	116,200 บาท

	1.2 ค่าจ้างประจำ	31,278,000 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 242 อัตรา		28,022,600 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		751,100 บาท
01203-1	เงิน พ.ส.ร.		4,200 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ		313,800 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ		2,186,300 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	4,743,200 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 61 อัตรา		4,011,200 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		732,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	65,253,700 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	25,100,600 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	4,557,100 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมเครื่องสูบน้ำและ		
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซม		
	เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	35,596,000 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุ		
	ยานพาหนะ ค่าวัสดุเครื่องจักรกลฯ		
	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น		

ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
 ค่าวัสดุซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ
 และตู้ควบคุม ค่าวัสดุป้องกันอุบัติเหตุ ฯลฯ

04	4. ค่าสาธารณูปโภค	346,500 บาท
	ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	60,914,000 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	60,914,000 บาท
05124-1	(1) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง(HEAD)ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 20 เครื่อง	25,420,000 บาท
05124-2	(2) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง(HEAD)ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 10 เครื่อง	9,900,000 บาท
05124-3	(3) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง(HEAD)ไม่น้อยกว่า 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 10 เครื่อง	5,100,000 บาท
05124-4	(4) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง(HEAD)ไม่น้อยกว่า 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 10 เครื่อง	4,500,000 บาท
05129-6	(5) รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ตัน - เมตร พร้อมอุปกรณ์ 2 คัน	6,400,000 บาท
05129-52	(6) รถอำนวยการปฏิบัติงานและป้องกัน อุบัติเหตุพร้อมอุปกรณ์ 2 คัน	5,400,000 บาท
05199-16	(7) เครื่องถอดประกอบล้อยางแบบใช้ลม พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	290,000 บาท

05199-19	(8) เครื่องปะยางไน - นอก 1 เครื่อง	26,000 บาท
05199-28	(9) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 100 กิโลวัตต์	
	1 เครื่อง	785,000 บาท
05199-29	(10) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 25 กิโลวัตต์	
	1 เครื่อง	385,000 บาท
05203-35	(11) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ความเร็ว	
	20 แผ่น/นาที 2 เครื่อง	200,000 บาท
05208-51	(12) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน	
	2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับพร้อมหลังคา	
	ไฟเบอร์กลาส 4 คัน	2,508,000 บาท
06	6. เงินอุดหนุน	815,000 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ	
	และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	815,000 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น	172,800 บาท
07103-1	ค่าใช้จ่ายในการอบรมเชิงปฏิบัติการ	
	เจ้าหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องสูบน้ำ	172,800 บาท

0413049

3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ

ปี 2550

448,698,700 บาท

ปี 2551

520,047,500 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกเป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำตามอาคารสถานที่สูบน้ำ ประตูละบายน้ำ บ่อสูบน้ำ ในเขตพื้นที่ต่าง ๆ
- ดำเนินการควบคุมการเปิด - ปิดประตูละบายน้ำ

รายละเอียดรายจ่าย

01

1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ

104,892,000 บาท

1.1 เงินเดือน

19,349,000 บาท

01101-1	อัตราเดิม 90 อัตรา	17,987,600 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	674,400 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	268,800 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	268,800 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	149,400 บาท

1.2 ค่าจ้างประจำ

85,543,000 บาท

01201-1	อัตราเดิม 762 อัตรา	72,866,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,577,700 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	402,800 บาท

01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	9,696,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	32,554,000 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 460 อัตรา	27,034,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว สำหรับลูกจ้างชั่วคราว	5,520,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	146,992,400 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	101,628,800 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	22,652,500 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมอาคาร สถานีสูบน้ำต่าง ๆ ค่าติดตั้งมิเตอร์ ไฟฟ้า ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ เงินสมทบ กองทุนประกันสังคม ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	22,711,100 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมัน หล่อลื่น วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้ง บำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ และเครื่องสูบน้ำ ค่าเครื่องแต่งกาย ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	153,798,200 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	

05	5. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	79,397,400 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	38,697,400 บาท
05124-1	(1) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม SUBMERSIBLE PROPELLER ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ ไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วินาที มีระยะสูบส่ง (HEAD)ไม่น้อยกว่า 4 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 4 เครื่อง	17,810,400 บาท
05124-2	(2) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม SUBMERSIBLE PROPELLER ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ ไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วินาที มีระยะสูบส่ง (HEAD)ไม่น้อยกว่า 3 เมตรพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 5 เครื่อง	20,260,000 บาท
05129-4	(3) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคว็บ พร้อมหลังคา ไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก 1 คัน	627,000 บาท
	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,700,000 บาท
05316-14	(1) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการ ระบายน้ำและการไหลเวียนน้ำในพื้นที่ เกาะรัตนโกสินทร์ที่ประตูระบายน้ำ วัดเทพธิดารามและประตูระบายน้ำ วัดราชบพิธ	7,500,000 บาท
	- ปรับปรุงประตูระบายน้ำวัดเทพธิดาราม จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงประตูระบายน้ำวัดราชบพิธ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ ขนาด 3.50 x 4.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
05316-15	(2) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำ คลองจักรทอง	33,200,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	

- สร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ
2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่
จำนวน 1 แห่ง

06	6. เงินอุดหนุน	2,413,500 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	2,413,500 บาท

0413049-49-02 3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลองบางสะแก
ด้านถนนเทอดไท

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่
ปิดล้อมธนบุรี - คลองสาน ได้อย่างรวดเร็ว โดย
ปรับปรุงประจุระบายน้ำและระบบอาคารบังคับน้ำ
ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วมและ
สามารถสูบลักดันเพื่อไหลเวียนน้ำในการแก้ไข
ปัญหาน้ำเน่าเสียต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2549 - 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลอง
บางสะแกด้านถนนเทอดไท

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ
3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.50 x 5 เมตร
จำนวน 1 แห่ง
- ดาดพื้น ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ 150 ตารางเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	1,041,500	-	-	1,041,500
2550	-	7,900,000	-	-	7,900,000
2551	-	8,208,500	-	-	8,208,500
2552	-	5,100,000	-	-	5,100,000
รวม	-	22,250,000	-	-	22,250,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 8,208,500 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	8,208,500 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	8,208,500 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	8,208,500 บาท
05399-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลองบางสะแก ด้านถนนเทอดไท	8,208,500 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.50 x 5 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
	- ดาดฟ้า ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ 150 ตารางเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 22,250,000 บาท	
	ปี 2549 -2550 ตั้งไว้ 8,941,500 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้ 8,208,500 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413049-49-03 3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลองบางน้ำชน
ด้านถนนเทอดไท

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่
ปิดล้อมธนบุรี - คลองสาน ได้อย่างรวดเร็ว โดย
ปรับปรุงประจุระบายน้ำและระบบอาคารบังคับน้ำ
ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วมและ
สามารถสูบลักดันเพื่อไหลเวียนน้ำในการแก้ไข
ปัญหาน้ำเน่าเสียต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549 - 2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลอง
บางน้ำชนด้านถนนเทอดไท

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ
2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.50 x 4.50 เมตร
จำนวน 1 แห่ง
- ดาดพื้น ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ 150 ตารางเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	2,000,000	-	-	2,000,000
2550	-	16,000,000	-	-	16,000,000
2551	-	8,215,000	-	-	8,215,000
รวม	-	26,215,000	-	-	26,215,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 8,215,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 8,215,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 8,215,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 8,215,000 บาท

05399-1 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองบางน้ำชัน
ด้านถนนเทอดไท 8,215,000 บาท

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ

2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง

- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.50 x 4.50 เมตร
จำนวน 1 แห่ง

- ลาดพื้น ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ 150 ตารางเมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 26,215,000 บาท

ปี 2549 -2550 ตั้งไว้ 18,000,000 บาท

ปี 2551 ตั้งไว้ 8,215,000 บาท)

0413050	3.5 งานระบบท่อระบายน้ำ	
	ปี 2550	338,318,500 บาท
	ปี 2551	378,401,000 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำในเขตพื้นที่ต่างๆ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	114,189,700 บาท
011	1.1 เงินเดือน	17,094,300 บาท
01101-1	อัตราเดิม 88 อัตรา	15,860,700 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	451,200 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	176,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	140,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	465,600 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	97,095,400 บาท
01201-1	อัตราเดิม 818 อัตรา	84,598,800 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,279,300 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	982,300 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	9,235,000 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	12,520,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 174 อัตรา		10,432,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		2,088,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	135,752,900 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	79,322,800 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	28,001,900 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมาทำความสะอาด		
	ท่อระบายน้ำ ค่าจ้างเหมาเดินสายและติดตั้ง		
	อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกล		
	และเครื่องทุ่นแรง ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	28,428,200 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ		
	น้ำมันหล่อลื่น วัสดุยานพาหนะ		
	วัสดุบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ		
	วัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย		
	วัสดุป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	13,406,600 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์		
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	56,721,500 บาท	
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	7,158,000 บาท	
05139-11	(1) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี. 7 คัน		266,000 บาท
05199-12	(2) หัวเจาะสกัดคอนกรีตใช้กับ เครื่องอัดลม 3 เครื่อง		570,000 บาท
05199-13	(3) เครื่องสูบน้ำ เครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 1,100 ลิตรต่อนาที ขนาด 5 แรงม้า 3 เครื่อง		33,000 บาท

05208-8	(4) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน	
	ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ 4 คัน	2,400,000 บาท
05208-9	(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน 6 ล้อ	
	พร้อมหลังคาอะลูมิเนียม 3 คัน	2,349,000 บาท
05208-10	(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	
	แบบกระเบะเทท้าย 1 คัน	1,540,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	49,563,500 บาท
05313-4	(1) ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชสีมา	
	จากถนนราชวิถี ถึงถนนศรีอยุธยา	16,990,000 บาท
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร	
	พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41	
	และ ท.02/41 ยาวประมาณ 415 เมตร	
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1 เมตร	
	พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.100/41 บพ.03/41	
	และ ท.02/41 ยาวประมาณ 860 เมตร	
	- สร้างบ่อพักรับน้ำในทางเท้าพร้อมท่อลอด ค.ส.ล.	
	ขนาด \varnothing 0.40 เมตร ตามแบบ มน.-03 และ	
	บท.30/48 จำนวน 86 แห่ง	
	- ซ่อมคันหินตะแกรงช่องรับน้ำ ตามแบบ ค.02/45	
	จำนวน 145 แห่ง	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02	
	เนื้อที่ประมาณ 2,800 ตารางเมตร	
	- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.10 เมตร	
	ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 3,825 ตารางเมตร	
	- ซ่อมคันหิน (หล่อในที่) ตามแบบ มท.-05	
	ยาวประมาณ 1,475 เมตร	
	- ซ่อมทางเท้าปูแผ่นซีเมนต์อัดแรง ตามแบบ มท.-12	
	เนื้อที่ประมาณ 240 ตารางเมตร	
	- ซ่อมทางเท้าปูคอนกรีตบล็อก ตามแบบ ฟ.1304	
	เนื้อที่ประมาณ 360 ตารางเมตร	

05313-7

(2) ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนลาดพร้าว

บริเวณปากซอยลาดพร้าว 71

5,380,000 บาท

- สร้างท่อลอด ขนาด \varnothing 1 เมตร

ตามแบบ ทน.100/41 จำนวน 3 แห่ง

ยาวประมาณ 97 เมตร

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร

ตามแบบ ทน.120/41 จำนวน 2 แห่ง

ยาวประมาณ 95 เมตร

- สร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน 10 บ่อ

- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 เมตร

ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ

440 ตารางเมตร

05313-26

(3) ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชวงศ์ จากถนนเจริญกรุง

ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา

2,841,000 บาท

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร

พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41

และ ท.02/41 ยาวประมาณ 1,370 เมตร

- เชื่อมท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร

ตามแบบ มน.-03 จำนวน 44 แห่ง

- ปรับปรุงขอบบ่อพักพร้อมฝา ขนาด 0.39 X 0.99

x 0.075 เมตร จำนวน 225 บ่อ

- สร้างท่อระบายน้ำทั้งพร้อมบ่อพัก จำนวน 2 แห่ง

- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเดิม จำนวน 2 บ่อ

- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02

เนื้อที่ประมาณ 2,740 ตารางเมตร

	<ul style="list-style-type: none"> - เสริมถนนแอสฟัลต์ หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบ 	
	มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 3,450 ตารางเมตร	
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร 	
	ต่อวินาที จำนวน 2 ชุด	
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร 	
	ต่อวินาที จำนวน 1 ชุด	
05313-27	(4) ปรับปรุงระบบระบายน้ำ บริเวณสี่แยกพัฒนาการ ถึงคลองหัวหมาก	22,450,000 บาท
	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก 	
	จำนวน 3 แห่ง ยาวประมาณ 100 เมตร	
	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก 	
	ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ ท.02/41	
	ยาวประมาณ 45 เมตร	
	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง 	
	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ ขนาด 1.20 เมตร 	
	จำนวน 3 บ่อ	
	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงบริเวณพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง 	
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร 	
	ต่อวินาที จำนวน 1 ชุด	
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร 	
	ต่อวินาที จำนวน 2 ชุด	
05315-1	(5) ก่อสร้างอาคารสำนักงานและโรงงานผลิตผ้าบ่อพัก ที่บริเวณโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำบางบัว ถนนพหลโยธิน	1,902,500 บาท
	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ขนาด 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง 	
	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างโรงงานผลิตผ้า ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง 	
	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างโรงงานผลิตผ้าตะแกรงเหล็ก จำนวน 1 หลัง 	
	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างโรงเก็บพัสดุและอุปกรณ์ จำนวน 1 หลัง 	
	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงบริเวณพื้นที่และถนนทางเข้า – ออก จำนวน 1 แห่ง 	
06	6. เงินอุดหนุน	2,156,000 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่นุตร ข้าราชการและลูกจ้างประจำของ กรุงเทพมหานคร	2,156,000 บาท

07	7. รายจ่ายอื่น	43,654,300 บาท
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 รายการปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมถนนกำแพงเพชร 2 (บริเวณสถานีรถไฟฟ้ามหานครสาย 2 ถึงคลองราชมนตรี	4,850,000 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 รายการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนเอกชัย จำนวน 3 แห่ง จากซอยเอกชัย 67 ถึงคลองราชมนตรี	2,540,500 บาท
07101-3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 รายการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนนวมินทร์ จำนวน 6 แห่ง จากคลองลำพังพวย ถึงคลองดอนอีกา	2,987,000 บาท
07101-4	(4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 รายการปรับปรุงบ่อสูบน้ำข้างถนนจตุรทิศ (ช่วง ก) ตอนลงคลองสามเสน	1,938,900 บาท
07199-1	(5) ค่าใช้จ่ายในการจ้างแรงงานเพื่อปฏิบัติการ ป้องกันปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	31,337,900 บาท

0413050-49-01 3.6 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณถนนพระราม 6 ช่วงจากคลองสามเสนถึงแยกถนนประดิพัทธ์ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีระดับต่ำเป็นแอ่งการระบายน้ำ บริเวณนี้จะอาศัยท่อในซอยเศรษฐศิริ 2 ซอยระนอง 1 และซอยหม่อมแผ้วระบายผ่านคูน้ำถนนกำแพงเพชร 5 และคูน้ำถนนประดิพัทธ์ลงคลองเปรมประชากรซึ่งท่อเดิมมีขนาดเล็กและคูน้ำมีสภาพตื้นไม่มีเขื่อนป้องกันดินพัง จึงแก้ไขโดยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำเพิ่มที่ซอยระนอง 1 ขนาด \varnothing 1.20 เมตร และสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ที่คูน้ำถนนกำแพงเพชร 5 พร้อมก่อสร้างบ่อสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. ในคูน้ำประดิพัทธ์

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร

งานที่จะทำ

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก ยาวประมาณ 267 เมตร
- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.50 เมตร พร้อมซ่อมผิวจราจร และทางเท้า ยาวรวมประมาณ 70 เมตร
- สร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด \varnothing 1,200 มิลลิเมตร (ด้วยวิธีดัน) ยาวรวมประมาณ 66 เมตร
- สร้างกำแพงปากท่อลอด จำนวน 7 แห่ง
- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อพักและประตูท่อเดิม จำนวน 1 แห่ง
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 1,070 ตารางเมตร
- ซ่อมรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ยาวประมาณ 240 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (เรียงหิน) ยาวประมาณ 423 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 423 เมตร
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ยาวประมาณ 105 เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมเขื่อน (2 ด้าน) ยาวประมาณ 430 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	5,728,000	-	-	5,728,000
2550	-	18,000,000	-	-	18,000,000
2551	-	14,792,000	-	-	14,792,000
รวม	-	38,520,000	-	-	38,520,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	14,792,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	14,792,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	14,792,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	14,792,000 บาท
05313-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประติพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร	14,792,000 บาท
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 ท.02/41 และ บพ.03/41 ยาวประมาณ 267 เมตร	
	- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.50 เมตร พร้อมซ่อม ผิวจราจร และทางเท้า ยาวรวมประมาณ 70 เมตร	
	- สร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด \varnothing 1,200 มิลลิเมตร (ตัววีอีตัน) ยาวรวมประมาณ 66 เมตร	
	- สร้างกำแพงปากท่อลอด จำนวน 7 แห่ง	
	- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงบ่อพักและประตูท่อน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ 1,070 ตารางเมตร	
	- ซ่อมรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-01 ยาวประมาณ 240 เมตร	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (เรียงหิน) ยาวประมาณ 423 เมตร	

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบ RB.9.51203-01

ยาวประมาณ 423 เมตร

- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ยาวประมาณ 105 เมตร

- ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมเขื่อน (2 ด้าน) ยาวประมาณ 430 เมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	38,520,000 บาท
ปี 2550 ตั้งไว้	18,000,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้	14,792,000 บาท)

0413050-49-03

3.7 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในผิวจราจรถนนสุขุมวิทและซอยสุขุมวิท 11 โดยปรับปรุงท่อในซอยสุขุมวิท 11 ให้มีขนาดใหญ่เพื่อใช้เป็นทางระบายน้ำจากถนนสุขุมวิทลงคลองแสนแสบ โดยการสร้างท่อขนาด \varnothing 1.50 เมตร ขนาด 1.50 X 1.80 เมตร และขนาด 2 X 2 เมตร พร้อมสร้างบ่อสูบน้ำที่ปลายซอยเพื่อเร่งระบายน้ำที่ท่วมขังในถนนสุขุมวิทลงคลองแสนแสบต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ

งานที่จะทำ

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 X 2 เมตร ยาวประมาณ 100 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.50 X 1.80 เมตร ยาวประมาณ 332 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.50 เมตร ยาวประมาณ 542 เมตร
- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 4 แห่ง
- สร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมท่อลอด ขนาด \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 58 แห่ง
- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 3,780 ตารางเมตร
- ซ่อมคันหินสำเร็จรูปและรางดิน ยาวประมาณ 910 เมตร
- ซ่อมทางเท้า เนื้อที่ประมาณ 1,630 ตารางเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	4,167,000	-	-	4,167,000
2550	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2551	-	5,323,000	-	-	5,323,000
รวม	-	19,490,000	-	-	19,490,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	5,323,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	5,323,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,323,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,323,000 บาท	
05313-1	ปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ		5,323,000 บาท
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 X 2 เมตร พร้อมบ่อพัก		
	ตามแบบ ท.200/41 ท.02/41 และ บพ.03/41		
	ยาวประมาณ 100 เมตร		
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.50 X 1.80 เมตร พร้อมบ่อพัก		
	ตามแบบ ท.150 X 180 ท.02/41 และ บพ.03/41		
	ยาวประมาณ 332 เมตร		
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.50 เมตร พร้อมบ่อพัก		
	ตามแบบ ทน.150/41 ท.02/41 และ บพ.03/41		
	ยาวประมาณ 542 เมตร		
	- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร ตามแบบ มน.-03		
	จำนวน 4 แห่ง		
	- สร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมท่อลอด ขนาด \varnothing 0.40 เมตร		
	ตามแบบ บท.30/48 จำนวน 58 แห่ง		

- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
 - ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02
เนื้อที่ประมาณ 3,780 ตารางเมตร
 - ซ่อมคันหินสำเร็จรูปและรางต้น ตามแบบ มท.-05
ยาวประมาณ 910 เมตร
 - ซ่อมทางเท้า ตามแบบ มท.-13 เนื้อที่ประมาณ 1,630 ตารางเมตร
- | | |
|----------------------------|----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 19,490,000 บาท |
| ปี 2550 ตั้งไว้ | 10,000,000 บาท |
| ปี 2551 ตั้งไว้ | 5,323,000 บาท) |

0413051 3.8 งานระบบคลอง

ปี 2550

369,450,000 บาท

ปี 2551

442,970,300 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษาคลองในเขตกรุงเทพมหานคร
ให้สะอาด และระบายน้ำได้สะดวก

งานที่จะทำ

- ดำเนินการด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการสำรวจที่ตั้ง ขนาด ความยาว
ของคลองต่างๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการบำรุงรักษา และขุดลอกคลอง
ปรับปรุง ก่อสร้างเขื่อนทำนบต่างๆ
ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ดูแลบำรุงรักษา
ซ่อมแซมยานพาหนะ เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	122,572,600 บาท
	1.1 เงินเดือน	21,620,600 บาท
01101-2	อัตราเดิม 94 อัตรา	20,269,900 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	624,600 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	302,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	203,200 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	220,500 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	100,952,000 บาท
01201-1	อัตราเดิม 776 อัตรา	92,763,300 บาท
01202-1	เงินเลื่อนขั้น	2,338,100 บาท
01203-1	เงิน พ.ส.ร.	8,400 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	891,800 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	4,950,400 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	2,766,000 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 38 อัตรา	2,310,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	456,000 บาท

03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	120,798,000 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	59,787,000 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการและลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	7,557,900 บาท
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และอาคารสำนักงาน	
	ค่าซ่อมแซมเครื่องพิมพ์แบบ	
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	53,453,100 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	
	และน้ำมันหล่อลื่น	
	ค่าวัสดุป้องกันน้ำท่วม และวัสดุ	
	ในการซ่อมแซมเขื่อนและทำนบ ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	888,300 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา	
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	96,091,700 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	9,628,700 บาท
05198-24	(1) เครื่อง PLOTTER สำหรับเขียนแบบ	
	1 เครื่อง	180,000 บาท
05108-25	(2) ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บาน 3 ตู้	12,900 บาท
05122-27	(3) เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง 16 เครื่อง	144,000 บาท
05129-29	(4) เครื่องยนต์ตัดหญ้าเรือ ขนาด 40 แรงม้า	
	3 เครื่อง	631,800 บาท
05129-32	(5) เรือไฟเบอร์กลาส ขนาด 2x8 เมตร	
	พร้อมเครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า	
	40 แรงม้า และอุปกรณ์ประจำเรือ	
	7 ลำ	4,200,000 บาท
05129-34	(6) เรือไฟเบอร์กลาส ขนาด 2x6 เมตร	
	พร้อมเครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า	
	40 แรงม้า และอุปกรณ์ประจำเรือ	
	3 ลำ	1,500,000 บาท
05129-35	(7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน	
	ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ 2 คัน	1,200,000 บาท
05129-36	(8) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน	
	6 ล้อ แบบกะบะท้าย 1 คัน	1,540,000 บาท

05198-98	(9) เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล ความละเอียด 300x400 จุด ต่อตารางนิ้ว 1 เครื่อง	120,000 บาท
05203-26	(10) เครื่องถ่ายเอกสารแบบดิจิทัล ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		86,463,000 บาท
05314-41	(1) ขุดลอกคลองระหาญ จากทางรถไฟ สายมหาชัย ถึงคลองสนามชัย - กว้างประมาณ 6-7 เมตร ยาวประมาณ 4,000 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,079,000 บาท
05314-42	(2) ขุดลอกคลองเลนเปน จากคลองบางบอน ถึงคลองสนามชัย - กว้างประมาณ 5-12 เมตร ยาวประมาณ 5,750 เมตร ลึกจากระดับ ท้องคลองเดิมถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,476,000 บาท
05314-43	(3) ขุดลอกคลองบางละมุด จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงจุดที่กำหนดให้ - กว้างประมาณ 5-10 เมตร ยาวประมาณ 600 เมตร ลึกจากระดับ ท้องคลองเดิมถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1.30 เมตร	1,057,000 บาท
05314-44	(4) ขุดลอกคลองยายเพียร จากคลองบางจาก ถึงคลองภาษีเจริญ - กว้างประมาณ 4-6 เมตร ยาวประมาณ 800 เมตร ลึกจากระดับ ท้องคลองเดิมถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.85 เมตร	1,010,000 บาท
05314-45	(5) ขุดลอกคลองพระยาราชมนตรี จากคลองบางเชือกหนังถึงคลองสนามชัย - กว้างประมาณ 5-37 เมตร ยาวประมาณ 13,200 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.65 เมตร	5,979,000 บาท
05314-49	(6) ขุดลอกคลองโพธิ์ จากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงคลองควาย - กว้างประมาณ 6-10 เมตร ยาวประมาณ 2,500 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,650,000 บาท

05314-52	(7) ขุดลอกคลองขุนศรีบุรีรักษ์ จากคลองบางคูเวียงถึงคลองบางพรหม - กว้างประมาณ 8-20 เมตร ยาวประมาณ 3,800 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	2,361,000 บาท
05314-53	(8) ขุดลอกคลองบางคูเวียง จากคลองทวีวัฒนา ถึงคลองมหาสวัสดิ์ - กว้างประมาณ 6-10 เมตร ยาวประมาณ 3,600 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,351,000 บาท
05314-54	(9) ขุดลอกคลองซอย จากคลองมหาสวัสดิ์ ถึงคลองบางพรหม - กว้างประมาณ 6-10 เมตร ยาวประมาณ 3,800 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,512,000 บาท
05314-55	(10) ขุดลอกบึงมักกะสัน จากประตูระบายน้ำ ใต้ทางด่วนเฉลิมมหานครถึงทางกลับรถ ถนนจตุรทิศเลียบบึงมักกะสัน ด้านถนนอโศก - กว้างประมาณ 50-70 เมตร ยาวประมาณ 1,450 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	7,000,000 บาท
05314-57	(11) ขุดลอกคลองน้ำแก้ว จากคลองพญาเว็ก ถึงคลองลาดพร้าว - กว้างประมาณ 5.80-8 เมตร ยาวประมาณ 2,350 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	2,474,000 บาท
05314-59	(12) ขุดลอกคลองวัดหลักสี่ จากคลองเปรม- ประชากรถึงคลองถนน - กว้างประมาณ 6-9 เมตร ยาวประมาณ 1,300 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	977,000 บาท

05314-65	(13) ขุดลอกคลองสาหร่าย จากคลองบางนา ถึงคลองปลัดเปรียง - กว้างประมาณ 4-8 เมตร ยาวประมาณ 2,200 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	654,000 บาท
05314-66	(14) ขุดลอกคลองปลัดเปรียง จากคลองมะขามเทศถึงสุดเขต กรุงเทพมหานคร - กว้างประมาณ 4-8 เมตร ยาวประมาณ 4,800 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,344,000 บาท
05314-67	(15) ขุดลอกคลองมะขามเทศ จากคลองสองห้อง ถึงคลองหนองบอน - กว้างประมาณ 4-9 เมตร ยาวประมาณ 4,050 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,256,000 บาท
05314-78	(16) ขุดลอกคลองราษฎร์บูรณะ จากแม่น้ำ เจ้าพระยาถึงจุดที่กำหนดให้ - กว้างประมาณ 4-15 เมตร ยาวประมาณ 4,000 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,276,000 บาท
05314-99	(17) ขุดลอกคลองไผ่สิงห์โต จากถนนดวงพิทักษ์ ถึงถนนรัชดาภิเษก - กว้างประมาณ 12-40 เมตร ยาวประมาณ 800 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	3,860,000 บาท
05314-101	(18) ขุดลอกและดูแลุดลอกดินเลนคลองช่องนนทรี จากถนนสี่พระยาถึงสถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี - กว้างประมาณ 2-16 เมตร ยาวประมาณ 4,700 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	23,129,000 บาท

05314-84	(19) ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) พร้อมบ่อสูบ คลองหนองบอน จากบริเวณถนนสุขาภิบาลบางกะปิ ถึงคลองลาดพร้าว - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 480 เมตร - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง - ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบ เลขที่ R.15/1 ความยาว 500 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็ก ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 10 แห่ง	17,430,000 บาท
05314-100	(20) ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. โรงเรียนวัดบำเพ็ญเหนือ - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบ RA 151005-02 ความยาวประมาณ 192 เมตร - สร้างรั้วเหล็กโปร่งส่วนล่าง ก่ออิฐบล็อก ตามแบบ DF.-01 ความยาวประมาณ 192 เมตร - ถมดินปรับระดับ	9,588,000 บาท
06	6. เงินอุดหนุน	1,869,500 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	1,869,500 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น	97,984,200 บาท
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเปิดทางน้ำไหลชุดลอกคู และคลอง	18,318,000 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการรักษาความสะอาดคูและคลอง	42,224,300 บาท
07199-3	(3) ค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค คลองแสนแสบ และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ	6,611,000 บาท
07199-4	(4) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ	18,524,200 บาท
07199-5	(5) ค่าใช้จ่ายในการรักษาความสะอาดคูระบายน้ำ ถนนวิภาวดีรังสิต	7,357,200 บาท
07199-6	(6) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2549 เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วม จำนวน 2 รายการ	3,640,000 บาท
07199-8	(7) ค่าใช้จ่ายโครงการเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานด้านการบำรุงรักษาคลอง (OD)	271,900 บาท

07199-8	(8) ค่าใช้จ่ายโครงการสัมมนาเชิงวิชาการ การตรวจสอบและวิเคราะห์โครงสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้าง	37,600 บาท
07199-9	(9) ค่าใช้จ่ายในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนมีส่วนในการดูแลรักษาสภาพ คลองสาธารณะ	1,000,000 บาท

0413051-49-04 3.9 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม เป็นแบบดาดท้องคลอง
พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาของ จากบริเวณซอยรัชดาภิเษก 3
ถึงบริเวณถนนประชาสงเคราะห์

วัตถุประสงค์

- เพื่อช่วยเสริมประสิทธิภาพและเร่งระบายน้ำ
จากคลองนาของซึ่งเป็นคลองที่เชื่อมระหว่าง
คลองสามเสนกับคลองห้วยขวาง และคลองห้วยขวาง
กับคลองบางซื่อ โดยมีสถานีสูบน้ำที่สูบน้ำ
ลงคลองบางซื่อ ขนาด 8 ลบ.ม./วินาที และสูบน้ำ
ลงคลองสามเสน ขนาด 14 ลบ.ม./วินาที
มีถนน ซอยสำคัญ ที่ระบายน้ำลงคลองนาของ
เช่น ถนนประชาสงเคราะห์ ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ
ถนนมิตรไมตรี ถนนอโศก-ดินแดง ซอยพร้อมพรรณ
ซอยแสนสุข ซอยสถานทูตจีน และซอยสุทธิพร เป็นต้น
มีบริเวณพื้นที่รับน้ำประมาณ 2 ตร.กม. และมีประชาชน
อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าวเป็นจำนวนมาก

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม เป็นแบบดาดท้องคลอง
พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาของ
จากบริเวณซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณ
ถนนประชาสงเคราะห์

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างดาดท้องคลองชนิดที่ 1 ตามแบบเลขที่
AB.0503-01 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร
- ก่อสร้างดาดท้องคลองชนิดที่ 2 ตามแบบเลขที่
AB.0503-01 ความยาวประมาณ 30 เมตร
- วางท่อส่งน้ำใต้คลองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
0.80 เมตร ตามแบบเลขที่ TP.0503-01
ความยาวประมาณ 1,430 เมตร
- ก่อสร้างดาดท้องคลองใต้สะพานเดิม ตามแบบ
เลขที่ AB.0503-B1 จำนวน 4 แห่ง
- ปรับปรุงพร้อมดาดท้องคลองใต้สะพานท่อเดิม
ตามแบบเลขที่ AB.0503-B2 จำนวน 1 แห่ง

- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำและท่อลอดบริเวณถนนประชา-
สงเคราะห์ พร้อมรื้อบ่อสูบน้ำประชาสงเคราะห์ 24
ตามแบบเลขที่ PS.0503-01 จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อพักบำบัดน้ำเสีย ตามแบบเลขที่
AJ.0503-B1 จำนวน 5 แห่ง
- ปรับปรุงแผงกันดินเขื่อนเดิม ตามแบบเลขที่
AB.0503-01 จำนวน 10 แห่ง
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.2
จำนวน 62 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2550	-	40,000,000	-	-	40,000,000
2551	-	33,888,000	-	-	33,888,000
รวม	-	88,888,000	-	-	88,888,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ		33,888,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ		- บาท
เงินงบประมาณ		33,888,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	33,888,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	33,888,000 บาท
05315-1	ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม เป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาซอ จากบริเวณซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณถนนประชาสงเคราะห์ - ก่อสร้างดาดท้องคลองชนิดที่ 1 ตามแบบเลขที่ AB.0503-01 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร - ก่อสร้างดาดท้องคลองชนิดที่ 2 ตามแบบเลขที่ AB.0503-01 ความยาวประมาณ 30 เมตร - วางท่อส่งน้ำใต้คลองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร ตามแบบเลขที่ TP.0503-01 ความยาวประมาณ 1,430 เมตร - ก่อสร้างดาดท้องคลองใต้สะพานเดิม ตามแบบเลขที่ AB.0503-B1 จำนวน 4 แห่ง - ปรับปรุงพร้อมดาดท้องคลองใต้สะพานท่อเดิม ตามแบบเลขที่ AB.0503-B2 จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำและท่อลอดบริเวณถนนประชาสงเคราะห์ พร้อมรื้อบ่อสูบน้ำประชาสงเคราะห์ 24 ตามแบบเลขที่ PS.0503-01 จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงบ่อพักบำบัดน้ำเสีย ตามแบบเลขที่ AJ.0503-B1 จำนวน 5 แห่ง - ปรับปรุงแฉกกันดินเขื่อนเดิม ตามแบบเลขที่ AB.0503-01 จำนวน 10 แห่ง - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 62 แห่ง	33,888,000 บาท
(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น		88,888,000 บาท
ปี 2549-2550 ตั้งไว้		55,000,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้		33,888,000 บาท)

0413051-49-05 3.10 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไต่ะยอและคลองหัวหมาก
จากถนนรามคำแหงถึงเขื่อนเดิมบริเวณสุเหร่าลำสาละ

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองไต่ะยอ
ซึ่งเป็นคลองระบายน้ำที่สำคัญ เชื่อมระหว่าง
คลองหัวหมากกับคลองแสนแสบที่รับน้ำ
จากคลองหัวหมาก คลองลำสาละ ถนนรามคำแหง
หมู่บ้านเข็มเพชร และหมู่บ้านมาลีสวนสน
ระบายลงสู่คลองแสนแสบ

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2549-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไต่ะยอ
และคลองหัวหมาก จากถนนรามคำแหง
ถึงเขื่อนเดิมบริเวณสุเหร่าลำสาละ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(คาดท้องคลอง)
ตามแบบเลขที่ AB.120004-01
ความยาวประมาณ 2,560 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.131604-04
ความยาวประมาณ 610 เมตร
- คาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่
SB.1 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม
ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15
ความยาวประมาณ 3,170 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.2
จำนวน 66 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	5,400,000	-	-	5,400,000
2550	-	25,000,000	-	-	25,000,000
2551	-	13,522,000	-	-	13,522,000
2552	-	43,522,000	-	-	43,522,000
รวม	-	87,444,000	-	-	87,444,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 13,522,000 บาท
 2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	13,522,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	13,522,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	13,522,000 บาท	
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไต่ะยอและคลองหัวหมาก จากถนนรามคำแหงถึงเขื่อนเดิมบริเวณสุเหร่าลำสาลี - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 2,560 เมตร - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 610 เมตร - ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง - ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 1 แห่ง - ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15 ความยาวประมาณ 3,170 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 66 แห่ง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 87,444,000 บาท ปี 2549-2550 ตั้งไว้ 30,400,000 บาท ปี 2551 ตั้งไว้ 13,522,000 บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		13,522,000 บาท

0413051-49-18 3.11 โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ
จากบริเวณซอยรามคำแหง 39 ถึงบริเวณสะพานมิตรมหาราไทย

วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรให้แก่ประชาชน
ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณริมคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ
จากบริเวณซอยรามคำแหง 39 ถึงบริเวณสะพาน
มิตรมหาราไทย

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.151605-B
ความยาวประมาณ 240 เมตร
- ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่
WC.2400 ความยาวประมาณ 650 เมตร
- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่
IRB.2400 ความยาวประมาณ 590 เมตร
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน
ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ
30 เมตร
- ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง
ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง
ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่
P.49-111038/T จำนวน 50 ช่อง
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน
ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 30 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	*6,780,000	-	-	6,780,000
2550	-	-	-	-	-
2551	-	22,620,000	-	-	22,620,000
รวม	-	29,400,000	-	-	29,400,000

*งบประมาณปี 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 6,780,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 22,620,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

- | | | |
|------------|--|-----------------------|
| 05 | เงินงบประมาณ | 22,620,000 บาท |
| | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | 22,620,000 บาท |
| 053 | ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | 22,620,000 บาท |

05315-1 ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ

จากบริเวณซอยรามคำแหง 39 ถึงบริเวณสะพาน

มิตรมหาดไทย

22,620,000 บาท

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-B ความยาวประมาณ 240 เมตร
- ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC.2400 ความยาวประมาณ 650 เมตร
- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 590 เมตร
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ 30 เมตร
- ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 1 แห่ง

- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่

P.49-111038/T จำนวน 50 ช่อง

- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน

ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 30 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 29,400,000 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 6,780,000 บาท

ปี 2551 ตั้งไว้ 22,620,000 บาท)

0413051-50-17 3.12 โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ
จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง

วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรให้แก่ประชาชน
ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณริมคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ
จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.151605-B
ความยาวประมาณ 1,995 เมตร
- ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่
WC.2400 ความยาวประมาณ 2,050 เมตร
- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่
IRB.2400 ความยาวประมาณ 3,000 เมตร
- ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบ
เลขที่ IWC.2400 ความยาวประมาณ 790 เมตร
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน
ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ
240 เมตร
- ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง
ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 6 แห่ง
- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่
P.50-111038/1 จำนวน 200 ช่อง
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน
ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 157 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2551	-	9,000,000	-	-	9,000,000
2552	-	170,088,000	-	-	170,088,000
รวม	-	189,088,000	-	-	189,088,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

	1. เงินงบประมาณ	9,000,000 บาท	
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท	
	เงินงบประมาณ	9,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,000,000 บาท	
05315-1	ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-B ความยาวประมาณ 1,995 เมตร - ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC.2400 ความยาวประมาณ 2,050 เมตร - ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 3,000 เมตร - ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบ เลขที่ IWC.2400 ความยาวประมาณ 790 เมตร - ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ 240 เมตร - ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง - ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 6 แห่ง	9,000,000 บาท	

- ปรับปรุงผังเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่
P.50-111038/1 จำนวน 200 ช่อ
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน
ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 157 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	189,088,000 บาท
ปี 2550 ตั้งไว้	10,000,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้	9,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413051-51-01 3.13 โครงการปรับปรุงเชื่อมเดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และวางท่อส่งน้ำคลองบางอ้อน้อยจากบริเวณถนนสุขุมวิทถึงบริเวณสถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อ

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในบริเวณ ถนนสุขุมวิท จากคลองบางจากบริเวณ ซอยสุขุมวิท 62 ถึงบริเวณแยกบางนา

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเชื่อมเดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้าง สถานีสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำคลองบางอ้อน้อยจากบริเวณ ถนนสุขุมวิทถึงบริเวณสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างดาดท้องคลองแบบที่ 1 ตามแบบเลขที่ AB.0603-01 ความยาวประมาณ 500 เมตร
- ก่อสร้างดาดท้องคลองแบบที่ 2 ตามแบบเลขที่ AB.0803-01 ความยาวประมาณ 1,500 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB 191905-03 ความยาวประมาณ 50 เมตร
- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ ขนาดอัตราการสูบน้ำ 18 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตามแบบเลขที่ PS.152518-R จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ตามแบบเลขที่ WG.040501-01 จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Auto Screen) ตามแบบเลขที่ PS.152518-R จำนวน 1 แห่ง
- ล้างท่อลอดใต้ทางด่วน ตามรายการข้อกำหนดเฉพาะงาน จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานท่อ ตามแบบเลขที่ CB.060603-01 จำนวน 1 แห่ง
- ดาดท้องคลองใต้สะพานเดิม ตามแบบเลขที่ AB.0803-B1 จำนวน 2 แห่ง
- ขุดลอกคลองบางอ้อ จากคลองบางนางจิ้น ถึงคลองบางอ้อน้อย

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	15,500,000	-	-	15,500,000
2552	-	139,500,000	-	-	139,500,000
รวม	-	155,000,000	-	-	155,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 15,500,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ		15,500,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		15,500,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		15,500,000 บาท
05315-1	ปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้าง สถานีสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำคลองบางอ้อน้อยจากบริเวณ ถนนสุขุมวิทถึงบริเวณสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ		15,500,000 บาท
	- ก่อสร้างดาดท้องคลองแบบที่ 1 ตามแบบเลขที่ AB.0603-01 ความยาวประมาณ 500 เมตร		
	- ก่อสร้างดาดท้องคลองแบบที่ 2 ตามแบบเลขที่ AB.0803-01 ความยาวประมาณ 1,500 เมตร		
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB 191905-03 ความยาวประมาณ 50 เมตร		
	- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ ขนาดอัตราการสูบน้ำ 18 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตามแบบเลขที่ PS.152518-R จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ตามแบบเลขที่ WG.040501-01 จำนวน 1 แห่ง		
	- ติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Auto Screen) ตามแบบเลขที่ PS.152518-R จำนวน 1 แห่ง		
	- ล้างท่อลอดใต้ทางด่วน ตามรายการข้อกำหนดเฉพาะงาน จำนวน 2 แห่ง		
	- ก่อสร้างสะพานท่อ ตามแบบเลขที่ CB.060603-01 จำนวน 1 แห่ง		

- ดาตาท้องคลองใต้สะพานเดิม ตามแบบเลขที่ AB.0803-B1
จำนวน 2 แห่ง

- ชุดลอกคลองบางอ้อ จากคลองบางนางจัน
ถึงคลองบางอ้น้อย

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	155,000,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้	15,500,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-51-05 3.14 โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ
จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำคลองตัน

วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรให้แก่ประชาชน
ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณริมคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ
จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำ
คลองตัน

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่
RB.151605-B ความยาวประมาณ 1,980 เมตร
- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่
IRB.2400 ความยาวประมาณ 1,730 เมตร
- ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่
IWC.2400 ความยาวประมาณ 720 เมตร
- ก่อสร้างทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่
SW.2500 ความยาวประมาณ 320 เมตร
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2
จำนวน 6 แห่ง
- ก่อสร้างบันไดขึ้น - ลง ค.ส.ล. จำนวน 8 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3
จำนวน 2 แห่ง
- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่
P.51-111038/T จำนวน 50 ช่อง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามคลองแสนแสบ ตามแบบเลขที่
D.2008 จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน
ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 89 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2552	-	137,071,000	-	-	137,071,000
รวม	-	147,071,000	-	-	147,071,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

	1. เงินงบประมาณ	10,000,000 บาท	
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท	
	เงินงบประมาณ	10,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท	
05399-1	- ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำ คลองตัน		10,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-B ความยาวประมาณ 1,980 เมตร		
	- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 1,730 เมตร		
	- ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ IWC.2400 ความยาวประมาณ 720 เมตร		
	- ก่อสร้างทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ 320 เมตร		
	- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 6 แห่ง		
	- ก่อสร้างบันไดขึ้น - ลง ค.ส.ล. จำนวน 10 แห่ง		
	- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 2 แห่ง		
	- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม ตามแบบเลขที่ P.51-111038/T จำนวน 50 ช่อง		

- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามคลองแสนแสบ ตามแบบเลขที่ D.2008 จำนวน 2 แห่ง
 - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 89 แห่ง
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 147,071,000 บาท |
| ปี 2551 ตั้งไว้ | 10,000,000 บาท |
- ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413051-51-07 3.15 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้อยคลอง) พร้อมประตูละบายน้ำ
คลองบางบำหรุ จากถนนสิรินธรถึงบริเวณทางรถไฟสายใต้

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในบริเวณ
พื้นที่เขตบางพลัด ถนนบรมราชชนนี ถนนสิรินธร
และบริเวณริมทางรถไฟสายใต้

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้อยคลอง) พร้อมประตูละบายน้ำคลองบางบำหรุ จากถนนสิรินธรถึงบริเวณทางรถไฟสายใต้

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้อยคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 1,500 เมตร
- ก่อสร้างประตูละบายน้ำ ขนาด 4x4 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 3 แห่ง
- สร้างราวเหล็กริมเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 1,500 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 30 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	5,451,000	-	-	5,451,000
2552	-	49,059,000	-	-	49,059,000
รวม	-	54,510,000	-	-	54,510,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

	1. เงินงบประมาณ	5,451,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	5,451,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,451,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,451,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) พร้อมประตูระบายน้ำ คลองบางบำหรุ จากถนนสิรินธรถึงบริเวณทางรถไฟสายใต้ - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 1,500 เมตร - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 4x4 เมตร จำนวน 1 แห่ง - สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 3 แห่ง - สร้างราวเหล็กริมเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 1,500 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 30 แห่ง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 54,510,000 บาท ปี 2551 ตั้งไว้ 5,451,000 บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	5,451,000 บาท

0413051-51-10 3.16 โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่เขตวังทองหลาง วัฒนา ดินแดง ราชเทวี พญาไท และดุสิต

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อนดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ตามแบบ AB.1214-01 ความยาวประมาณ 250 เมตร (รวมสองฝั่ง)
- ก่อสร้างเขื่อนฝั่งเดียวพร้อมดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ตามแบบ AB.1214-02 ความยาวประมาณ 440 เมตร
- ก่อสร้างพื้นดาดท้องคลอง ค.ส.ล. เขื่อนเดิม ความยาวประมาณ 1,000 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ความยาวประมาณ 30 ตารางเมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)
- ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 110 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพานพรหมโยธี จำนวน 1 แห่ง
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพานทางด่วน จำนวน 1 แห่ง
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพานเดิม จำนวน 5 แห่ง
- ขุดลอกคลองบริเวณเขื่อนสมอยึดด้านหลังเดิม

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	9,175,000	-	-	9,175,000
2552	-	83,525,000	-	-	83,525,000
รวม	-	92,700,000	-	-	92,700,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

	1. เงินงบประมาณ	9,175,000 บาท	
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท	
	เงินงบประมาณ	9,175,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,175,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,175,000 บาท	
05315-1	ปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน		9,175,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อนดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ตามแบบ AB.1214-01		
	ความยาวประมาณ 250 เมตร (รวมสองฝั่ง)		
	- ก่อสร้างเขื่อนฝั่งเดียวพร้อมดาดท้องคลอง ค.ส.ล.		
	ตามแบบ AB.1214-02 ความยาวประมาณ 440 เมตร		
	- ก่อสร้างพื้นดาดท้องคลอง ค.ส.ล. เขื่อนเดิม		
	ความยาวประมาณ 1,000 เมตร		
	(วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)		
	- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ความยาวประมาณ 30 ตารางเมตร		
	(วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)		
	- ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมดาดท้องคลอง ค.ส.ล.		
	ความยาวประมาณ 110 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาว		
	คลอง)		
	- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพานพรหมโยธี จำนวน 1 แห่ง		
	- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพานทางด่วน จำนวน 1 แห่ง		
	- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพานเดิม จำนวน 5 แห่ง		
	- ขุดลอกคลองบริเวณเชื่อมสมออีโต้ด้านหลังเดิม		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	92,700,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	9,175,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0413051-51-16 3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์
จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์)
ถึงสถานีสูบน้ำตอนคลองแสนแสบ

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในบริเวณ
พื้นที่เขตลาดพร้าว วังทองหลาง บริเวณแนวทางด่วน
รามอินทรา-อาจณรงค์ และถนนลาดพร้าว
เพื่อช่วยระบายน้ำลงสู่คลองแสนแสบ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์
จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์)
ถึงสถานีสูบน้ำตอนคลองแสนแสบ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (พร้อมดาดท้องคลองแนวเขื่อนเดิม)
ตามแบบเลขที่ AB.120004-X1 ความยาวประมาณ
265 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่
AB.120004-X2 ความยาวประมาณ 805 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่
AB.120004-01 ความยาวประมาณ 90 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1
ความยาวประมาณ 1,160 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็ก ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 23 แห่ง
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม จำนวน 5 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2552	-	47,595,000	-	-	47,595,000
รวม	-	52,595,000	-	-	52,595,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

	1. เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท
05399-2	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์ จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์) ถึงสถานีสูบน้ำตอนคลองแสนแสบ	5,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (พร้อมดาดท้องคลองแนวเขื่อนเดิม) ตามแบบเลขที่ AB.120004-X1 ความยาวประมาณ 265 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-X2 ความยาวประมาณ 805 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 90 เมตร	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 1,160 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็ก ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 23 แห่ง	
	- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพานเดิม จำนวน 5 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	52,595,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	5,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-51-17 3.18 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองเปรมประชากร
จากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสมียนนารีถึงคลองบางเขน

วัตถุประสงค์

- คลองเปรมประชากรเป็นคลองระบายน้ำหลักตอนเหนือ
เชื่อมต่อกับคลองรังสิตไหลผ่านพื้นที่เขตดอนเมือง หลักสี่
จตุจักร บางซื่อ และดุสิต ปลายคลองบรรจบกับ
คลองผดุงกรุงเกษม เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการระบายน้ำได้ดียิ่งขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2551-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
คลองเปรมประชากร จากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสมียนนารี
ถึงคลองบางเขน

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่
RB.151605-04 ความยาวประมาณ 3,760 เมตร
- ติดตั้งราวกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1
ความยาวประมาณ 3,750 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4
จำนวน 150 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2552	-	158,000,000	-	-	158,000,000
รวม	-	163,000,000	-	-	163,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

	1. เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท	
	2. เงินนอกงบประมาณ	-	บาท
	เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท	
05399-2	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองเปรมประชากร จากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสมียนนารีถึงคลองบางเขน		5,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 3,760 เมตร		
	- ติดตั้งราวกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 3,750 เมตร		
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 150 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	163,000,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	5,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0415	4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ	10,000,000 บาท
0415049-46-01	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในแม่น้ำเจ้าพระยา และคลองต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองแสนแสบ คลองตัน คลองพระโขนง คลองบางนา คลองไผ่ลิงโต คลองบางจาก คลองเตย และคลองห้วยลำโพง โดยจะทำการบำบัดน้ำเสียให้ได้ในระยะแรก วันละประมาณ 360,000 ลูกบาศก์เมตร ในปี พ.ศ. 2550 และคาดว่าจะบำบัดได้ในระยะที่ 2 วันละประมาณ 480,000 ลูกบาศก์เมตร ในปี พ.ศ. 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2545-2554)

เป้าหมายของโครงการ

- จัดให้มีระบบบำบัดรวมน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ เขตพระโขนง บางนา วัฒนา คลองเตย สวนหลวง และบางส่วนของเขตห้วยขวางและราชเทวี รวมพื้นที่ประมาณ 71 ตารางกิโลเมตร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย ได้วันละประมาณ 360,000 ลูกบาศก์เมตร

งานที่จะทำ

- จัดซื้อที่ดิน
- ดำเนินงานสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย
- เดินระบบและการบำรุงรักษาเป็นเวลา 1 ปี และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2545	18,000,000	-	-	-	18,000,000
2546	-	48,200,000	-	-	48,200,000
2547	-	-	-	-	-
2548	30,079,500	185,400,000	-	-	215,479,500
2549	-	5,073,500	-	104,823,564	109,897,064
2550	-	230,073,500	-	10,000,000	240,073,500
2551	-	10,000,000	-	750,000,000	760,000,000
2552- 2554	-	4,508,973,500	-	2,015,176,436	6,524,149,936
รวม	48,079,500	4,987,720,500	-	2,880,000,000	7,915,800,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 10,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 750,000,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	10,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท	
05399-2	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียคลองเตย		10,000,000 บาท
	1. ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย		
	- ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย		
	- สถานีสูบน้ำ		

2. ก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย

-ค่าที่ดินเพื่อก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย

-โรงบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัดน้ำเสีย

360,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ในพื้นที่ประมาณ 44 ไร่ บริเวณ

บ่อบำบัดน้ำเสียของบริษัท ไม้อัดไทย จำกัด

3. จ้างที่ปรึกษา

- สำหรับควบคุมงาน

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

7,915,800,000 บาท

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

2,880,000,000 บาท

งบประมาณ กทม.

5,035,800,000 บาท

ปี 2545 – 2550 ตั้งไว้

516,826,500 บาท

ปี 2551 ตั้งไว้

10,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0427	5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	344,428,300 บาท
0427050	5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	
	ปี 2550	134,416,800 บาท
	ปี 2551	170,428,300 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพดีก่อนระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะ

งานที่จะทำ

- ดำเนินการดำเนินงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการศึกษา ตรวจสอบ วิเคราะห์วิจัย แก้ไขปัญหาอันเกิดจากน้ำเสีย
- ดำเนินการออกแบบ ควบคุม บำรุงรักษาโรงงานการบำบัดน้ำเสีย และจัดทำโครงการระยะยาวในการบำบัดน้ำเสีย

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	62,857,000 บาท
011	1.1 เงินเดือน	34,287,000 บาท
01101-1	อัตราเดิม 156 อัตรา	32,062,200 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,114,600 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	338,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	362,600 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	409,200 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	28,570,000 บาท
01201-1	อัตราเดิม 257 อัตรา	24,036,300 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	877,600 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	39,100 บาท

01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	3,617,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	10,336,000 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 144 อัตรา	8,608,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	1,728,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	47,639,800 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	27,686,700 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	ค่าเบี้ยประชุม	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	4,336,500 บาท
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง	
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	
	3.3 ค่าวัสดุ	15,616,600 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าสารตกตะกอน วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุสำนักงาน วัสดุยานพาหนะ วัสดุเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	10,255,700 บาท
	ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	18,752,300 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	2,966,300 บาท
05105-1	(1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์แบบมาตรฐาน 2 เครื่อง	90,000 บาท
05105-2	(2) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้แสงแบบมาตรฐาน 1 เครื่อง	18,000 บาท

05105-4	(3) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ พร้อมเก้าอี้ 1 ชุด	5,200 บาท
05124-12	(4) เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่ม (Submersible Pump) อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่แรงสูบส่ง (Total Head) 15 เมตร พร้อมติดตั้ง ควบคุมไฟฟ้าและอุปกรณ์ 1 เครื่อง	320,000 บาท
05132-13	(5) เครื่องชั่งขนาด 2,000 กิโลกรัม 1 เครื่อง	15,000 บาท
05132-14	(6) เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง 1 เครื่อง	42,800 บาท
05132-15	(7) หม้อน้ำอบฆ่าเชื้อ 1 เครื่อง	278,200 บาท
05132-16	(8) เครื่องเปรียบเทียบสาร 1 เครื่อง	567,100 บาท
05135-21	(9) เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสำรอง ชนิด 1 KVA แบบ On Line 1 เครื่อง	30,000 บาท
05199-26	(10) เครื่องเติมอากาศชนิดหมุนลอยแกนตึง (Floating Aerator) ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 Kw. 380 V. 50 Hz. 3 Phase พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง 1 ชุด	1,600,000 บาท

5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 15,786,000 บาท

05399-31	(1) ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และปรับปรุงอาคารสำนักงานโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ห้วยขวางเดิม	2,840,000 บาท
	- ปรับปรุงห้องสำนักงาน 2 ชั้น และปรับปรุง ลานจอดรถยนต์	
	- ย้ายระบบเผื่อระวังคุณภาพน้ำ	
	- เพอร์มิเตอร์ภายในสำนักงานทั้ง 2 ชั้น	
	- งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม 3 ชั้น ประมาณ 700 ตารางเมตร	
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
	- งานระบบปรับอากาศ	
	- งานระบบสุขาภิบาลและเครื่องกล	
	- งานติดตั้งเครื่องสแกนลายนิ้วมือ	
	- เพอร์มิเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	

		<ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันอัคคีภัย - พื้นห้องปฏิบัติการเป็น Epoxy 1,000/ตารางเมตร - ค่าขนย้ายเครื่องมือ และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์พร้อมติดตั้ง 	
05399-32	(2) ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำร่มเกล้า	12,000,000 บาท	
	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารสำนักงาน - ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. รอบบริเวณโรงงาน - ปรับปรุงบ่อเติมอากาศ - ปรับปรุงบ่อตกตะกอน - ปรับปรุงอาคารเก็บตะกอน - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำและปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสียเดิม - ก่อสร้างท่อสูบน้ำ - ปรับปรุงท่อสูบน้ำเสียและท่อสูบน้ำตะกอน - ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียด้วยหม้อกรองน้ำเสีย - ติดตั้ง Valve ต่าง ๆ 		
05399-33	(3) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าของโรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	946,000 บาท	
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ขนาด 80 X 100 X 220 เซนติเมตร พร้อม เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ ขนาด 2,500 แอมป์ทริป - ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด 		
06	6. เงินอุดหนุน	1,087,500 บาท	
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการและลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	1,087,500 บาท	
07	7. รายจ่ายอื่น	19,500,000 บาท	
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	12,000,000 บาท	
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	7,500,000 บาท	

0427050-47-01

5.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2547-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- จ้างบริษัท กลุ่มบริษัท หรือกลุ่มนิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี ดำเนินการเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

งานที่จะทำ

- เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี เป็นเวลา 5 ปี

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	58,820,000	-	-	-	58,820,000
2548	*88,200,000	-	-	-	88,200,000
2549	89,706,000	-	-	-	89,706,000
2550	95,034,000	-	-	-	95,034,000
2551	34,400,000	-	-	-	34,400,000
2552	134,831,000	-	-	-	134,831,000
รวม	500,991,000	-	-	-	500,991,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

50,200,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

38,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	34,400,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	34,400,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	34,400,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี	34,400,000 บาท
	- เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ชองนนทรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้	
	- โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ขนาดความสามารถในการ บำบัดน้ำเสีย 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสีย ระบบ CASS (Cyclic Activated Sludge System)	
	- สถานีสูบน้ำเสีย 3 แห่ง ได้แก่สถานีสูบน้ำเสียพระราม 3 สถานีสูบน้ำเสียสาทร และสถานีสูบน้ำเสียเจริญกรุง	
	- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor Chambers) จำนวน 356 บ่อ บ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ และท่อรวบรวม น้ำเสีย ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขต บางคอแหลม ยานนาวา สาทร และบางรัก เนื้อที่รวม 28.5 ตารางกิโลเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	500,991,000 บาท
	ปี 2547 - 2550 ตั้งไว้	331,760,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	34,400,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-47-02 5.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร
โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และตะกอนน้ำเสียของกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2547-2552)

เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 44 ตารางกิโลเมตร ในพื้นที่เขตหนองแขม ภาษีเจริญ และบางแค รวมทั้งเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (DWF)
- ผู้รับจ้างเดินระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย 1 แห่ง
ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ตะกอนแห้ง)

งานที่จะทำ

- ควบคุมบริหารงาน ดูแล บำรุงรักษา ระบบที่รวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม
- ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขมให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ ตลอดจนบำรุงรักษาเครื่องจักรกล อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีใช้งานตลอดเวลา
- ฝึกอบรม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการบำบัดน้ำเสียและการดำเนินงานของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขมอย่างต่อเนื่อง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	1,751,545	-	-	-	1,751,545
2548	*99,000,000	-	-	-	99,000,000
2549	*96,600,000	-	-	-	96,600,000
2550	118,280,420	-	-	-	118,280,420
2551	35,600,000	-	-	-	35,600,000
2552	183,373,035	-	-	-	183,373,035
รวม	534,605,000	-	-	-	534,605,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 60,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 39,000,000 บาท

*งบประมาณปี 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 60,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 36,600,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 35,600,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ		35,600,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	35,600,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม	35,600,000 บาท
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	534,605,000 บาท
	ปี 2547 - 2550 ตั้งไว้	315,631,965 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	35,600,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-49-06 5.4 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์

- เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองในพื้นที่โครงการฯ ได้แก่ คลองบางซื่อ คลองเปรมประชากร คลองบางเขน ในพื้นที่เขตบางซื่อ บางส่วนของเขตจตุจักรและเขตดุสิต ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 20 ตารางกิโลเมตร ขนาดบำบัดน้ำเสีย 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2549 – 2553)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ระบบทอรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

งานที่จะทำ

1. งานก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย
 - อาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 - ระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
2. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง ประกอบด้วย
 - งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ
 - งานก่อสร้างระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง
3. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้
4. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย
5. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง
6. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	4,926,500	-	-	4,926,500
2550	-	-	-	-	-
2551	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2552	-	1,000,000,000	-	-	1,000,000,000
2553	-	3,717,073,500	-	-	3,717,073,500
รวม	-	4,732,000,000	-	-	4,732,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ 10,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	10,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	10,000,000 บาท
	1. งานก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย	
	- อาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	
	- ระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	
	2. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง ประกอบด้วย	
	- งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ	
	- งานก่อสร้างระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง	

3. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้
 4. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย
 5. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง
ระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบ
ปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง
 6. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง
ระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้
- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 4,732,000,000 บาท |
| ปี 2549 - 2550 ตั้งไว้ | 4,926,500 บาท |
| ปี 2551 ตั้งไว้ | 10,000,000 บาท |
| ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | |

0427050-49-07 5.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร
โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย
และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ดินแดงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2549-2553)

เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย
37 ตารางกิโลเมตร และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง

งานที่จะทำ

- เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม
คุณภาพน้ำดินแดง เป็นเวลา 5 ปี

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	*190,345,000	-	-	-	190,345,000
2550	179,208,600	-	-	-	179,208,600
2551	74,000,000	-	-	-	74,000,000
2552	392,000,000	-	-	-	392,000,000
2553	277,002,400	-	-	-	277,002,400
รวม	1,112,556,000	-	-	-	1,112,556,000

*ปีงบประมาณ 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

70,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

120,345,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	74,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	74,000,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	74,000,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	74,000,000 บาท
	- เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง สถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้	
	- โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ขนาดความสามารถ ในการบำบัดน้ำเสีย 350,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียระบบตะกอน เร่งกำจัดไนโตรเจน และ ฟอสฟอรัส	
	- สถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียห้วยขวาง 2 แห่ง สถานีสูบน้ำเสียวัดพระธาระบือธรรม 1 แห่ง สถานีสูบน้ำเสียกรุงเกษม 1 แห่ง และสถานีสูบน้ำเสีย สะพานหัวช้าง 3 แห่ง	
	- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor) และบ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 1,382 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาว ประมาณ 63 กิโลเมตร ควบคุมพื้นที่ เขตดินแดง ปทุมวัน และบางส่วนของเขตปทุมไธ ดุสิต ราชเทวี ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และเขตพระนคร เนื้อที่รวมประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	1,112,556,000 บาท
	ปี 2549 - 2550 ตั้งไว้	369,553,600 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	74,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-49-08 5.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร
โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร ของเขตจตุจักร และบางส่วนของเขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 150,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2549-2553)

เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง และระบบหมักตะกอน 1 แห่ง

งานที่จะทำ

1. เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้วันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวันอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
2. ดูแลและบำรุงรักษาระบบโครงข่ายท่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด \varnothing 0.30 - 2.50 เมตร รวมระยะทางประมาณ 28 กิโลเมตร มีจำนวนบ่อ MH และ IPC รวมทั้งสิ้น 380 บ่อ และมีสถานีสูบน้ำย่อย 13 แห่ง อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
3. เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบหมักตะกอนและเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	16,600,000	-	-	-	16,600,000
2550	45,000,000	-	-	-	45,000,000
2551	20,000,000	-	-	-	20,000,000
2552	127,640,000	-	-	-	127,640,000
2553	89,465,100	-	-	-	89,465,100
รวม	298,705,100	-	-	-	298,705,100

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2551

1. เงินงบประมาณ	20,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	20,000,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	20,000,000 บาท
07199-2	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	20,000,000 บาท
	- เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้วันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตร/วันอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	- ดูแลและบำรุงรักษาระบบโครงข่ายท่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด Ø 0.30 -2.50 เมตร รวมระยะทางประมาณ 28 กิโลเมตร มีจำนวนบ่อ MH และ IPC รวมทั้งสิ้น 380 บ่อ และมีสถานี สูบน้ำย่อย 13 แห่ง อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	- เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบหมักตะกอนและเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	298,705,100 บาท
	ปี 2549 - 2550 ตั้งไว้	61,600,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	