

สำนักการระบายน้ำ

งบประมาณรายจ่าย

	ปี 2548 (รวมงบเพิ่มเติม)	3,814,508,000 บาท	
	ปี 2549	2,930,616,400 บาท	
	- รายจ่ายประจำ	2,930,616,400 บาท	
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท	
รหัส	รายจ่ายประจำ		
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	2,930,616,400 บาท	
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	26,555,600 บาท	
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ		26,555,600 บาท
0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	1,007,113,800 บาท	
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก		75,717,600 บาท
0412002-44-05	2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		275,000,000 บาท
0412002-44-06	2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา และคลอง บางกอกน้อย		40,000,000 บาท
0412002-46-03	2.4 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองขุนศรี - บุรีรักษ์ถึงคลองทวีวัฒนา		34,284,000 บาท
0412002-46-05	2.5 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองเปรมประชากรจากตลาดบางซื่อ ถึงระยะที่กำหนดให้		31,606,000 บาท
0412002-46-08	2.6 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำตามโครงการ แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย		5,000,000 บาท

0412002-46-09	2.7 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียน แนวคลองด้านคลองสนามชัยและ คลองดาวคะนอง	20,000,000 บาท
0412002-46-10	2.8 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียน ในแนวคลองชักพระ	50,000,000 บาท
0412002-46-16	2.9 โครงการก่อสร้างระบบปิดล้อม พื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกุ่ม - บางกะปิ	40,839,000 บาท
0412002-46-17	2.10 โครงการก่อสร้างระบบป้องกัน น้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองวัดดุสิตารามถึงคลอง ชนมจีน	4,050,000 บาท
0412002-47-02	2.11 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ พื้นที่ลุ่มวังทองหลาง	32,000,000 บาท
0412002-47-04	2.12 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมกเกสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	290,000,000 บาท
0412002-47-06	2.13 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ คลองวัดไ้เตี้ย	12,540,000 บาท
0412002-48-02	2.14 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองจิกมิตรมหาดไทยตอนคลอง แสนแสบ	11,150,000 บาท
0412002-49-04	2.15 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลอง บางตลาด	15,000,000 บาท
0412002-49-13	2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลอง โอ่งอ่างถึงท่าน้ำราชวงศ์	10,000,000 บาท
0412002-49-14	2.17 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ คลองยายเฟื่อน ตอนคลองแสนแสบ	10,000,000 บาท

0412002-49-15	2.18 โครงการก่อสร้างระบบป้องกัน น้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพรสซิเดนซ์คอนโดถึง วัดสุวรรณคีรี	10,000,000 บาท
0412002-49-16	2.19 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่ เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง	10,000,000 บาท
0412003	2.20 งานสารสนเทศระบายน้ำ	29,927,200 บาท
0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	1,208,758,500 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	108,118,600 บาท
0413049	3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	309,319,600 บาท
0413049-49-01	3.3 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำนางลิ้นจี่	5,000,000 บาท
0413049-49-02	3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางสะแก ด้านถนนเทอดไท	5,000,000 บาท
0413049-49-03	3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางน้ำชน ด้านถนนเทอดไท	5,000,000 บาท
0413050	3.6 งานระบบท่อระบายน้ำ	281,370,300 บาท
0413050-49-01	3.7 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิพัทธ์จากถนน พระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร	10,000,000 บาท
0413050-49-02	3.8 โครงการจ้างเหมาทำความสะอาด ท่อระบายน้ำด้วยเครื่องจักร	56,000,000 บาท
0413050-49-03	3.9 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิท ถึงคลองแสนแสบ	4,167,000 บาท
0413051	3.10 งานระบบคลอง	309,039,000 บาท

0413051-46-02	3.11 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดทองคลอง) คลองราษฎร์ – เจริญสุขจาก บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม ถึงคลอง ทวีวัฒนา	10,385,000 บาท
0413051-47-03	3.12 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองจั่นจาก ถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ	34,380,000 บาท
0413051-47-15	3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดทองคลอง) ลำรางข้างวัดกลาง จากคลองแสนแสบถึงถนนลาดพร้าว	10,979,000 บาท
0413051-49-04	3.14 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม เป็นแบบตาดทองคลอง พร้อม วางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาซอก จากบริเวณซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณถนนประชาสงเคราะห์	15,000,000 บาท
0413051-49-05	3.15 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองโตะยอและคลองหัวหมาก จากถนนรามคำแหงถึงเขื่อนเดิม บริเวณสุเหร่าลำสาละ	15,000,000 บาท
0413051-49-06	3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองทวีวัฒนา จากบริเวณถนน เพชรเกษมถึงคลองภาษีเจริญ และก่อสร้างสถานีสูบน้ำ	25,000,000 บาท
0413051-49-17	3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมถึงซอยรามคำแหง 68	5,000,000 บาท
0415	4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ	263,736,000 บาท
0415049-40-01	4.1 โครงการบำบัดน้ำเสียรวม ระยะที่ 4	38,736,000 บาท
0415049-46-01	4.2 โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	225,000,000 บาท

0427	5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	424,452,500 บาท
0427050	5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	176,052,500 บาท
0427050-47-01	5.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำช่องนนทรี	60,000,000 บาท
0427050-47-02	5.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแขม	60,000,000 บาท
0427050-48-02	5.4 โครงการปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย ในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์	5,400,000 บาท
0427050-49-06	5.5 โครงการบำบัดน้ำเสียบางซื่อ	10,000,000 บาท
0427050-49-07	5.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง	70,000,000 บาท
0427050-49-08	5.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำจตุจักร	43,000,000 บาท

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
รายจ่ายประจำ								
ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	425,669,800	63,276,700	316,043,600	130,119,800	1,531,917,300	8,616,500	454,972,700	2,930,616,400
1. แผนงานบริหารทั่วไป	16,450,800	70,200	3,026,400	3,098,200	89,000	157,000	3,664,000	26,555,600
งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	16,450,800	70,200	3,026,400	3,098,200	89,000	157,000	3,664,000	26,555,600
2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	26,831,300	258,800	15,772,000	373,100	963,175,800	307,500	395,300	1,007,113,800
2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	19,012,500	70,500	2,277,300	110,700	53,967,800	238,500	40,300	75,717,600
2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ								
คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวสูง								
แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	275,000,000	-	-	275,000,000
2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม								
ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลอง								
บางกอกน้อย	-	-	-	-	40,000,000	-	-	40,000,000
2.4 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม								
ริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองขุนศรี -								
บุรีรัมย์คลองทวีพัฒนา	-	-	-	-	34,284,000	-	-	34,284,000
2.5 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ								
คลองเปรมประชากร จากตลาดบางซื่อ								
ถึงระยะที่กำหนดให้	-	-	-	-	31,606,000	-	-	31,606,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
2.6 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำตามโครงการ แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2.7 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำ และระบบน้ำไหลเวียน แนวคลองด้าน คลองสนามชัยและคลอง ดาวคะนอง	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2.8 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำ และระบบน้ำไหลเวียน ในแนวคลองชักพระ	-	-	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000
2.9 โครงการก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่ม บริเวณบึงกลุ่ม - บางกะปิ	-	-	-	-	40,839,000	-	-	40,839,000
2.10 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองวัด ตุลิตารามถึงคลองชนมเงิน	-	-	-	-	4,050,000	-	-	4,050,000
2.11 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ พื้นที่ลุ่มวังทองหลาง	-	-	-	-	32,000,000	-	-	32,000,000
2.12 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจาก บึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	290,000,000	-	-	290,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
2.13 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลอง วัดไถ่เตี้ย	-	-	-	-	12,540,000	-	-	12,540,000
2.14 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองจิกมีตรมหาไทย์ไทย ตอนคลอง แสนแสบ	-	-	-	-	11,150,000	-	-	11,150,000
2.15 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลอง ไผ่อย่างถึงท่าน้ำราชวงศ์	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2.17 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ คลองยายผื่อน ตอนคลองแสนแสบ	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2.18 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลอง เพชรศิเคณฑ์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2.19 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่ เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2.20 งานสารสนเทศระบายน้ำ	7,818,800	188,300	13,494,700	262,400	7,739,000	69,000	355,000	29,927,200

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาทั่วม	332,656,700	51,612,700	264,597,400	116,392,800	275,687,500	7,182,000	160,629,400	1,208,758,500
3.1 งานเครื่องจักรกล	37,866,300	4,840,600	37,570,200	346,500	26,755,000	740,000	-	108,118,600
3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	84,690,000	30,823,600	78,559,800	101,798,200	11,062,000	2,339,000	47,000	309,319,600
3.3 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำทางลั่นเจี	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางสะแก	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางน้ำชัน	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
ด้านถนนทอดไท	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6 งานระบบท่อระบายน้ำ	99,555,500	12,855,700	79,507,400	13,406,600	45,418,500	2,216,000	28,410,600	281,370,300
3.7 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิพัทธ์ จากถนนพหลโยธิน 6 ถึงคลองปรมประชากร	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
3.8 โครงการจ้างเหมาทำความสะอาด ท่อระบายน้ำด้วยเครื่องจักร	-	-	-	-	-	-	56,000,000	56,000,000

สำนักการระบายนํ้า

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.9 โครงการปรับปรุงท่อระบายนํ้า ซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิท ถึงคลองแสนแสบ	-	-	-	-	4,167,000	-	-	4,167,000
3.10 งานระบบคลอง	110,544,900	3,092,800	68,960,000	841,500	47,541,000	1,887,000	76,171,800	309,039,000
3.11 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดต้องคลอง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทั้งโรงบำบัด น้ำเสียหนองแขมถึงคลองทวีวัฒนา	-	-	-	-	10,385,000	-	-	10,385,000
3.12 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยยี่ด้าหลัง) คลองจันทน์จากถนน ลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ	-	-	-	-	34,380,000	-	-	34,380,000
3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดต้องคลอง) ลำรางข้างวัดกลาง จากคลองแสนแสบถึงถนนลาดพร้าว	-	-	-	-	10,979,000	-	-	10,979,000
3.14 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม เป็นแบบตาดท้องคลอง พร้อมวางท่อ ส่งน้ำใต้คลอง คลองนาของจากบริเวณ ซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณถนน ประชาสงเคราะห์	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.15 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลอง ไต่ะยอและคลองหัวหมากจาก ถนน รามคำแหงถึงเขื่อนเดิมบริเวณสุเหร่า ลำสาละ	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองทวีวัฒนาจากบริเวณถนน เพชรเกษมถึงคลองภาษีเจริญ และก่อสร้างสถานีสูบน้ำ	-	-	-	-	25,000,000	-	-	25,000,000
3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยถัดมาหลัง) คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมถึงซอยรามคำแหง 68	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ	-	-	-	-	263,736,000	-	-	263,736,000
4.1 โครงการบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 4	-	-	-	-	38,736,000	-	-	38,736,000
4.2 โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	-	-	-	-	225,000,000	-	-	225,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	49,731,000	11,335,000	32,647,800	10,255,700	29,229,000	970,000	290,284,000	424,452,500
5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	49,731,000	11,335,000	32,647,800	10,255,700	13,829,000	970,000	57,284,000	176,052,500
5.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	60,000,000	60,000,000
5.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม	-	-	-	-	-	-	60,000,000	60,000,000
5.4 โครงการปรับปรุงระบบรวมน้ำเสีย ในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์	-	-	-	-	5,400,000	-	-	5,400,000
5.5 โครงการบำบัดน้ำเสียบ่อ	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
5.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง	-	-	-	-	-	-	70,000,000	70,000,000
5.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร	-	-	-	-	-	-	43,000,000	43,000,000
รวมรายจ่ายประจำ	425,669,800	63,276,700	316,043,600	130,119,800	1,531,917,300	8,616,500	454,972,700	2,930,616,400
รวมทั้งสิ้น	425,669,800	63,276,700	316,043,600	130,119,800	1,531,917,300	8,616,500	454,972,700	2,930,616,400

สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่าย	2,930,616,400 บาท
	- รายจ่ายประจำ	2,930,616,400 บาท
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท
รหัส	รายจ่ายประจำ	
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	2,930,616,400 บาท
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	26,555,600 บาท
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	
	ปี 2548	28,618,400 บาท
	ปี 2549	26,555,600 บาท
	วัตถุประสงค์	
	- เพื่อให้ดำเนินการบริหารงานการคลัง	
	การบริหารบุคคล และบริหารทั่วไป	
	เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด	
	งานที่จะทำ	
	- การอำนวยการและบริหารทั่วไป	
	รายละเอียดรายจ่าย	
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	16,450,800 บาท
011	1.1 เงินเดือน	13,442,000 บาท
01101-1	อัตราเดิม 55 อัตรา	11,628,400 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	334,900 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	601,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ	
	ข้าราชการ	762,200 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ	
	ข้าราชการ	115,300 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	3,008,800 บาท
01201-1	อัตราเดิม 25 อัตรา	2,630,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	69,300 บาท

01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	56,400 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	253,100 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	70,200 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 1 อัตรา	58,200 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	12,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	3,026,400 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	1,842,300 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าเบี้ยประชุม เงินตอบแทนพิเศษของ ข้าราชการและลูกจ้างประจำ และ ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหา รถประจำตำแหน่ง	
032	3.2 ค่าใช้สอย	236,300 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ซ่อมแซมยานพาหนะ และ ค่ารับรอง ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	947,800 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง วัสดุสำนักงาน วัสดุยานพาหนะ วัสดุงานบ้าน ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	3,098,200 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ และค่าตู้ปี่ซี	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	89,000 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	89,000 บาท
05105-1	(1) ตู้เหล็ก ขนาด 2 บาน (มอก.) 2 ตู้	7,000 บาท
05198-8	(2) ตู้เหล็ก ขนาด 4 ล้นชัก (มอก.) 2 ตู้	7,000 บาท

05203-2	(3) ตู้วางเลื่อนประหยัดพื้นที่ระบบมือผลัก ขนาดไม่น้อยกว่า 3,180 x 914 x 1,978 มิลลิเมตร 1 ชุด	75,000 บาท
06	6. เงินอุดหนุน	157,000 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	157,000 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น	3,664,000 บาท
07101-1	ค่าใช้จ่ายยืมเงินสะสม ปี 2547 รายการเงินช่วยเหลือข้าราชการและลูกจ้าง (ค่ารักษาพยาบาล, ค่าเล่าเรียนบุตร)	3,664,000 บาท

0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	1,007,113,800 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	
	ปี 2548	85,056,000 บาท
	ปี 2549	75,717,600 บาท
	วัตถุประสงค์	
	- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวางแผนปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ	
	- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์การกำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมการควบคุมทางฝั่งเมืองการใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร	
	- เพื่อดำเนินการออกแบบ ควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ	
	งานที่จะทำ	
	- ดำเนินงานทางด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป	
	- จัดทำแผนหลักระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ	
	- จัดทำแผนหลักระบบระบายน้ำย่อยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	
	- จัดทำเอกสารทางด้านวิชาการเพื่อเผยแพร่แก่ประชาชน	
	- จัดหาและก่อสร้างพื้นที่เก็บกักน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม	
	- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ	

รายละเอียดรายจ่าย			
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	19,012,500 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	16,000,000 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 76 อัตรา		14,739,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		489,500 บาท
01106-1	เงินประจำแห่ง		445,500 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ		121,500 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ		204,500 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	3,012,500 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 23 อัตรา		2,743,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		82,000 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ		61,500 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ		126,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	70,500 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 1 อัตรา		58,500 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		12,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,277,300 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	220,200 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	904,000 บาท	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		

	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	
	ค่าเช่าที่ดินจากสำนักงานทรัพย์สิน	
	ส่วนพระมหากษัตริย์	
	ค่าจ้างเหมาถ่ายแบบพิมพ์เขียว	
	3.3 ค่าวัสดุ	1,153,100 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	
	และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุสำนักงาน	
	วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	
	วัสดุยานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์เขียนแบบ ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	110,700 บาท
	ค่าโทรศัพท์	
	ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	53,967,800 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	217,800 บาท
05109-1	(1) ตู้เหล็ก ขนาด 4 ล้นชัก (มอก.) 4 ตู้	12,800 บาท
05132-2	(2) เทปวัดระยะ ขนาดกว้าง 13 มิลลิเมตร	
	ยาว 50 เมตร 2 ม้วน	7,000 บาท
05198-3	(3) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้แสงแบบความเร็วสูง	
	1 เครื่อง	18,000 บาท
05203-4	(4) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล	
	ความเร็ว 40 แผ่น/นาที 1 เครื่อง	180,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	53,750,000 บาท
05399-6	(1) ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา	
	ช่วงจากบ่อสูบลำซดถึงวัดปทุมคงคาฯ	5,000,000 บาท
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 1	
	(เข็มพืดเหล็กยาว 9 เมตร พร้อมเสาเข็มสมอ	
	ยึดด้านหลังและผนังกันน้ำ ค.ส.ล.) ความยาว	
	ประมาณ 12 เมตร	

05399-10

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 2
(เข็มพืดเหล็กยาว 5 เมตร พร้อมผนังกันน้ำ
ค.ส.ล.) ความยาวประมาณ 34 เมตร
 - ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 3
(เข็มพืดเหล็กยาว 2 เมตร พร้อมผนังกันน้ำ
ค.ส.ล.) ความยาวประมาณ 10 เมตร
 - ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก และ
ท่อระบายน้ำ พื้นที่ประมาณ 202 ตารางเมตร
- (2) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาจาก
บ้านพักทหารกลาโหมถึงสโมสรข้าราชการ
บริเวณบ้านพักทหารกลาโหมถึงท่าช้าง 19,550,000 บาท
- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing
ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ
จำนวน 290 จุด
 - ถมดินบดอัดแน่น ตามแบบรายการ เนื้อที่
ประมาณ 160 ตารางเมตร
 - สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 1 ตามแบบ
รายการ ยาวประมาณ 20 เมตร
 - สร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร
ตามแบบรายการ จำนวน 6 แห่ง
 - ถมดินบดอัดแน่น ตามแบบรายการ
ยาวประมาณ 40 เมตร
 - สร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.80 เมตร
ตามแบบรายการ จำนวน 1 แห่ง
 - สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 2
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 34 เมตร
 - สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 3
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 75 เมตร
 - สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 4
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 82 เมตร

บริเวณท่าช้างถึงราชนาวิ

- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 5
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 185 เมตร
- สร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร
ตามแบบรายการ จำนวน 2 แห่ง
- ถมดินปลูกหญ้า ตามแบบรายการ
เนื้อที่ประมาณ 250 ตารางเมตร
- ซ่อมรางระบายน้ำของเดิม ยาวประมาณ 45 เมตร

บริเวณสโมสรข้าราชการ

- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing
ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ
จำนวน 20 จุด
- สร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร
ตามแบบรายการ จำนวน 1 แห่ง
- ซ่อมพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ตามแบบรายการ
เนื้อที่ประมาณ 65 ตารางเมตร

05399-12

(3) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงสะพานกรุงธนบุรีถึงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า

5,500,000 บาท

- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing
ขนาด \varnothing 0.50 x 5 เมตร ตามแบบรายการ
จำนวนประมาณ 900 จุด
- ถมดินเหนียวบดอัดแน่นตามรายการ
ยาวประมาณ 200 เมตร
- ปรับปรุงประตูระบายน้ำเดิม
ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สกัดพื้น ค.ส.ล. พร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม
เนื้อที่ประมาณ 85 ตารางเมตร
- สร้างอาคารบังคับน้ำคลองวัดดาวตึงธาราม
จำนวน 1 แห่ง
- สร้างอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

05399-13

(4) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาจาก

ตำรวจหน้าวัดม่วงแคถึงสถานีสูบน้ำคลองกรวย

4,200,000 บาท

บริเวณตำรวจหน้าวัดม่วงแค

- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing

ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ

จำนวน 95 จุด

- ถมดินบดอัดแน่น (รื้อพื้น ค.ส.ล. พร้อมซ่อมคืน

รื้อแผ่น ค.ส.ล. หลังเขื่อน) ตามแบบรายการ

ยาวประมาณ 40 เมตร

- ซ่อมบานประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร

- ตามแบบรายการ จำนวน 1 แห่ง

บริเวณคลองกรวย

- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing

ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ

จำนวน 650 จุด

- ถมดินบดอัดแน่น (รื้อทุบพื้น ค.ส.ล. พร้อมซ่อมคืน)

ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 400 เมตร

- ก่อสร้างท่อ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 เมตร

พร้อมบ่อพัก ยาวประมาณ 50 เมตร

05399-19

(5) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา

จากสถานีสูบน้ำเทเวศร์ ถึงกรมโรงงานอุตสาหกรรม

7,500,000 บาท

บริเวณท่าเรือเทเวศร์ถึงวังเทเวศร์

- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ

ยาวประมาณ 3 เมตร

- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ

ยาวประมาณ 65 เมตร

- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ

ยาวประมาณ 24 เมตร

- ถมดินบดอัดแน่น ปลูกหญ้าและต้นไม้ (ซ่อมทางขึ้นรถยนต์)

ตามแบบรายการ เนื้อที่ประมาณ 62 ตารางเมตร

- ถมดินบดอัดแน่น ปลูกหญ้าและต้นไม้ (ซ่อมบันไดหินล้าง)

ตามแบบรายการ เนื้อที่ประมาณ 40 ตารางเมตร

- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing
ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ
จำนวน 15 จุด
 - สร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร
ตามแบบรายการ จำนวน 1 แห่ง
บริเวณซอยสามเสน 5 ถึงกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 - ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing
ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ
จำนวน 180 จุด
 - ถมดินบดอัดแน่น ตามแบบรายการ ยาวประมาณ
125 เมตร
 - สร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร
และรื้อบ่อพักเดิม ตามแบบรายการ จำนวน 1 แห่ง
บริเวณกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 - ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing
ขนาด \varnothing 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ
จำนวน 160 จุด
 - ถมดินบดอัดแน่น ตามแบบรายการ (รื้อทูปพื้น ค.ส.ล.
พร้อมข้อมคื่น รื้อถอนอาคารและข้อมถนน ค.ส.ล.)
ยาวประมาณ 80 เมตร
 - สร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร
ตามแบบรายการ จำนวน 1 แห่ง
- 05399-20 (6) ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลอง
วัดดุสิตาราม ถึงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า 12,000,000 บาท
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกัน
น้ำ ค.ส.ล.ยาวประมาณ 65 เมตร
 - ปรับปรุงคุณภาพดิน ด้วยวิธี Jet Mixing
ขนาด \varnothing 0.50 x 5 เมตร ตามแบบรายการ
จำนวนประมาณ 420 จุด

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 25 เมตร
- ปรับปรุงพื้นที่ ค.ส.ล. ตามแบบรายการ จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. จำนวน 4 แห่ง

06	6. เงินอุดหนุน	238,500 บาท	
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร		238,500 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น	40,300 บาท	
07103-1	ค่าใช้จ่ายในการอบรมประเมินผลการดำเนินการ ด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ อาคารระบายน้ำและเขื่อนริมแม่น้ำ		40,300 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 7 ปี (2544 – 2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ
คลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า 5 เมตร
ความยาว 5,300 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์
และระบบไฟฟ้ากำลัง

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,094,996,000 บาท
ปี 2544-2548 ตั้งไว้	1,037,552,000 บาท
ปี 2549 ตั้งไว้	275,000,000 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 8 ปี (2544-2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ยาวประมาณ 60.75 กิโลเมตร พร้อมสถานีสูบน้ำ
ประดูระบายน้ำ ผนังกันน้ำ

งานที่จะทำ

ช่วงที่ 1

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทเวศน์
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 1,981 เมตร
- สร้างเขื่อน (ชนิดเข็มพิตเหล็ก) 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	-	108,774,315	-	203,190,200	311,964,515
2549	-	40,000,000	-	2,000,000	42,000,000
2550	-	245,740,000	-	200,000,000	445,740,000
2551	-	265,193,585	-	196,221,656	461,415,241
รวม	-	845,707,900	-	845,707,900	1,691,415,800

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 40,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 2,000,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	40,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา และคลองบางกอกน้อย	40,000,000 บาท

ช่วงที่ 1

ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทพศิรินทร์

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

ยาวประมาณ 1,981 เมตร

- สร้างเขื่อน (ชนิดเข็มพืดเหล็ก) 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 2544-2548 ตั้งไว้ 294,774,315 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 40,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

**0412002-46-03 2.4 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์
ช่วงคลองขุนศรีบุรีรักษ์ ถึงคลองทวีวัฒนา**

วัตถุประสงค์

- เพื่อก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร
ด้านทิศเหนือ ส่วนที่เหลืออีก 5.66 กิโลเมตร
จากเดิมที่ได้รับงบประมาณแล้ว ความยาวประมาณ
70.28 กิโลเมตร ซึ่งความยาวแนวป้องกันน้ำท่วม
ทั้งหมด ยาวประมาณ 75.94 กิโลเมตร
และสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้แก่ประชาชน
ในพื้นที่เขตตลิ่งชันและเขตทวีวัฒนา

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2546-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์
ช่วงคลองขุนศรีบุรีรักษ์ถึงคลองทวีวัฒนา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 4,800 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ในคลองแยก
ยาวประมาณ 700 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม
ยาวประมาณ 150 เมตร
- ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ
จำนวน 54 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	*16,080,000	-	10,720,000	26,800,000
2547	-	20,000,000	-	42,856,000	62,856,000
2548	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2549	-	34,284,000	-	-	34,284,000
รวม	-	80,364,000	-	53,576,000	133,940,000

*ปีงบประมาณ 2546-ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	8,000,000 บาท
---	---------------

-ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 8,080,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ	34,284,000 บาท
-----------------	----------------

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 34,284,000 บาท

05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	34,284,000 บาท
----	-----------------------------------	----------------

053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	34,284,000 บาท
-----	--------------------------	----------------

05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์	34,284,000 บาท
---------	--	----------------

ช่วงคลองขุนศรีบุรีรักษ์ถึงคลองทิววัฒนา

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.

ยาวประมาณ 4,800 เมตร

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ในคลองแยก ยาวประมาณ

700 เมตร

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 150 เมตร

- ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารบังคับน้ำจำนวน 54 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 133,940,000 บาท

เงินอุดหนุนรัฐบาล	53,576,000 บาท
-------------------	----------------

งบประมาณ กทม.	80,364,000 บาท
---------------	----------------

ปี 2546 - 2548 ตั้งไว้	46,080,000 บาท
------------------------	----------------

ปี 2549 ตั้งไว้ 34,284,000 บาท)

0412002-46-05 2.5 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร
จากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้

วัตถุประสงค์

- คลองเปรมประชากรเป็นคลองสายหลัก
ใช้ระบายน้ำพื้นที่ เขตดอนเมือง เขตบางเขน
เขตบางซื่อ เขตหลักสี่ และเขตจตุจักร ซึ่ง
ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 70 ตารางกิโลเมตร ระบายน้ำ
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง
บริเวณพื้นที่ดังกล่าว โดยสภาพคลองเปรม
ประชากร ปัจจุบันตื้นเขินมาก การขุดลอก
ไม่สามารถขุดลอกให้มีระดับต่ำ จากระดับ
น้ำทะเลปานกลาง 3 เมตร ตามแผนหลักได้
เนื่องจากยังไม่มีเขื่อนป้องกันดินพัง และเพื่อ
ให้สอดคล้องกับโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ
คลองเปรมประชากร และอุโมงค์ส่งน้ำ ถนน
ประชาราษฎร์สาย 2 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำ
คลองเปรมประชากร เพื่อลดระดับน้ำในคลอง
และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
คลองเปรมประชากร

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2546-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร
จากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง
ยาวประมาณ 8,400 เมตร
- ขุดลอกคลอง ความกว้างประมาณ 19-37 เมตร
ความยาวประมาณ 580 เมตร ลึกจากระดับ
ท้องคลองเดิมถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	*50,000,000	-	-	50,000,000
2547	-	80,000,000	-	-	80,000,000
2548	-	*121,120,216	-	-	*121,120,216
2549	-	31,606,000	-	-	31,606,000
รวม	-	282,726,216	-	-	282,726,216

*ปีงบประมาณ 2546 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	20,000,000 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	30,000,000 บาท
*ปีงบประมาณ 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	62,120,216 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	59,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ	31,606,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	31,606,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	31,606,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	31,606,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร จากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้		31,606,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ยาวประมาณ 8,400 เมตร		
	- ขุดลอกคลอง ความกว้างประมาณ 19-37 เมตร ความยาวประมาณ 580 เมตร ลึกจากระดับ ท้องคลองเดิมถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	282,726,216 บาท	
	ปี 2546-2548 ตั้งไว้	251,120,216 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	31,606,000 บาท)	

0412002-46-08 2.6 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ
ตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย

วัตถุประสงค์

- โครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย
เป็นโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน และกรมชลประทานได้เริ่มทำการก่อสร้างประตูระบายน้ำ และแนวป้องกันน้ำท่วมตามโครงการดังกล่าวตั้งแต่ ปี 2541
ปัจจุบันยังเหลือการก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 21 แห่ง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน จำนวน 9 แห่ง และของกรุงเทพมหานคร จำนวน 12 แห่ง ดังนั้นเพื่อให้โครงการดังกล่าวแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว กรุงเทพมหานครจึงจำเป็นต้องก่อสร้างประตูระบายน้ำ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของ กทม. จำนวน 12 แห่ง

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2546-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ
ตามโครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย

งานที่จะทำ

1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 8 แห่ง
 - คลองหัวกระบือ คลองรางยายคอง คลองนา
 - คลองรางโพธิ์ คลองรางสะแก คลองบุญสุช
 - คลองรางยายเพียร คลองแยกคลองเชิงตาแพ
2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 3 แห่ง
 - คลองเชิงตาแพ คลองลูกวัว คลองขุนราชพินิจใจ
3. ก่อสร้างประตูเรือสัญจร จำนวน 1 แห่ง
 - คลองลูกวัวเก่า
4. ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ความยาวประมาณ 4,500 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	10,000,000	-	22,400,000	32,400,000
2547	-	7,000,000	-	3,000,000	10,000,000
2548	-	30,000,000	-	43,300,000	73,300,000
2549	-	5,000,000	-	34,500,000	39,500,000
2550	-	102,800,000	-	-	102,800,000
รวม	-	154,800,000	-	103,200,000	258,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

- 1. เงินงบประมาณ** **5,000,000 บาท**
2. เงินนอกงบประมาณ **34,500,000 บาท**

	เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย		5,000,000 บาท
	1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองหัวกระบือ		
	- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2-4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 140 เมตร		
	- ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง		
	2. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองรางยายคง		
	- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2-4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 200 เมตร		
	- ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง		

3. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองนา
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำขนาด 4 x 4 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ความยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่
จำนวน 1 แห่ง
4. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองเชิงตาแพ
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ความยาวประมาณ 60 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่
จำนวน 1 แห่ง
5. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองรางโพธิ์
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำขนาด 4 x 4 เมตร
จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ความยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่
จำนวน 1 แห่ง
6. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองรางสะแก
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำขนาด 4 x 4 เมตร
จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ความยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่
จำนวน 1 แห่ง
7. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองลูกวัว
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ความยาวประมาณ 150 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่
จำนวน 1 แห่ง
8. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองลูกวัวเก่า
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 6 x 4 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 50 เมตร

9. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองขุนราชพินิจใจ
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 200 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
 10. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองรางยายเพียร
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 50 เมตร
 11. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองบุญสุข
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
 12. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองแยกคลองเชิงตาแพ
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 50 เมตร
 13. ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ความยาวประมาณ 4,500 เมตร
 - ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง 3 เมตร ความยาวประมาณ 2,275 เมตร
 - ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง 3 เมตร พร้อมหินเรียงหนา 0.25 เมตร ความยาวประมาณ 700 เมตร
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 770 เมตร
 - ก่อสร้างท่อดูด ค.ส.ล. ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 2 แห่ง
 - ก่อสร้างท่อดูด ค.ส.ล. ขนาด 0.6 x 0.6 เมตร จำนวน 10 แห่ง
- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 258,000,000 บาท |
| เงินอุดหนุนรัฐบาล | 103,200,000 บาท |
| งบประมาณ กทม. | 154,800,000 บาท |
| ปี 2546-2548 ตั้งไว้ | 47,000,000 บาท |
| ปี 2549 ตั้งไว้ | 5,000,000 บาท |
| ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | |

412002-46-09 2.7 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบ ระบายน้ำ
และระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองด้าน คลองสนามชัย
และคลองดาวคะนอง

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทาปัญหา
น้ำเน่าเสียให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นมลภาวะทางกลิ่น
ต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของกรุงเทพ
มหานคร โดยก่อสร้างประตูละบายน้ำ สถานีสูบน้ำ
และประตูเรือสัญจร เพื่อควบคุมระดับน้ำในคลอง
ที่อยู่ในพื้นที่ควบคุม ให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิด
ปัญหาน้ำท่วม และสามารถดำเนินการให้มีการ
ไหลเวียนน้ำในคลอง เพื่อลดปัญหาน้ำเน่าเสียโดย
การควบคุมประตูละบายน้ำและควบคุมระดับน้ำ
ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงจำเป็นต้องก่อสร้างประตูละบายน้ำและประตูเรือสัญจร ในแนวคลองด้าน
คลองสนามชัย และคลองดาวคะนอง
จำนวน 24 แห่ง

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2546-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำและ
ระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองด้าน คลองสนามชัย
และคลองดาวคะนอง

งานที่จะทำ

1. ก่อสร้างประตูละบายน้ำจำนวน 17 แห่ง
 - คลองวัดนาครุภัก คลองวัดนางชี
คลองซอยด้าน 8 คลองตาม่วง คลองตาแฝง
คลองคูช้างวัดราชโอรส คลองศาลเจ้า
คลองวัดอัปสรสวรรค์ คลองตันโพธิ์
(ซอยด้าน 12) คลองซอยด้าน16 คลองวัดไทร
คลองซอยสวน 42 คลองซอยบางขุนเทียน1/1
คลองขวางดาวคะนอง คลองวัดนาคนิมิตร
คลองลำหลอดยายชู คลองตาตา

2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 3 แห่ง
 - คลองบางหว้า คลองบางระแนะ คลองสนามชัย
3. ก่อสร้างประตูเรือสัญจร จำนวน 4 แห่ง
 - คลองบางปะทุน คลองบางระแนะน้อย
 - คลองขวางดาวคะนอง 1 คลองบางมด

งบประมาณปี 2546 ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 2 แห่ง

1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองวัดนาครปรก
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2 x 3 เมตร
 - จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 80 เมตร
2. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองซอยด้าน 8
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2 x 3 เมตร
 - จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 240 เมตร

งบประมาณปี 2547 ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน

5 แห่ง และก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองวัดนางชี
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร
 - จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 200 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
2. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองตาม่วง
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร
 - จำนวน 1 แห่ง
 - ติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ จำนวน 1 แห่ง
3. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองตาแฝง
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร
 - จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 100 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

4. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางหว้า

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 60 เมตร
- ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

5. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองคูช้างวัดราชนิเวศ

- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2 x 3 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 15 เมตร

6. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองศาลเจ้า

- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 170 เมตร
- ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

งบประมาณปี 2548 ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 7 แห่ง

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 2 แห่ง และก่อสร้างประตูเรือสัญจร จำนวน 4 แห่ง

1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองวัดอัปสรสวรรค์

- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 75 เมตร
- ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

2. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองต้นโพธิ์ (ซอยด้าน 12)

- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 1.50 x 2.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 100 เมตร

3. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองซอยด้าน 16

- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 1.50 x 2.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 30 เมตร

4. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองบางประทุน

- ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 80 เมตร
- ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

5. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองวัดไทร

- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างพื้นตาด ค.ส.ล. ประมาณ 100 ตารางเมตร

6. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางระแนะ
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 120 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
7. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 160 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
8. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองบางระแนะน้อย
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
9. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองบางมด
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 5 x 4 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 แห่ง
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 4 x 4 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 70 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
10. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองซอยสวน 42
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 40 เมตร
11. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองขวางดาวคะนอง 1
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 6 x 4 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
12. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองซอยบางขุนเทียน 1/1
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 1.50 x 2.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 120 เมตร
13. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองขวางดาวคะนอง
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 320 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

งบประมาณปี 2549 ก่อสร้างประตูประบายน้ำ จำนวน 3 แห่ง

1. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองวัดนาคนิมิตร
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
 - งานขุดลอกคลอง ยาวประมาณ 1,200 เมตร
2. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองลำหอดยายชู
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 1.50 X 1.50 เมตร
3. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองตาตา
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 90 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
 - งานขุดลอกคลอง ยาวประมาณ 800 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2547	-	*15,000,000	-	-	15,000,000
2548	-	32,326,870	-	-	32,326,870
2549	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2550	-	266,673,130	-	-	266,673,130
รวม	-	340,000,000	-	-	340,000,000

*ปีงบประมาณ 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 10,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 5,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

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

	เงินงบประมาณ	20,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองด้าน คลองสนามชัย และคลองดาวคะนอง	20,000,000 บาท
	1. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองวัดนาคปรก	
	- ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 2 x 3 เมตร	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 80 เมตร	
	2. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองซอยด้าน 8	
	- ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 2 x 3 เมตร	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 240 เมตร	
	3. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองวัดนางชี	
	- ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 200 เมตร	
	- ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	4. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองตาม่วง	
	- ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ จำนวน 1 แห่ง	
	5. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองตาแฝง	
	- ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 100 เมตร	
	- ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	6. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางหว้า	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 60 เมตร	
	- ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	7. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองคูช้างวัดราชโอรส	
	- ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 2 x 3 เมตร	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 15 เมตร	

8. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองศาลเจ้า
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร
จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 170 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
9. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองวัดอัมพรสวรรค์
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 75 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
10. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองต้นโพธิ์ (ซอยด้าน 12)
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 1.50 x 2.50 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 100 เมตร
11. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองซอยด้าน 16
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 1.50 x 2.50 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 30 เมตร
12. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองบางประทุน
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 4 x 3.50 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
13. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองวัดไทร
 - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างพื้นลาด ค.ส.ล. ประมาณ 100 ตารางเมตร
14. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางระแหะ
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 120 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
15. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 160 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

16. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองบางระเนนน้อย
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 4 x 3.50 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
17. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองบางมด
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 5 x 4 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 แห่ง
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 4 x 4 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 70 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
18. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองซอยสวน 42
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 40 เมตร
19. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองขวางดาวคะนอง 1
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 6 x 4 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 80 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
20. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองซอยบางขุนเทียน 1/1
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 1.50 x 2.50 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 120 เมตร
21. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองขวางดาวคะนอง
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 4 x 3.50 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 320 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
22. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองวัดนาคนิมิตร
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร
 - ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
 - งานขุดลอกคลอง ยาวประมาณ 1,200 เมตร

23. ก่อสร้างประตูละบายน้ำคลองลำหอดยายชู

- ก่อสร้างประตูละบายน้ำ ขนาด 1.50 X 1.50 เมตร

24. ก่อสร้างประตูละบายน้ำคลองตาตา

- ก่อสร้างประตูละบายน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 90 เมตร
- ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
- งานขุดลอกคลอง ยาวประมาณ 800 เมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

340,000,000 บาท

ปี 2546-2548 ตั้งไว้

53,326,870 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้

20,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412002-46-10 2.8 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ
และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองชักพระ

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทา
ปัญหาน้ำเน่าเสีย ให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นมลภาวะ
ทางกลิ่นต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของ
กรุงเทพมหานคร โดยก่อสร้างประตูระบายน้ำ
สถานีสูบน้ำ และประตูเรือสัญจร เพื่อควบคุม
ระดับน้ำในคลองที่อยู่ในพื้นที่ควบคุม ให้อยู่ใน
ระดับที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม และสามารถ
ดำเนินการให้มีการไหลเวียนน้ำในคลอง เพื่อ
ลดปัญหาน้ำเน่าเสีย โดยการควบคุมประตู
ระบายน้ำ และควบคุมระดับน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2546-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ
และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองชักพระ

งานที่จะทำ

1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 2 แห่ง
 - คลองลัดบางลิ้ม คลองเหมือนโพธิ์
2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 5 แห่ง
 - คลองบางระมาด คลองบางเพ็ญ
คลองบางเชือกหนัง คลองบางพรหม
คลองบางแวก
3. ก่อสร้างประตูเรือสัญจร จำนวน 1 แห่ง
 - คลองวัดตลิ่งชัน

งบประมาณปี 2546 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำจำนวน 2 แห่ง

1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางระมาด
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 250 เมตร
2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเพ็ญ
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 500 เมตร

งบประมาณปี 2547 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ
จำนวน 1 แห่ง และก่อสร้างประตูระบายน้ำ
จำนวน 2 แห่ง

1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเชือกหนัง
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 500 เมตร
2. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองลัดบางลิ้ม
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 260 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 หลัง
3. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองเหมือนโพธิ์
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 หลัง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 260 เมตร

งบประมาณปี 2548 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 2 แห่ง
และก่อสร้างประตูเรือสัญจร จำนวน 1 แห่ง

1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางพรหม

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 450 เมตร

2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางแวก

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 450 เมตร

3. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองวัดตลิ่งชัน

- ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 3 x 3 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 2 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารควบคุมประตูเรือสัญจร 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 220 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	*11,248,400	-	-	11,248,400
2547	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2548	-	35,000,000	-	-	35,000,000
2549	-	50,000,000	-	-	50,000,000
2550	-	206,891,600	-	-	206,891,600
รวม	-	323,140,000	-	-	323,140,000

* ปีงบประมาณ 2546 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 8,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 3,248,400 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 50,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	50,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองชักพระ	50,000,000 บาท
	1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางระมาด	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 250 เมตร	
	2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเพ็ญ	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 500 เมตร	

3. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเชือกหนัง
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 500 เมตร
 4. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองลัดบางลิ้ม
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 260 เมตร
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 หลัง
 5. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองเหมือนโพธิ์
 - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 หลัง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 260 เมตร
 6. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางพรหม
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 450 เมตร
 7. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางแวก
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานีสูบน้ำ 1 หลัง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 450 เมตร
 8. ก่อสร้างประตูเรือสัญจรคลองวัดตลิ่งชัน
 - ก่อสร้างประตูเรือสัญจร ขนาด 3 x 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 2 แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารควบคุมประตูเรือ สัญจร 1 แห่ง
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 220 เมตร
- (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 323,140,000 บาท
 ปี 2546-2548 ตั้งไว้ 66,248,400 บาท
 ปี 2549 ตั้งไว้ 50,000,000 บาท
 ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412002-46-16 2.9 โครงการก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกุ่ม – บางกะปิ

วัตถุประสงค์

- บริเวณบึงกุ่ม บางกะปิเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำซึ่งมีหมู่บ้านหลายหมู่บ้าน เช่น หมู่บ้านศรีนคร – พัฒนา หมู่บ้านเกื้อกูลวิลล่า หมู่บ้านธารทิพย์ และบ้านพักอาศัยในซอยบุญส่งโสพิศ รวมทั้งชุมชนสามัคคีซึ่งเป็นชุมชนแออัด ในฤดูฝนน้ำจะท่วมขังเป็นประจำ และท่วมขังเป็นเวลานาน เนื่องจากคลองซอยที่จะระบายน้ำออกจากพื้นที่ดินเลน บางจุดหมดสภาพจึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกุ่ม – บางกะปิ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยจะครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3.5 ตารางกิโลเมตร และเป็นการสอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2546-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกุ่ม – บางกะปิ

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2.50 x 3.50 เมตร จำนวน 2 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.ชนิดเสาและแผงพร้อม
สมอยึดหลัง ยาวประมาณ 60 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.ชนิดตาดท้องคลอง
ยาวประมาณ 4,280 เมตร
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาด 9 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาด 5 x 13 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาด 5.8 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาด 4 x 7 เมตร จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	*35,000,000	-	-	35,000,000
2547	-	20,050,000	-	-	20,050,000
2548	-	36,811,000	-	-	36,811,000
2549	-	40,839,000	-	-	40,839,000
รวม	-	132,700,000	-	-	132,700,000

* ปีงบประมาณ 2546-ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 20,000,000 บาท
 -ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 15,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 40,839,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	40,839,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,839,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,839,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกลุ่ม - บางกะปิ	40,839,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2.50 x 3.50 เมตร	
	จำนวน 2 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลัง	
	ยาวประมาณ 60 เมตร	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.ชนิดตาดท้องคลอง	
	ยาวประมาณ 4,280 เมตร	
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาด 9 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาด 5 x 13 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาด 5.8 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาด 4 x 7 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	132,700,000 บาท
	ปี 2546-2548 ตั้งไว้	91,861,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	40,839,000 บาท)

0412002-46-17 2.10 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย
ช่วงคลองวัดดุสิตารามถึงคลองชนมจีน

วัตถุประสงค์

- พื้นที่ริมคลองบางกอกน้อยเป็นที่ลุ่ม เดิมใช้แนวทางเดิน ค.ส.ล. ในชุมชนเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำ ถูกน้ำท่วมในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม ของทุกปี
- เพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลัก ในการป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำในพื้นที่ชั้นในกรุงเทพมหานคร
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตบางกอกน้อย
- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ริมคลองบางกอกน้อย

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2546 – 2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย
ช่วงคลองวัดดุสิตารามถึงคลองชนมจีน

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 545 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำพิศเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 85 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ในคลองแยก ยาวประมาณ 320 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมยาวประมาณ 171 เมตร
- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	*9,000,000	-	-	9,000,000
2547	-	4,520,000	-	-	4,520,000
2548	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2549	-	4,050,000	-	-	4,050,000
2550	-	10,000,000	-	-	10,000,000
รวม	-	47,570,000	-	-	47,570,000

*ปีงบประมาณ 2546 ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 9,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 4,050,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	4,050,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,050,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,050,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองวัดตุลิตารามถึงคลองชนมจีน	4,050,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 545 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อนเชื่อมพิศุทธิเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 85 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ในคลองแยก ยาวประมาณ 320 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 171 เมตร	
	- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	47,570,000 บาท
	ปี 2546-2548 ตั้งไว้	33,520,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	4,050,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-47-02 2.11 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองกลาง

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก บริเวณ หมู่บ้านธารารมณ หมู่บ้านศรีชวาลา หมู่บ้าน- ชุมชนทรัพย์สินใหม่ ชุมชนทรัพย์สินเก่า ซอยนครศรี ซอยทรัพย์สินใหม่ ครอบคลุมพื้นที่ ประมาณ 1.70 ตารางกิโลเมตร
- พัฒนาระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่เขต วังทองกลาง ให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณ ฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2547-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองกลาง

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างประตูประบายน้ำลำรางสาธารณะ ตอนคลองลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองพลับพลา ตอนคลอง ลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองตาป่วน ตอนคลอง แสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำลำรางกระบือ ตอนคลอง แสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 6,340 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	-	*22,870,600	-	-	22,870,600
2548	-	29,628,490	-	-	29,628,490
2549	-	32,000,000	-	-	32,000,000
2550	-	90,040,910	-	-	90,040,910
รวม	-	174,540,000	-	-	174,540,000

*ปีงบประมาณ 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2,870,600 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 20,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 32,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	32,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	32,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	32,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองกลาง	32,000,000 บาท
	- ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองพลับพลา	
	ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างประตูประบายน้ำลำรางสาธารณะ	
	ตอนคลองลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองพลับพลา	
	ตอนคลองลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	
	ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำลำรางกระบือ	
	ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดดาดท้องคลอง	
	ยาวประมาณ 6,340 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	174,540,000 บาท
	ปี 2547 - 2548 ตั้งไว้	52,499,090 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	32,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-47-04 2.12 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมกกะสัน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- กรุงเทพมหานคร จะลดระดับน้ำในคลองแสนแสบ และคลองสามเสน โดยใช้บึงมกกะสันเป็นที่เก็บกักน้ำชั่วคราว เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ท่วมขังบริเวณถนนเพชรบุรี ถนนสุขุมวิท และพื้นที่ในเขตห้วยขวาง วัฒนา ปทุมวัน สาทร ให้ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรงและรวดเร็วขึ้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาพื้นที่ดังกล่าว และเพื่อแบ่งเบาภาระระบบระบายน้ำปัจจุบัน ซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำอย่างจำกัด โดยนำน้ำจากบึงมกกะสันผ่านอุโมงค์ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2547-2553)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 4.60 เมตร ยาวประมาณ 6,200 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร / วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์ บริเวณบึงมกกะสัน จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ คลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ คลองไผ่สิงห์โต จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ ถนนเชื้อเพลิง จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ส. ชนิดเสาและแผงพร้อม สมอยึดหลัง ยาวประมาณ 1,750 เมตร
- ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	-	282,548,000	-	-	282,548,000
2548	-	*576,000,000	-	-	576,000,000
2549	-	290,000,000	-	-	290,000,000
2550	-	500,000,000	-	-	500,000,000
2551	-	67,641,500	-	-	67,641,500
2552	-	47,426,600	-	-	47,426,600
2553	-	440,283,900	-	-	440,283,900
รวม	-	2,203,900,000	-	-	2,203,900,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

176,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

400,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 290,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	290,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	290,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	290,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสัน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	290,000,000 บาท
	- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ภายในไม่น้อยกว่า 4.60 เมตร ยาวประมาณ 6,200 เมตร	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์ บริเวณบึงมักกะสัน จำนวน 1 แห่ง	

- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณคลองแสนแสบ
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณคลองไผ่สิงห์โต
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณถนนเชื้อเพลิง
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลัง
ยาวประมาณ 1,750 เมตร
- ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึง
มักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 2,203,900,000 บาท
ปี 2547 - 2548 ตั้งไว้ 858,548,000 บาท
ปี 2549 ตั้งไว้ 290,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412002-47-06 2.13 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองวัดไก่อเตี้ย

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณริมคลองวัดไก่อเตี้ย ช่วงบริเวณถนนบางกอกน้อย-ตลิ่งชัน ถึงริมคลองบางกอกน้อย เนื่องจากแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ฝั่งตะวันตกในพื้นที่เขตตลิ่งชันเดิม ใช้ถนนบางกอกน้อย-ตลิ่งชันเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม ซึ่งแนวป้องกันน้ำท่วมดังกล่าวอยู่ห่างจากริมคลองบางกอกน้อยประมาณ 400 เมตร และ กทม.ได้ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมใหม่ แล้วเสร็จตั้งแต่ปี 2542 แต่ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณวัดไก่อเตี้ย เพราะไม่ได้สร้างสถานีสูบน้ำบริเวณปากคลองวัดไก่อเตี้ย

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2547-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองวัดไก่อเตี้ย

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 16 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	-	*5,000,000	-	-	5,000,000
2548	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2549	-	12,540,000	-	-	12,540,000
รวม	-	27,540,000	-	-	27,540,000

*งบประมาณปี 2547 ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษ จ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 5,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 12,540,000 บาท
 2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	12,540,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,540,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,540,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองวัดไถ่เตี้ย	12,540,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 16 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	27,540,000 บาท
	ปี 2547 -2548 ตั้งไว้	15,000,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	12,540,000 บาท)

0412002-48-02 2.14 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาราชไทย

ตอนคลองแสนแสบ

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2548 – 2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาราชไทย ตอนคลองแสนแสบ

งานที่จะทำ

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง TYPE AP-2 ยาวประมาณ 554 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง TYPE AP-3 ยาวประมาณ 28 เมตร
- สร้างตาดท้องคลองใต้สะพานเดิม จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2548	-	*5,000,000	-	-	5,000,000
2549	-	11,150,000	-	-	11,150,000
2550	-	2,850,000	-	-	2,850,000
รวม	-	19,000,000	-	-	19,000,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

5,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ	11,150,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	11,150,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	11,150,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	11,150,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย ตอนคลองแสนแสบ		11,150,000 บาท
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง TYPE AP-2		
	ยาวประมาณ 554 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง TYPE AP-3		
	ยาวประมาณ 28 เมตร		
	- สร้างตาดท้องคลองใต้สะพานเดิม จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	19,000,000 บาท	
	ปี 2548 ตั้งไว้	5,000,000 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	11,150,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-49-04 2.15 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมขังซ้ำซากเนื่องจากฝนตกในบริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ตามโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุด ของสำนักงานการระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลักในการป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำในพื้นที่เขตหลักสี่

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

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
- สร้างรั้วรูปสี่เหลี่ยม 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	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2550	-	120,000,000	-	-	120,000,000
รวม	-	135,000,000	-	-	135,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

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

	เงินงบประมาณ	15,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด		15,000,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลังยาวประมาณ 86 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลองยาวประมาณ 1,730 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง พร้อมค้ำยันกลางยาวประมาณ 950 เมตร		
	- สร้างรั้วอิฐบล็อกจากแบบ 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	135,000,000 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	15,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-49-13 2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราชวงศ์

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนไหลเข้าท่วมพื้นที่บ้านพักอาศัยริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราชวงศ์ และล้นเข้ามาในถนนทรงวาด ทำให้การจราจรติดขัดและทรัพย์สินเสียหาย

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

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	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2550	-	49,500,000	-	-	49,500,000
รวม	-	59,500,000	-	-	59,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

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	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราวงค์ - 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 ปี 2549 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	10,000,000 บาท 59,500,000 บาท 10,000,000 บาท	10,000,000 บาท

0412002-49-14 2.17 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองยายผีโอน ตอนคลองแสนแสบ

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมขังซ้ำซากเนื่องจากฝนตกบริเวณถนนลาดพร้าวจากซอยลาดพร้าว 101 ถึงหน้าห้างแม็คโครบางกะปิ หมู่บ้านในซอยลาดพร้าว 111, 113, 115, 138, 140, 142 และบริเวณใกล้เคียงครอบคลุมพื้นที่เขตบางกะปิ ประมาณ 1.50 ตารางกิโลเมตร ตามโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุด ของสำนักงานระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร และพัฒนาระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองยายผีโอน ตอนคลองแสนแสบ

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำคลองยายผีโอน ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 1,110 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2550	-	50,000,000	-	-	50,000,000
รวม	-	60,000,000	-	-	60,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

	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	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อน ตอนคลองแสนแสบ		10,000,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองยายเฟื่อน ตอนคลองแสนแสบ		
	จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง		
	ยาวประมาณ 1,110 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	60,000,000 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	10,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณชุมชนริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพชรสีเตนที่คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี ที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม ซึ่งใช้ทางเดินเท้าและซอยเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม เพราะยังไม่ได้มีแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ซึ่งทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จึงจำเป็นต้องก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ความยาวประมาณ 365 เมตร

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลอง
เพชรชیدنท์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 320 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเชื่อมเขื่อนพิศเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.
ยาวประมาณ 35 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 10 เมตร
- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง
- ก่อสร้างท่าเทียบเรือโปะเหล็กหน้าวัดสุวรรณคีรี
จำนวน 1 แห่ง

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2550	-	25,000,000	-	-	25,000,000
รวม	-	35,000,000	-	-	35,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

	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	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพรสซิเดนซ์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 320 เมตร - ก่อสร้างเขื่อนเชื่อมพีตเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 35 เมตร - ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 10 เมตร - ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง - ก่อสร้างท่าเทียบเรือโปะเหล็กหน้าวัดสุวรรณคีรี จำนวน 1 แห่ง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2549 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		10,000,000 บาท
		35,000,000 บาท	
		10,000,000 บาท	

0412002-49-16 2.19 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ
ในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549 – 2550)

เป้าหมายของโครงการ

- สำรวจออกแบบ และจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร

งานที่จะทำ

- จัดทำการศึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ พื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2550	-	23,300,000	-	-	23,300,000
รวม	-	33,300,000	-	-	33,300,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

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	จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบ ระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง - จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2549 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	10,000,000 บาท 33,300,000 บาท 10,000,000 บาท

0412003

2.19 งานสารสนเทศระบายน้ำ

ปี 2548

30,524,400 บาท

ปี 2549

29,927,200 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ การกำหนด
มาตรการการป้องกันน้ำท่วม การควบคุมทาง
ผังเมือง การใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร
- เพื่อเป็นศูนย์ควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ของ
สำนักการระบายน้ำ จัดรวบรวมระบบข้อมูล
ทางสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	7,818,800 บาท
011	1.1 เงินเดือน	6,740,000 บาท
01101-1	อัตราเดิม 41 อัตรา	6,127,400 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	229,800 บาท

01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	151,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	67,200 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	164,400 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	1,078,800 บาท
01201-1	อัตราเดิม 10 อัตรา	930,600 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	40,200 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	108,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	188,300 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 3 อัตรา	152,300 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	36,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	13,494,700 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	1,183,000 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
032	3.2 ค่าใช้สอย	11,591,900 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	
	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์	
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	
	ค่าเช่าและบริการรายเดือน	
	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารเฉพาะกลุ่ม	
	ค่าบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และ	
	อุปกรณ์สถานีเครือข่ายฯ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	719,800 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	
	และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน	

ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ค่าวัสดุ
ยานพาหนะ ค่าจัดทำหนังสือเอกสาร
ค่าวัสดุเครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ

04	4. ค่าสาธารณูปโภค	262,400 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,739,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	1,239,000 บาท
05105-8	(1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ แบบมาตรฐาน 17 เครื่อง	765,000 บาท
05105-9	(2) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้แสง แบบมาตรฐาน 3 เครื่อง	54,000 บาท
05105-10	(3) เครื่องคอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าทัวร์ แบบประหยัด 1 เครื่อง	50,000 บาท
05131-1	(4) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,900 ANSI Lumens 1 เครื่อง	320,000 บาท
05199-5	(5) เครื่องกราดภาพ (SCANNER) 1 เครื่อง	50,000 บาท
	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,500,000 บาท
05399-11	ปรับปรุงศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ฝั่งธนบุรี - ติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสงพร้อมอุปกรณ์ เพื่อต่อเชื่อมสัญญาณเรดาร์ และข้อมูลระหว่าง ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กทม. 2 กับศูนย์ป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรี - ติดตั้งอุปกรณ์ระบบควบคุมและแสดงผลข้อมูล - ปรับปรุงสำนักงานเจ้าหน้าที่ศูนย์ป้องกันน้ำท่วม ฝั่งธนบุรี	6,500,000 บาท

06	6. เงินอุดหนุน	69,000 บาท	
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตร ข้าราชการและลูกจ้างประจำ ของกรุงเทพมหานคร		69,000 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น	355,000 บาท	
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายให้กรมอุตุนิยมวิทยา ศึกษาสภาวะฝน และรายงานให้ กรุงเทพมหานคร		355,000 บาท

0413	3.แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม	1,208,758,500 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	
	ปี 2548	97,975,000 บาท
	ปี 2549	108,118,600 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	37,866,300 บาท
011	1.1 เงินเดือน	10,880,700 บาท
01101-1	อัตราเดิม 56 อัตรา	10,111,500 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	285,000 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	172,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	157,300 บาท

01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	154,700 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	26,985,600 บาท
01201-1	อัตราเดิม 230 อัตรา	23,715,200 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	713,800 บาท
01203-1	เงิน พ.ส.ร.	4,200 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	366,400 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	2,186,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	4,840,600 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 72 อัตรา	3,976,600 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	864,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	37,570,200 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	11,787,800 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	3,675,000 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมเครื่องสูบน้ำและซ่อม ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง เงินสมทบกองทุนประกันสังคม ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	22,107,400 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ น้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุเครื่องจักรกลฯ ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุป้องกันอุบัติเหตุ	

ค่าวัสดุในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
 ค่าวัสดุบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์
 ในการซ่อมตู้ควบคุมไฟฟ้า ฯลฯ

04	4. ค่าสาธารณูปโภค ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	346,500 บาท
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์	26,755,000 บาท 26,755,000 บาท
05124-63	(1) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม. /นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 4 เครื่อง	5,084,000 บาท
05124-64	(2) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. /นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 3 เครื่อง	1,560,000 บาท
05124-65	(3) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. /นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 1 เครื่อง	750,000 บาท
05129-10	(4) รถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ 1 คัน	1,950,000 บาท
05129-66	(5) รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน – เมตร พร้อมอุปกรณ์ 2 คัน	4,000,000 บาท
05129-67	(6) รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 13.5 ตัน – เมตร พร้อมอุปกรณ์ 1 คัน	3,740,000 บาท

05135-72	(7) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 250 เควีเอ แรงดันไฟฟ้า 380/220 โวลท์ 3 เฟส 4 สาย 50 เฮิร์ตซ์ ความเร็ว 1,500 รอบ/นาที พร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งบนรถพ่วงชนิดลากจูง 1 เครื่อง	2,580,000 บาท
05135-73	(8) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 เควีเอ แรงดันไฟฟ้า 380/220 โวลท์ 3 เฟส 4 สาย 50 เฮิร์ตซ์ ความเร็ว 1,500 รอบ/นาที พร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งบนรถพ่วงชนิดลากจูง 1 เครื่อง	3,950,000 บาท
05199-11	(9) เครื่องตั้งศูนย์ล้อระบบคอมพิวเตอร์ พร้อมชุดสะพานตั้งศูนย์ล้อ 1 เครื่อง	963,000 บาท
05199-12	(10) ปัมป์ลมความดันไม่น้อยกว่า 115 บาร์ พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	320,000 บาท
05199-13	(11) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ฉีดน้ำได้ทั้งน้ำร้อน - น้ำเย็นแรงดันไม่น้อยกว่า 170 บาร์ พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	198,000 บาท
05199-14	(12) เครื่องถอดประกอบล้อยางแบบใช้ลม พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	290,000 บาท
05208-58	(13) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควี พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส 1 คัน	595,000 บาท
05208-59	(14) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควี พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส 1 คัน	775,000 บาท
06	6. เงินอุดหนุน	740,000 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	740,000 บาท

0413049	3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	
	ปี 2548	375,875,300 บาท
	ปี 2549	309,319,600 บาท
	วัตถุประสงค์	
	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกเป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม 	
	งานที่จะทำ	
	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป - ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ - ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำตามอาคารสถานที่สูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ ในเขตพื้นที่ต่าง ๆ - ดำเนินการควบคุมการเปิด - ปิด ประตูระบายน้ำ 	
	รายละเอียดรายจ่าย	
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	84,690,000 บาท
	1.1 เงินเดือน	15,460,000 บาท
01101-1	อัตราเดิม 90 อัตรา	14,260,500 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	538,500 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	193,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	130,400 บาท
01108-1		
	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	337,400 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	69,230,000 บาท
01201-1	อัตราเดิม 680 อัตรา	56,944,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,209,100 บาท

01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	460,200 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	9,616,700 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	30,823,600 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 489 อัตรา	24,955,600 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	5,868,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	78,559,800 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	44,183,200 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	17,089,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมอาคาร สถานีสูบน้ำต่าง ๆ ค่าติดตั้งมิเตอร์ ไฟฟ้า ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	17,286,900 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุยานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งบำรุงรักษา ระบบอาคารบังคับน้ำและเครื่อง สูบน้ำ ค่าเครื่องแต่งกาย ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	101,798,200 บาท
	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	11,062,000 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	11,062,000 บาท
05124-6	(1) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วินาที มีระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 2 เครื่อง	3,000,000 บาท
05124-19	(2) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5.5 ลบ.ม./นาที่ มีระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 18 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 2 เครื่อง	1,912,000 บาท
05139-5	(3) รถจักรยานยนต์ขนาด 110 ซีซี 1 คัน	38,000 บาท
05199-16	(4) เกรนพร้อมรอกชนิดสลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 ตัน ชนิด 6 ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 1 ชุด	960,000 บาท
05208-1	(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส 2 คัน	1,050,000 บาท
05208-2	(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา พร้อมหลังคาอะลูมิเนียม 1 คัน	441,000 บาท
05208-3	(7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน 6 ล้อ พร้อมหลังคาอะลูมิเนียม 1 คัน	761,000 บาท
05208-4	(8) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย 2 คัน	2,900,000 บาท
06	6. เงินอุดหนุน	2,339,000 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	2,339,000 บาท

07	7. รายจ่ายอื่น	47,000 บาท	
07199-1	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการใช้ การซ่อม และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่		47,000 บาท

0413049-49-01 3.3 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำนางลิ้นจี่

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังที่บริเวณถนนนางลิ้นจี่และถนนเหินอากาศโดยปรับปรุงสถานีสูบน้ำและระบบควบคุมทั้งหมดเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำนางลิ้นจี่และระบบควบคุม

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 4 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.50 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงประตูปิดกั้นน้ำ ขนาด 1.60 x 2 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2550	-	17,950,000	-	-	17,950,000
รวม	-	22,950,000	-	-	22,950,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 5,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 5,000,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,000,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,000,000 บาท

05399-1 ปรับปรุงสถานีสูบน้ำทางลื่นจี 5,000,000 บาท

- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 4 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
จำนวน 1 แห่ง

- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.50 x 6 เมตร
จำนวน 1 แห่ง

- ปรับปรุงประตูปิดกั้นน้ำ ขนาด 1.60 x 2 เมตร
จำนวน 1 แห่ง

- ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 22,950,000 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 5,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413049-49-02 3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลองบางสะแก
ด้านถนนเทอดไท

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่
ปิดล้อมธนบุรี – คลองสาน ได้อย่างรวดเร็ว โดย
ปรับปรุงประจุระบายน้ำและระบบอาคารบังคับน้ำ
ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วมและ
สามารถสูบลักดันเพื่อไหลเวียนน้ำในการแก้ไข
ปัญหาน้ำเน่าเสียต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

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	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2550	-	21,280,000	-	-	21,280,000
รวม	-	26,280,000	-	-	26,280,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 5,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 5,000,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,000,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,000,000 บาท

05399-2 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองบางสะแก
ด้านถนนเทอดไท 5,000,000 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 26,280,000 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 5,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413049-49-03 3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลองบางน้ำชน
ด้านถนนเทอดไท

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่
ปิดล้อมธนบุรี – คลองสาน ได้อย่างรวดเร็ว โดย
ปรับปรุงประจุระบายน้ำและระบบอาคารบังคับน้ำ
ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วมและ
สามารถสูบลักดันเพื่อไหลเวียนน้ำในการแก้ไข
ปัญหาน้ำเน่าเสียต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

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	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2550	-	21,580,000	-	-	21,580,000
รวม	-	26,580,000	-	-	26,580,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 5,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 5,000,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,000,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,000,000 บาท

05399-2 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองบางน้ำชน
ด้านถนนเทอดไท 5,000,000 บาท

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
จำนวน 1 แห่ง

- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.50 x 4.50 เมตร
จำนวน 1 แห่ง

- ดาดฟ้า ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ 150 ตารางเมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 26,580,000 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 5,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413050	3.6 งานระบบท่อระบายน้ำ	
	ปี 2548 (รวมงบเพิ่มเติม)	311,803,800 บาท
	ปี 2549	281,370,300 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำในเขตพื้นที่ต่างๆ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	99,555,500 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	15,211,600 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 88 อัตรา	13,946,900 บาท	
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	449,000 บาท	
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	109,200 บาท	
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	184,000 บาท	
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	522,500 บาท	
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	84,343,900 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 783 อัตรา	71,580,200 บาท	
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,034,600 บาท	
01203-1	เงิน พ.ส.ร.	8,400 บาท	
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	1,380,200 บาท	
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	9,340,500 บาท	

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	12,855,700 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 202 อัตรา		10,431,700 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		2,424,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	79,507,400 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	32,278,400 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	22,842,900 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	ค่าซ่อมท่อระบายน้ำ		
	ค่าบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ		
	ค่าจ้างเหมาทำความสะอาดท่อระบายน้ำ		
	ค่าจ้างเหมาเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า		
	เพิ่มเติม ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	24,386,100 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ		
	น้ำมันหล่อลื่น วัสดุยานพาหนะ		
	วัสดุบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ		
	วัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย		
	วัสดุป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	13,406,600 บาท	
	ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์		
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	45,418,500 บาท	
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	10,266,500 บาท	
05139-11	(1) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี. 2 คัน		76,000 บาท
05199-28	(2) ส่วนไฟฟ้าระบบโรตารีและ		
	ระบบกระแสตก ขนาด 700 วัตต์		
	พร้อมอุปกรณ์ 4 เครื่อง		56,000 บาท

05199-34	(3) เครื่องถ่ายเอกสารแบบแปลน ระบบอนาล็อก 1 เครื่อง	374,500 บาท
05208-1	(4) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ 4 คัน	2,280,000 บาท
05208-2	(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน 6 ล้อ พร้อมหลังคาเหล็กคลุมอลูมิเนียม มีผ้าใบคลุมด้านข้างและที่นั่งสองแถว 4 คัน	3,100,000 บาท
05208-4	(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย 2 คัน	2,900,000 บาท
05208-5	(7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบบรรทุกน้ำ 1 คัน	1,480,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	35,152,000 บาท
05313-45	(1) ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนจรดเมือง ซอยจุฬา 5, 9, 16 และ 22 จากจุดที่กำหนด ถึงคลองสวนหลวง - สร้างท่อลอด ขนาด \varnothing 1 เมตร ยาวประมาณ 55 เมตร - สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวรวมประมาณ 263 เมตร - สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.100/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวรวมประมาณ 1,255 เมตร - เชื่อมท่อ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร ตามแบบ มน.-03 จำนวน 36 แห่ง	19,020,000 บาท

		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมคันหินช่องตะแกรงกันผงพร้อมช่องรับน้ำ ตามแบบ ค.02/45 จำนวน 143 แห่ง - ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 เมตร ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่รวมประมาณ 84 ตารางเมตร - ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่รวมประมาณ 3,540 ตารางเมตร - เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่รวมประมาณ 4,289 ตารางเมตร - ซ่อมคันหินสำเร็จรูปและรางต้น ตามแบบ มท.-05 ยาวรวมประมาณ 1,027 เมตร - ซ่อมทางเท้าตามแบบ มท.-13 และ พ.1304 เนื้อที่รวมประมาณ 1,159 ตารางเมตร 	
05313-49	(2) ปรับปรุงบ่อสูบน้ำที่ถนนพลโยธิน ตอนลงคลองบางซื่อ (ฝั่งทิศใต้)		16,132,000 บาท
	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง - ปรับปรุงบ่อพักเก็บขยะเดิม จำนวน 2 แห่ง - งานระบบไฟฟ้า จำนวน 2 แห่ง 		
06	6. เงินอุดหนุน	2,216,000 บาท	
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตร ข้าราชการและลูกจ้างประจำของ กรุงเทพมหานคร		2,216,000 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น	28,410,600 บาท	
07199-2	(1) ค่าใช้จ่ายในการจ้างแรงงานเพื่อ ปฏิบัติการป้องกันปัญหาน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร		28,137,300 บาท
07199-3	(2) ค่าใช้จ่ายตามโครงการฝึกอบรมความรู้ พื้นฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้าน การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม		273,300 บาท

0413050-49-01 3.7 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5
และถนนประดิพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งบริเวณถนนพระราม 6
ช่วงจากคลองสามเสนถึงแยกถนนประดิพัทธ์
เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีระดับต่ำเป็นแอ่งการระบายน้ำ
บริเวณนี้จะอาศัยท่อในซอยเศรษฐศิริ 2 ซอยระนอง 1
และซอยหม่อมแผ้วระบายผ่านคูน้ำถนนกำแพงเพชร 5
และคูน้ำถนนประดิพัทธ์ลงคลองเปรมประชากรซึ่งท่อเดิม
มีขนาดเล็กและคูน้ำมีสภาพตื้นไม่มีเขื่อนป้องกันดินพัง
จึงแก้ไขโดยการก่อสร้างท่อขนส่งน้ำเพิ่มที่ซอยระนอง 1
ขนาด \varnothing 1.20 เมตร และสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ที่คูน้ำ
ถนนกำแพงเพชร 5 พร้อมก่อสร้างบ่อสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล.
ในคูน้ำประดิพัทธ์

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5
และถนนประดิพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร

งานที่จะทำ

- 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
(ตัวยวี่ตัน) ยาวรวมประมาณ 66 เมตร
- สร้างกำแพงปากท่อลอด จำนวน 7 แห่ง
- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อพักและประตูท่อเดิม 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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2550	-	33,285,000	-	-	33,285,000
รวม	-	43,285,000	-	-	43,285,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

- | | |
|--------------------|----------------|
| 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
05313-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประติพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร	10,000,000 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 (ตัวยวี่ดิน) 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 | 43,285,000 บาท |
| ปี 2549 ตั้งไว้ | 10,000,000 บาท |
| ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | |

0413050-49-02

3.8 โครงการจ้างเหมาทำความสะอาดท่อระบายน้ำด้วยเครื่องจักร

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถดูดเลน ฉีดล้างท่อระบายน้ำ และรถร่วมปฏิบัติงานสำหรับใช้ในการทำความสะอาดล้างท่อระบายน้ำ ในอันที่จะช่วยลดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตัน ไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้มีจำนวนเหมาะสมกับปริมาณงาน เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน และสามารถปฏิบัติงานได้รวดเร็วในปริมาณมาก ๆ
- เพื่อให้การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ต่าง ๆ ลดลง
- เพื่อดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำตามถนนในพื้นที่กรุงเทพมหานครโดยใช้เครื่องจักรให้ครอบคลุมพื้นที่มากยิ่งขึ้นในทุกสำนักงานเขต เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2549-2556)**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อให้สำนักการระบายน้ำ มีรถดูดเลน ฉีดล้างท่อระบายน้ำ และอุปกรณ์ร่วมปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น เพื่อเหมาะสมกับปริมาณงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร เพื่อช่วยในการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เป็นไปได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

งานที่จะทำ

- จัดหาเครื่องจักรกลที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- บริหารจัดการเชิงปฏิบัติการ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	56,000,000	-	-	-	56,000,000
2550	72,000,000	-	-	-	72,000,000
2551	72,000,000	-	-	-	72,000,000
2552	72,000,000	-	-	-	72,000,000
2553	72,000,000	-	-	-	72,000,000
2554	72,000,000	-	-	-	72,000,000
2555	72,000,000	-	-	-	72,000,000
2556	72,000,000	-	-	-	72,000,000
รวม	560,000,000	-	-	-	560,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ	56,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	56,000,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	56,000,000 บาท
07199-3	จ้างเหมาทำความสะอาดท่อระบายน้ำด้วยเครื่องจักร	56,000,000 บาท
	- จัดหาเครื่องจักรกลที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยวิธีการเช่าจากภาคเอกชน	
	- บริหารจัดการเชิงปฏิบัติการ โดยประสานงานกับสำนักผังเมืองเพื่อใช้ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบการดำเนินการและวางแผนการดำเนินงานร่วมกันระหว่างสำนักการระบายน้ำและสำนักงานเขตเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	560,000,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	56,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413050-49-03

3.9 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในผิวจราจรถนนสุขุมวิทและ
ซอยสุขุมวิท 11 โดยปรับปรุงท่อในซอยสุขุมวิท 11
ให้มีขนาดใหญ่เพื่อใช้เป็นทางระบายน้ำจากถนนสุขุมวิท
ลงคลองแสนแสบ โดยการสร้างท่อขนาด \varnothing 1.50 เมตร
ขนาด 1.50 X 1.80 เมตร และขนาด 2 X 2 เมตร
พร้อมสร้างบ่อสูบน้ำที่ปลายซอยเพื่อเร่งระบายน้ำที่ท่วมขัง
ในถนนสุขุมวิทลงคลองแสนแสบต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)**เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิท
ถึงคลองแสนแสบ

งานที่จะทำ

- 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
- ซ่อมคันหินสำเร็จรูปและรางดิน ตามแบบ มท.-05
ยาวประมาณ 910 เมตร
- ซ่อมทางเท้า ตามแบบ มท.-13 เนื้อที่ประมาณ 1,630 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	4,167,000	-	-	4,167,000
2550	-	17,613,000	-	-	17,613,000
รวม	-	21,780,000	-	-	21,780,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ	4,167,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	4,167,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,167,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,167,000 บาท	
05313-1	ปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ - 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	4,167,000 บาท	

- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
 - ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02
เนื้อที่ประมาณ 3,780 ตารางเมตร
 - ซ่อมคันหินสำเร็จรูปและรางดิน ตามแบบ มท.-05
ยาวประมาณ 910 เมตร
 - ซ่อมทางเท้า ตามแบบ มท.-13 เนื้อที่ประมาณ 1,630 เมตร
- | | |
|----------------------------|----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 21,780,000 บาท |
| ปี 2549 ตั้งไว้ | 4,167,000 บาท |
- ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413051 3.10 งานระบบคลอง

ปี 2548 (รวมงบเพิ่มเติม)	329,368,500 บาท
ปี 2549	309,039,000 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษาคลองในเขตกรุงเทพมหานคร
ให้สะอาดและระบายน้ำได้สะดวก

งานที่จะทำ

- ดำเนินการดำเนินงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการสำรวจที่ตั้ง ขนาด ความยาวของ
คลองต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการบำรุงรักษาและขุดลอกคลอง
ปรับปรุง ก่อสร้างเขื่อนทำนบต่าง ๆ
ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ดูแลบำรุงรักษา
ซ่อมแซมยานพาหนะ เครื่องจักรกล
และเครื่องทุ่นแรง

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	110,544,900 บาท
	1.1 เงินเดือน	19,158,200 บาท
01101-1	อัตราเดิม 96 อัตรา	17,774,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	620,700 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	260,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	255,900 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	247,200 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	91,386,700 บาท
01201-1	อัตราเดิม 767 อัตรา	79,880,300 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,263,300 บาท

01203-1	เงิน พ.ส.ร.	12,600 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	1,633,500 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	7,597,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	3,092,800 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 48 อัตรา	2,516,800 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	576,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	68,960,000 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	25,838,300 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการและ ลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	7,366,400 บาท
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	
	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์	
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง	
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	
	ค่าจ้างเหมายานพาหนะ เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง	
	3.3 ค่าวัสดุ	35,755,300 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุสำนักงาน วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วัสดุยานพาหนะ วัสดุเครื่องจักรกล และเครื่องทุ่นแรง ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุป้องกันน้ำท่วมและวัสดุที่ใช้ในการ ซ่อมแซมเขื่อนและทำนบ	

04	4. ค่าสาธารณูปโภค ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์	841,500 บาท
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	47,541,000 บาท 47,541,000 บาท
05314-1	(1) ขุดลอกคลองเปรมประชากร จากประตูระบายน้ำดุสิตถึงประตูระบายน้ำ หน้ากรมสรรพากร - กว้างประมาณ 12 - 14 เมตร - ยาวประมาณ 2,450 เมตร - ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	2,807,000 บาท
05314-2	(2) ขุดลอกคลองขี้วัวตาแก่น จากสถานีสูบน้ำ ด้านแม่น้ำเจ้าพระยาถึงจุดสิ้นสุดคลอง - กว้างประมาณ 1.50 - 7 เมตร - ยาวประมาณ 1,150 เมตร - ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	713,000 บาท
05314-3	(3) ขุดลอกคลองข้างวัดอนงค์คาราม จากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลองสมเด็จพระเจ้าพระยา - กว้างประมาณ 4.50 - 8 เมตร - ยาวประมาณ 450 เมตร - ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 1 เมตร	521,000 บาท
05314-20	(4) ขุดลอกคลองบางไส้ไก่ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางกอกใหญ่ - กว้างประมาณ 5 - 11 เมตร - ยาวประมาณ 3,250 เมตร - ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	2,650,000 บาท

05314-21	<p>(5) ขุดลอกคลองลำห่อ จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางกอกใหญ่ 1,950,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - กว้างประมาณ 8 – 11 เมตร - ยาวประมาณ 2,650 เมตร - ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร
05314-22	<p>(6) ขุดลอกคลองบางน้ำชน จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงคลองบางกอกใหญ่ 2,227,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - กว้างประมาณ 5 – 17 เมตร - ยาวประมาณ 2,850 เมตร - ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร
05314-68	<p>(7) ขุดลอกคลองมหานาค จากสะพานมหาดไทยอุทิศ ถึงถนนราชดำริ 5,430,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - กว้างประมาณ 14 – 29 เมตร - ยาวประมาณ 3,850 เมตร - ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร
05314-72	<p>(8) ขุดลอกคลองหลอด กม. 2 จากคลองบางนา ถึงสุทธะระยที่กำหนดให้ 1,450,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - กว้างประมาณ 3 – 14 เมตร - ยาวประมาณ 1,950 เมตร - ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ ขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร
05315-73	<p>(9) ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองบางเตย ตั้งแต่ซอยนวมินทร์ 42 (ฝั่งตะวันตก) ไปทางวัดบางเตยจนถึงระยะ ที่กำหนด 2,000,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 50 เมตร - ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15 ความยาวประมาณ 50 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 2 แห่ง

05399-70	<p>(10) ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลอง แสนแสบ จากบริเวณคลองกะจะถึงสมาคม ตระกูลหว่าง</p> <p>13,694,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB. 151605 - B ความยาวประมาณ 310 เมตร - ปรับปรุงขยายเขื่อนเดิม ตามแบบเลขที่ IRB. 2400 ความยาวประมาณ 65 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 8 แห่ง
05399-71	<p>(11) ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลอง แสนแสบ จากบริเวณสาธารณสุขราชดำริ ถึงบริเวณคลองบางกะปิ</p> <p>14,099,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605 - B ความยาว ประมาณ 220 เมตร - ก่อสร้างเขื่อนตามแบบเลขที่ RWC 2400 ความยาวประมาณ 22 เมตร - ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำเหล็ก ตามแบบเลขที่ P.48 - 111038/C ความยาวประมาณ 8 เมตร - ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC. 2400 ความยาวประมาณ 55 เมตร - ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 70 เมตร - ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่ P.48/111038/C จำนวน 55 ช่อง - ก่อสร้างบันไดขึ้น - ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง - ก่อสร้างบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 8 แห่ง
06	<p>6. เงินอุดหนุน</p> <p>1,887,000 บาท</p>
06105-1	<p>เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตร ข้าราชการและลูกจ้างประจำของ กรุงเทพมหานคร</p> <p>1,887,000 บาท</p>

07	7. รายจ่ายอื่น	76,171,800 บาท
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเปิดทางน้ำไหล ชุดลอกคูและคลอง	13,661,000 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการรักษาความสะอาด คูและคลอง	35,625,900 บาท
07199-3	(3) ค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะทางน้ำ คลองมหานาค คลองแสนแสบ และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ	5,060,200 บาท
07199-4	(4) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ	15,873,200 บาท
07199-5	(5) ค่าใช้จ่ายในการรักษาความสะอาดคูระบายน้ำ ถนนวิภาวดีรังสิต	4,951,500 บาท
07199-6	(6) ค่าใช้จ่ายในการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาสภาพ คู คลอง สาธารณะ	1,000,000 บาท

0413051-46-02 3.11 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล.(ตาดทองคลอง) คลองราษฎร์เจริญสุข
จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทั้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองทวิวัฒนา

วัตถุประสงค์

- คลองราษฎร์เจริญสุข เป็นคลองที่เชื่อมกับคลองทวิวัฒนาและคลองมหาศร รับน้ำจากพื้นที่บริเวณถนนพุทธมณฑลสาย 3 ถนนเลียบคลองทวิวัฒนาซอยเพชรเกษม 108 ซอยเพชรเกษม 110 และน้ำทั้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม มีพื้นที่รับน้ำประมาณ 3 ตร.กม. และระบายน้ำลงสู่คลองทวิวัฒนา และคลองมหาศร ปัจจุบันโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมต้องบำบัดน้ำเสียในพื้นที่เขตหนองแขมภาษีเจริญ ราษฎร์บูรณะและต้องระบายน้ำทั้งลงสู่คลองราษฎร์เจริญสุขในปริมาณ 157,000 ลบ.ม. ต่อวัน สภาพคลองราษฎร์เจริญสุขในปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน และมีประชาชนรुक้าแนวคลองสภาพคลองราษฎร์เจริญสุขไม่สามารถรองรับน้ำทั้งจากโรงบำบัดฯ ได้ และเมื่อโรงบำบัดฯ ปล่อยน้ำในปริมาณดังกล่าว ระดับน้ำในคลองจะมีระดับสูง และน้ำล้นตลิ่ง การระบายน้ำไหลลงสู่คลองจะต้องปรับปรุงคลองให้มีความลึกเพื่อรองรับน้ำทั้งจากโรงบำบัดฯ และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และลดระดับน้ำในคลองไม่ให้ล้นตลิ่ง อีกทั้งยังป้องกันการรูก้าแนวเขตคลอง และสะดวกในการดูแลบำรุงรักษาคลอง จึงเห็นควรก่อสร้างเชื่อมค.ส.ล. คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทั้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองทวิวัฒนา

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2546-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล.(ตาดทองคลอง)
คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง
โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองทวีวัฒนา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ตาดทองคลอง)
พร้อมทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่
AB.120004-01 ความยาวประมาณ
2,500 เมตร
- ก่อสร้างพื้นตาด ค.ส.ล. บริเวณเขื่อนเดิม
ความยาวประมาณ 220 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.5
ความยาวประมาณ 2,500 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.1
จำนวน 49 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่
D.85/1 จำนวน 3 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	*20,000,000	-	-	*20,000,000
2547	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2548	-	*9,000,000	-	-	*9,000,000
2549	-	10,385,000	-	-	10,385,000
รวม	-	59,385,000	-	-	59,385,000

*งบประมาณปี 2546 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 8,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 12,000,000 บาท

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 9,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 10,385,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 10,385,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 10,385,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 10,385,000 บาท

05315-1 ก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล.(ตาดทองคลอง)

คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง

โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองทิววัฒนา

10,385,000 บาท

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ตาดทองคลอง)

พร้อมทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่

AB.120004-01 ความยาวประมาณ

2,500 เมตร

- ก่อสร้างพื้นลาด ค.ส.ล. บริเวณเขื่อนเดิม
ความยาวประมาณ 220 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.5
ความยาวประมาณ 2,500 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.1
จำนวน 49 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่
D.85/1 จำนวน 3 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	59,385,000 บาท
ปี 2546 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
ปี 2547 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
ปี 2548 ตั้งไว้	9,000,000 บาท
ปี 2549 ตั้งไว้	10,385,000 บาท)

0413051-47-03 3.12 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง) คลองจั่น
จากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ

วัตถุประสงค์

- คลองจั่นเป็นคลองระบายน้ำหลักที่เชื่อมระหว่างคลองเกรียง คลองทรงกระเทียม และคลองแสนแสบ รับน้ำจากคลองเกรียง, คลองทรงกระเทียม, คลองวัดบึง, คลองลำพังพวย, คลองจิกมิตรมหาดไทย จากพื้นที่เขตลาดพร้าว, พื้นที่เขตวังทองหลาง และบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงระบายลงสู่คลองแสนแสบ ปัจจุบันช่วงตั้งแต่ถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบยังไม่มี การก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. สภาพคลองตื้นเขิน มีความลึกไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ ควรก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. เพื่อให้สามารถขุดลอกคลองได้ลึก เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมซ้ำ อีกทั้งสะดวกในการดูแลรักษาและเป็นระเบียบเรียบร้อย

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2547-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง) คลองจั่นจากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบ
เลขที่ RB. 151605-04 ความยาวประมาณ
2,680 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R. 12
ความยาว 2,680 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.1
จำนวน 54 แห่ง
- ติดตั้งสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบ
เลขที่ SB.1 จำนวน 3 แห่ง และตามแบบเลขที่
SB.3 จำนวน 2 แห่ง
- ดาดท้องคลองใต้สะพาน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่
L.47-112008 จำนวน 2 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	-	*15,150,000	-	-	*15,150,000
2548	-	*35,000,000	-	-	*35,000,000
2549	-	34,380,000	-	-	34,380,000
รวม	-	84,530,000	-	-	84,530,000

- *งบประมาณปี 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 5,150,000 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 10,000,000 บาท
- *งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 15,000,000 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 20,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ		34,380,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ		- บาท
เงินงบประมาณ		34,380,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	34,380,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	34,380,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง)	
	คลองจั่น จากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ	34,380,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง)	
	ตามแบบเลขที่ RB.151605-04	
	ความยาวประมาณ 2,680 เมตร	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่	
	R.12 ความยาว 2,680 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบ	
	เลขที่ S.1 จำนวน 54 แห่ง	
	- ติดตั้งสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่	
	SB.1 จำนวน 3 แห่ง และตามแบบเลขที่ SB.3	
	จำนวน 2 แห่ง	
	- คัดลอกโคลงใต้สะพาน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่	
	L.47-112008 จำนวน 2 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	84,530,000 บาท
	ปี 2547 ตั้งไว้	15,150,000 บาท
	ปี 2548 ตั้งไว้	35,000,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	34,380,000 บาท)

0413051-47-15 3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดห้อยคลอง)

ลำรางข้างวัดกลาง จากคลองแสนแสบถึงถนนลาดพร้าว

วัตถุประสงค์

-ลำรางข้างวัดกลาง เป็นลำรางที่รับน้ำจาก
ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 132,
ลาดพร้าว 134 และบ้านพักอาศัยบริเวณ
ใกล้เคียง ระบายน้ำลงสู่คลองแสนแสบ
ปัจจุบันสภาพลำรางไม่มีการก่อสร้างเขื่อน
ค.ส.ล. และดินเซิน มีความลึกไม่เพียงพอ
ต่อการระบายน้ำ ควรก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.
เพื่อให้ห้อยคลองมีความลึกตามแผน
เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการรับน้ำและ
ระบายน้ำ, ป้องกันน้ำท่วม อีกทั้งสะดวก
ในการดูแลรักษาและเป็นระเบียบเรียบร้อย

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2547-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล.(ดาดห้อยคลอง) ลำราง
ข้างวัดกลาง จากคลองแสนแสบถึงถนนลาดพร้าว

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง)
ตามแบบเลขที่ AB.120004-01
ความยาวประมาณ 1,586 เมตร
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว
ประมาณ 57 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที
และ 0.5 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่
R.12 ความยาว 1,586 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบ
เลขที่ S.1 จำนวน 34 แห่ง
- ติดตั้งสะพานทางเดินเหล็ก ตามแบบเลขที่ SB. 1
จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	-	*15,000,000	-	-	*15,000,000
2548	-	*18,466,000	-	-	*18,466,000
2549	-	10,979,000	-	-	10,979,000
รวม	-	44,445,000	-	-	44,445,000

- *งบประมาณปี 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 10,000,000 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 5,000,000 บาท
- *งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 10,000,000 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 8,466,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

	1. เงินงบประมาณ	10,979,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	10,979,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,979,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,979,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล.(ตาดทองคลอง) ลำราง ข้างวัดกลาง จากคลองแสนแสบถึงถนนลาดพร้าว	10,979,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล.(ตาดทองคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 1,586 เมตร	
	- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 57 เมตร	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที และ 0.5 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.12 ความยาว 1,586 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.1 จำนวน 34 แห่ง	
	- ติดตั้งสะพานทางเดินเหล็ก ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	44,445,000 บาท
	ปี 2547 ตั้งไว้	15,000,000 บาท
	ปี 2548 ตั้งไว้	18,466,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	10,979,000 บาท)

**0413051-49-04 3.14 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม เป็นแบบดาดท้องคลอง
พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาทอง จากบริเวณซอยรัชดาภิเษก 3
ถึงบริเวณถนนประชาสงเคราะห์**

วัตถุประสงค์

- เพื่อช่วยเสริมประสิทธิภาพและเร่งระบายน้ำจาก
คลองนาทองซึ่งเป็นคลองที่เชื่อมระหว่างคลอง
สามเสนกับคลองห้วยขวางและคลองห้วยขวางกับ
คลองบางซื่อ โดยมีสถานีสูบน้ำที่สูบน้ำลงคลอง
บางซื่อ ขนาด 8 ลบ.ม./วินาที และสูบน้ำลงคลอง
สามเสนขนาด 14 ลบ.ม./วินาที มีถนน ขอยสำคัญ
ที่ระบายน้ำลงคลองนาทอง เช่น ถนนประชาสงเคราะห์,
ถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ, ถนนมิตรไมตรี, ถนน
อโศก-ดินแดง, ขอยพร้อมพรรณ, ขอยแสนสุข,
ขอยสถานทูตจีน และขอยสุทธิพร เป็นต้น มีบริเวณ
พื้นที่รับน้ำประมาณ 2 ตารางกิโลเมตรและ
มีประชาชนอาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าวเป็น
จำนวนมาก

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม เป็นแบบดาดท้องคลอง
พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาทอง จากบริเวณ
ซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณถนนประชาสงเคราะห์

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 ตามแบบเลขที่
AB.0503-B1 จำนวน 4 แห่ง

- ปรับปรุงพร้อมติดตั้งท่อคลองใต้สะพานท่อเดิม
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	-	92,636,000	-	-	92,636,000
รวม	-	107,636,000	-	-	107,636,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

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

	เงินงบประมาณ	15,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,000,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,000,000 บาท
05315-1	ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาของ จากบริเวณ ซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณถนนประชาสงเคราะห์	15,000,000 บาท

- ก่อสร้างคานาท้องคลองชนิดที่ 1 ตามแบบเลขที่
AB.0503-01 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร
- ก่อสร้างคานาท้องคลองชนิดที่ 2 ตามแบบเลขที่
AB.0503-01 ความยาวประมาณ 30 เมตร
- วางท่อส่งน้ำใต้คลองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
0.80 เมตร ตามแบบเลขที่ TP.0503-01
ความยาวประมาณ 1,430 เมตร
- ก่อสร้างคานาท้องคลองใต้สะพานเดิม
ตามแบบเลขที่ AB.0503-B1 จำนวน 4 แห่ง
- ปรับปรุงพร้อมคานาท้องคลองใต้สะพานท่อเดิม
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

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 107,636,000 บาท
ปี 2549 ตั้งไว้ 15,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

**0413051-49-05 3.15 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไต่ะยอและคลองหัวหมาก
จากถนนรามคำแหงถึงเขื่อนเดิมบริเวณสุเหร่าลำสาละ**

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองไต่ะยอ ซึ่งเป็นคลองระบายน้ำที่สำคัญ เชื่อมระหว่าง คลองหัวหมากกับคลองแสนแสบที่รับน้ำจาก คลองหัวหมาก คลองลำสาละ ถนนรามคำแหง หมู่บ้านเข้มเพชร และหมู่บ้านมาลีสวนสน ระบายลงสู่คลองแสนแสบ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไต่ะยอและคลอง หัวหมากจากถนนรามคำแหงถึงเขื่อนเดิม บริเวณสุเหร่าลำสาละ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง)
ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาว
ประมาณ 2,560 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาว
ประมาณ 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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2550	-	80,030,000	-	-	80,030,000
รวม	-	95,030,000	-	-	95,030,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ **15,000,000 บาท**

2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

เงินงบประมาณ **15,000,000 บาท**

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **15,000,000 บาท**

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **15,000,000 บาท**

- 05315-1 ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองโตะยอและคลองหัวหมาก
จากถนนรามคำแหงถึงเขื่อนเดิมบริเวณสุเหร่าลำสาลี 15,000,000 บาท
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ตาดท้องคลอง)
ตามแบบเลขที่ AB.120004 - 01
ความยาวประมาณ 2,560 เมตร
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.131604 - 04
ความยาวประมาณ 610 เมตร
 - ตาดท้องคลองได้สะพาน 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 95,030,000 บาท
ปี 2549 ตั้งไว้ 15,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413051-49-06 3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง
คลองทวีวัฒนา จากบริเวณถนนเพชรเกษมถึงคลองภาษีเจริญ
และก่อสร้างสถานีสูบน้ำ

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองทวีวัฒนา ซึ่งเป็นคลองที่มีความสำคัญด้านการระบายน้ำ และภูมิทัศน์เป็นอย่างมาก เนื่องจากมีปากคลอง เชื่อมกับคลองมหาสวัสดิ์และปลายคลองเชื่อมกับ คลองภาษีเจริญ ตามแผนหลักของพื้นที่ระบบ ระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมฝั่งธนบุรี โดยกำหนด ให้คลองทวีวัฒนาเป็นแนวปิดล้อมด้านตะวันตก ของพื้นที่ปิดล้อมตลิ่งชัน, ภาษีเจริญ มีพื้นที่ปิด ล้อมประมาณ 120 ตร.กม. มีคลองสายหลัก เชื่อมกับคลองทวีวัฒนาเป็นจำนวนมาก เช่น คลอง มหาสวัสดิ์, คลองบางพรหม, คลองบางเข็กหนึ่ง เป็นต้น นอกจากนั้นคลองทวีวัฒนาทำหน้าที่ ระบายน้ำจากคลองมหาสวัสดิ์ (ด้านเหนือ) ลงสู่ คลองภาษีเจริญ (ด้านใต้) และระบายน้ำเข้าคลอง แยกต่าง ๆ ของคลองภาษีเจริญไปสู่โครงการ แก้มลิงคลองสนามชัย – มหาชัย เพื่อระบายลงสู่ ทะเลต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองทวีวัฒนา จากบริเวณถนนเพชรเกษมถึงคลอง ภาษีเจริญ และก่อสร้างสถานีสูบน้ำ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดเข็มีพืด)
พร้อมพื้นลาดปิดท่อส่งน้ำตามแบบเลขที่
CSP.142550 - 01 ความยาวประมาณ
1,050 เมตร

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่
RB.191905 - 03 ความยาวประมาณ
1,050 เมตร
- วางท่อส่งน้ำใต้คลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
2.40 เมตร พร้อมบ่อรับ - บ่อดัน ตามแบบ
เลขที่ TP. 242000 - 01 ความยาวประมาณ
1,200 เมตร
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าท่อส่งน้ำ ตามแบบ
เลขที่ BP.101020 - 01 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่
D.2009 จำนวน 5 แห่ง
- ปรับปรุงสะพานไม้รถข้าม ตามแบบเลขที่
WB.20 จำนวน 3 แห่ง
- ก่อสร้างดาดท้องคลองใต้สะพานเพชรเกษม
ตามแบบเลขที่ AB. 1005 - 02 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างดาดท้องคลองใต้สะพาน ตามแบบ
เลขที่ AB.1005 - 01 จำนวน 4 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R. 21
ความยาวประมาณ 2,100 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่
S. 2 จำนวน 50 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	25,000,000	-	-	25,000,000
2550	-	125,000,000	-	-	125,000,000
2551	-	85,000,000	-	-	85,000,000
รวม	-	235,000,000	-	-	235,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 25,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ 25,000,000 บาท

เงินงบประมาณ 25,000,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 25,000,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 25,000,000 บาท

05315-1 ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง

คลองทิววัฒนา จากบริเวณถนนเพชรเกษมถึงคลองภาษีเจริญ

และก่อสร้างสถานีสูบน้ำ

25,000,000 บาท

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดเขื่อนพีต)

พร้อมพื้นลาดปิดท่อส่งน้ำตามแบบเลขที่

CSP.142550 - 01 ความยาวประมาณ

1,050 เมตร

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยติดด้านหลัง)

พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่

RB.191905 - 03 ความยาวประมาณ

1,050 เมตร

- วางท่อส่งน้ำใต้คลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
2.40 เมตร พร้อมบ่อรับ - บ่อดัน ตามแบบ
เลขที่ TP. 242000 - 01 ความยาวประมาณ
1,200 เมตร
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าท่อส่งน้ำ ตามแบบ
เลขที่ BP.101020 - 01 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่
D.2009 จำนวน 5 แห่ง
- ปรับปรุงสะพานไม้รถข้ามตามแบบเลขที่
WB.20 จำนวน 3 แห่ง
- ก่อสร้างตาดท้องคลองใต้สะพานเพชรเกษม
ตามแบบเลขที่ AB. 1005 - 02 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างตาดท้องคลองใต้สะพาน ตามแบบ
เลขที่ AB.1005 - 01 จำนวน 4 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R. 21
ความยาวประมาณ 2,100 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่
S. 2 จำนวน 50 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 235,000,000 บาท
ปี 2549 ตั้งไว้ 25,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413051-49-17 3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมถึงซอยรามคำแหง 68

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองหัวหมาก ซึ่งเป็นคลองที่รับน้ำจากถนนรามคำแหง หมู่บ้านธารทิพย์ หมู่บ้านสวนสน และบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง ระบายลงสู่คลองแสนแสบ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมถึงซอยรามคำแหง 68

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604 - 04 ความยาวประมาณ 360 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605 - 04 พร้อมขยายคันทับหลังเขื่อน ความยาวประมาณ 220 เมตร
- ปรับปรุงยกระดับคันทับหลังเขื่อนเดิม ความยาวประมาณ 85 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกตามแบบเลขที่ R.15 ความยาวประมาณ 580 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็ก ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 11 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2550	-	18,994,000	-	-	18,994,000
รวม	-	23,994,000	-	-	23,994,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ **5,000,000 บาท**

2. เงินนอกงบประมาณ **5,000,000 บาท**

เงินงบประมาณ **5,000,000 บาท**

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **5,000,000 บาท**

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **5,000,000 บาท**

05315-3 ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหัวหมาก
จากเขื่อนเดิมถึงซอยรามคำแหง 68 5,000,000 บาท

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604 - 04 ความยาวประมาณ 360 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605 - 04 พร้อมขยายคันทับหลังเขื่อน ความยาวประมาณ 220 เมตร
- ปรับปรุงยกระดับคันทับหลังเขื่อนเดิม ความยาวประมาณ 85 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกตามแบบเลขที่ R.15 ความยาวประมาณ 580 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็ก ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 11 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 23,994,000 บาท
ปี 2549 ตั้งไว้ 5,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0415	4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ	263,736,000 บาท
0415049-40-01	4.1 โครงการบำบัดน้ำเสียรวม (ระยะที่ 4)	

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตชั้นใน 4 เขต คือ เขตจตุจักร และบางส่วนของเขตพญาไท ดินแดง ห้วยขวาง
- ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 33.4 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 11 ปี (2540-2550)

เป้าหมายของโครงการ

- การก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (Collector System) แบบ Combined System
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางระหว่าง 0.30 – 2.50 ม.
ความยาวรวมทั้งสิ้น 28.08 กิโลเมตร
ครอบคลุมพื้นที่บริการ 33.4 ตารางกิโลเมตร
- การก่อสร้างโรงงานบำบัดน้ำเสีย (Treatment Plant) ชนิด Activated Sludge with Nitrogen and Phosphorus Removal ขนาดพื้นที่ 7 ไร่
ตั้งอยู่ที่ซอยอินทามระ 35 ริมคลองบางซื่อ
- การก่อสร้างระบบบำบัดตะกอน โดยใช้ถังย่อย (Sludge Digester)
- การเดินระบบและการบำรุงรักษาจากบริษัทผู้รับเหมาเป็นเวลา 1 ปี (OPERATION AND MAINTENANCE 1ST YEAR)
- การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ (TRAINING)

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบบำบัดตะกอน
- เดินระบบและการบำรุงรักษาเป็นเวลา 1 ปี และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2540	-	158,710,700	-	-	158,710,700
2541	-	72,712,600	-	-	72,712,600
2544	-	-	-	145,281,100	145,281,100
2545	-	*220,000,000	-	348,951,300	568,951,300
2546	-	464,697,600	-	114,132,100	578,829,700
2547	-	*1,147,954,000	-	498,323,557	1,646,277,557
2548	-	72,000,000	-	346,122,800	418,122,800
2549	-	38,736,000	-	100,000	38,836,000
2550	-	4,405,300	-	-	4,405,300
รวม		2,179,216,200	-	1,452,910,857	3,632,127,057

*ปีงบประมาณ 2545 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 20,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 200,000,000 บาท
 *ปีงบประมาณ 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 600,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 547,954,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ	38,736,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	100,000 บาท

	เงินงบประมาณ	38,736,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	38,736,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	38,736,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ระยะที่ 4)		38,736,000 บาท
	1. ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย		
	- ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย		
	2. ก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย		
	- สร้างโรงบำบัดน้ำเสียขนาดบำบัดน้ำเสีย ได้วันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ 7 ไร่ ริมคลองบางซื่อ		
	3. ก่อสร้างระบบบำบัดตะกอนโดยใช้ถังย่อย		
	4. ค่าจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง โครงการบำบัดน้ำเสียรวม (ระยะที่ 4)		
	(งบประมาณทั้งสิ้นของโครงการ	3,632,127,157 บาท	
	เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	1,452,910,857 บาท	
	งบประมาณ กทม.	2,179,216,200 บาท	
	ปี 2540-2548 ตั้งไว้	2,136,074,900 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	38,736,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0415049-46-01 4.2 โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าเสียดในแม่น้ำเจ้าพระยา 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 7 ปี (2545-2551)

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	186,320,500	-	-	216,400,000
2549	-	225,000,000	-	576,000,000	801,000,000
2550	-	1,578,740,000	-	1,095,560,000	2,674,300,000
2551	-	2,949,460,000	-	1,673,640,000	4,623,100,000
รวม	48,079,500	4,987,720,500	-	3,345,200,000	8,381,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 225,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ 576,000,000 บาท

	เงินงบประมาณ	225,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	225,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	225,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียคลองเตย		225,000,000 บาท
	1. ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย		
	- ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย		
	- สถานีสูบน้ำ		

2. ก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย

-ค่าที่ดินเพื่อก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย

-โรงบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัดน้ำเสีย

360,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ในพื้นที่ประมาณ 44 ไร่ บริเวณ

บ่อบำบัดน้ำเสียของบริษัท ไม้อัดไทย จำกัด

3. จ้างที่ปรึกษา

- สำหรับควบคุมงาน

(งบประมาณทั้งสิ้นของโครงการ 8,381,000,000 บาท

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล 3,345,200,000 บาท

งบประมาณ กทม. 5,035,800,000 บาท

ปี 2545 - 2548 ตั้งไว้ 282,600,000 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 225,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0427	5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	424,452,500 บาท
0427050	5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	
	ปี 2548	145,665,500 บาท
	ปี 2549	176,052,500 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพดีก่อนระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะ

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	49,731,000 บาท
011	1.1 เงินเดือน	27,726,500 บาท
01101-1	อัตราเดิม 158 อัตรา	25,603,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	954,000 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	355,000 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	253,500 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	561,000 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	22,004,500 บาท
01201-1	อัตราเดิม 227 อัตรา	17,861,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	709,500 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	49,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	3,384,500 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	11,335,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 178 อัตรา		9,199,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		2,136,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	32,647,800 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	14,080,100 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	ค่าเบี้ยประชุม		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	4,881,300 บาท	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		
	3.3 ค่าวัสดุ	13,686,400 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าสารตกตะกอน วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุสำนักงาน วัสดุยานพาหนะ วัสดุเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	10,255,700 บาท	
	ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์		
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	13,829,000 บาท	
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	1,488,000 บาท	
05124-21	(1) เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม อัตราการสูบ ไม่น้อยกว่า 0.83 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่แรงสูบส่ง 10 เมตร ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อม อุปกรณ์และติดตั้งประกอบการเดินท่อ ส่งน้ำขนาด 4 นิ้ว ยาว 20 เมตร 1 ชุด		326,000 บาท

05124-23	(2) เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม อัตราการสูบน้ำ ไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่แรงสูบส่ง 11 เมตร ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 1 ชุด	300,000 บาท
05132-26	(3) เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบมัลติพารามิเตอร์ สามารถวัดความเป็นกรด-ด่าง ความต่างศักย์ ค่าการนำไฟฟ้า ของแข็งละลายน้ำ ความเค็ม ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ และอุณหภูมิ โดยสามารถนำไปใช้งานในภาคสนาม 2 เครื่อง	162,000 บาท
05132-29	(4) เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ 1 เครื่อง	170,000 บาท
05198-14	(5) เครื่องกราดภาพแบบมาตรฐาน 1 เครื่อง	23,000 บาท
05198-15	(6) เครื่องพิมพ์สีแบบพ่นหมึก 1 เครื่อง	7,000 บาท
05199-36	(7) เครื่องสูบน้ำตะกอนกลับแบบจุ่ม อัตราการสูบ ไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่แรงสูบส่ง 11 เมตร ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 1 ชุด	290,000 บาท
05199-38	(8) เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า สำรองชนิด 1 KVA แบบ ONLINE 1 เครื่อง	30,000 บาท
05203-40	(9) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ความเร็ว 40 แผ่นต่อหน้าที่ 1 เครื่อง	180,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,341,000 บาท
05302-41	(1) ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม คุณภาพน้ำรามอินทรา	4,630,000 บาท
	- ก่อสร้างอาคารสำนักงาน จำนวน 1 หลัง พื้นที่ใช้สอยประมาณ 84 ตารางเมตร พร้อม โรงจอดรถ	
	- ปรับปรุงบ่อรวบรวมน้ำเสียพร้อมติดตั้ง เครื่องสูบน้ำฝนขนาดไม่น้อยกว่า 10 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง	
	- ปรับปรุงทางเดินรอบบ่อเดิมอากาศ	
	- ติดตั้งเครื่องดักขยะอัตโนมัติ 1 เครื่อง	
	- ปรับปรุงลานตากตะกอน	
	- ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างภายในโรงงาน	

05302-42	(2) ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม คุณภาพน้ำทุ่งสองห้อง 2 - ก่อสร้างอาคารสำนักงานและทำสะพาน เหล็กเชื่อมระหว่างอาคารสำนักงานไป บ่อบำบัดน้ำเสีย - ปรับปรุงบ่อรับน้ำเสีย - ปรับปรุงบ่อดักตะกอน - ปรับปรุงระบบเติมอากาศ	3,506,000 บาท
05302-44	(3) ปรับปรุงซ่อมแซมรอยรั่วซึมอาคาร บำบัดน้ำเสียสี่พระยา - ทำความสะอาดผิวหน้างาน - อัดน้ำยาอุดรอยแตกกราว จำนวน 40 จุด - เคลือบบ่อต่าง ๆ ด้วยวัสดุกันน้ำป้องกัน รั่วซึม เนื้อที่ประมาณ 5,400 ตารางเมตร	4,205,000 บาท
06	6. เงินอุดหนุน	970,000 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่นุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	970,000 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น	57,284,000 บาท
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	16,200,000 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	18,800,000 บาท
07199-10	(3) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	10,000,000 บาท
07199-12	(4) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ เพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย	12,284,000 บาท

0427050-47-01

5.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำชองนนทรี

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	60,000,000	-	-	-	60,000,000
2550	100,200,000	-	-	-	100,200,000
2551	100,200,000	-	-	-	100,200,000
2552	93,571,000	-	-	-	93,571,000
รวม	500,991,000	-	-	-	500,991,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

50,200,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

38,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ	60,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	60,000,000 บาท	
07	รายจ่ายอื่น	60,000,000 บาท	
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี		60,000,000 บาท
	<ul style="list-style-type: none"> - เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้ - โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ขนาดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียระบบ CASS (Cyclic Activated Sludge System) - สถานีสูบน้ำเสีย 3 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียพระราม 3 สถานีสูบน้ำเสียสาทร และสถานีสูบน้ำเสียเจริญกรุง - บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor Chambers) จำนวน 356 บ่อ บ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตบางคอแหลม ยานนาวา สาทร และบางรัก เนื้อที่รวม 28.5 ตารางกิโลเมตร 		
	(งบประมาณทั้งสิ้นของโครงการ	500,991,000 บาท	
	ปี 2547 - 2548 ตั้งไว้	147,020,000 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	60,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0427050-47-02 5.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหารโรงควบคุม
คุณภาพน้ำหนองแขม

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	60,000,000	-	-	-	60,000,000
2550	100,000,000	-	-	-	100,000,000
2551	100,000,000	-	-	-	100,000,000
2552	173,853,455	-	-	-	173,853,455
รวม	534,605,000	-	-	-	534,605,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 60,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 39,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

1. เงินงบประมาณ 60,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 60,000,000 บาท

07 รายจ่ายอื่น 60,000,000 บาท

07199-1 จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร 60,000,000 บาท

โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม

- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบท่อรวบรวบ

น้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน

(20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม

(งบประมาณทั้งสิ้นของโครงการ 534,605,000 บาท

ปี 2547 - 2548 ตั้งไว้ 100,751,545 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 60,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0427050-48-02 5.4 โครงการปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์

วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ โดยการก่อสร้างบ่อผันน้ำเสีย (Overflow Chamber, OC) เพิ่มเติม พร้อมติดตั้งประตูกันน้ำไหลย้อนกลับ (Flap Gate) และตะแกรงดักขยะ และปรับปรุงบ่อดักน้ำเสีย (Storm Overflow Drain, SOD) ให้บาน Flap Gate ในบางจุดที่มีมุมเปิดได้น้อย ให้สามารถเปิดได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
- เพื่อป้องกันน้ำจากคลองต่าง ๆ ในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ ได้แก่ คลองหลอด คลองวัดราชบพิธ คลองวัดเทพธิดา คลองบางลำภู และ คลองโอ่งอ่าง ไหลย้อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ ในช่วงที่มีการผันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อไล่น้ำเสีย (Flushing) ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2548 – 2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างบ่อผันน้ำเสีย (OC) จำนวน 86 บ่อ
- ปรับปรุงบ่อดักน้ำเสีย (SOD) จำนวน 60 บ่อ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2548	-	*4,500,000	-	-	4,500,000
2549	-	5,400,000	-	-	5,400,000
2550	-	8,971,000	-	-	8,971,000
รวม	-	18,871,000	-	-	18,871,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

4,500,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

	1. เงินงบประมาณ	5,400,000 บาท	
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท	
	เงินงบประมาณ	5,400,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,400,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,400,000 บาท	
05399-1	ปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์		5,400,000 บาท
	- ก่อสร้างบ่อผันน้ำเสีย (OC) จำนวน 86 บ่อ		
	- ปรับปรุงบ่อดักน้ำเสีย (SOD) จำนวน 60 บ่อ		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	18,871,000 บาท	
	ปี 2548 ตั้งไว้	4,500,000 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	5,400,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0427050-49-06 5.5 โครงการบำบัดน้ำเสียบางซื่อ

วัตถุประสงค์

- เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองในพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองบางซื่อ คลองเปรมประชากร คลองบางเขน ในพื้นที่เขตบางซื่อ บางส่วนของเขตจตุจักรและเขตดุสิต ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 20 ตารางกิโลเมตร ขนาดบำบัดน้ำเสีย 126,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2549 – 2552)

เป้าหมายของโครงการ

- 1.ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (Collector System)
 - ท่อรวบรวมน้ำเสียมีขนาด \varnothing ระหว่าง 0.80 – 2.40 เมตร พร้อมท่อสาขาและบ่อดักน้ำเสีย
 - ความยาวของท่อรวบรวมน้ำเสียหลักประมาณ 15.1 กิโลเมตร
 - ครอบคลุมพื้นที่บริการ 20 ตารางกิโลเมตร
- 2.ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (Treatment Plant)
 - กระบวนการทางชีวภาพแบบมีการกำจัดธาตุอาหาร (Biological Wastewater Treatment with Nutrients Removal)
 - ที่ตั้งเสนอให้อยู่ในบริเวณสวนรถไฟ ขนาดพื้นที่ประมาณ 20 ไร่ และก่อสร้างได้ดิน
- 3.การเดินระบบและการบำรุงรักษาจากบริษัทผู้รับเหมาเป็นเวลา 1 ปี
- 4.การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ (Training)

งานที่จะทำ

- สร้างระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียบางซื่อ
- เดินระบบและการบำรุงรักษาจากบริษัทผู้รับเหมาเป็นเวลา 1 ปี และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2550	-	1,400,000,000	-	-	1,400,000,000
2551	-	1,500,000,000	-	-	1,500,000,000
2552	-	1,059,000,000	-	-	1,059,000,000
รวม	-	3,969,000,000	-	-	3,969,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

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	
05399-2	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบางซื่อ		10,000,000 บาท
	- สร้างระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียบางซื่อ		
	- เติกระบบและการบำรุงรักษาจากบริษัทผู้รับเหมา		
	เป็นเวลา 1 ปี และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	3,969,000,000 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	10,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0427050-49-07 5.6 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	70,000,000	-	-	-	70,000,000
2550	248,000,000	-	-	-	248,000,000
2551	248,000,000	-	-	-	248,000,000
2552	248,000,000	-	-	-	248,000,000
2553	301,715,000	-	-	-	301,715,000
รวม	1,115,715,000	-	-	-	1,115,715,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

	1. เงินงบประมาณ	70,000,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	70,000,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	70,000,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	70,000,000 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 สถานีสูบน้ำเสียวัดประหาระปือธรรม 1 แห่ง สถานีสูบน้ำเสียกรูเกษม 1 แห่ง และสถานีสูบน้ำเสีย สะพานหัวช้าง 3 แห่ง	
	- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor) และบ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 1,382 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาว ประมาณ 63 กิโลเมตร ควบคุมพื้นที่ เขตดินแดง ปทุมวัน และบางส่วนของเขตพญาไท ดุสิต ราชเทวี ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และเขตพระนคร เนื้อที่รวมประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	1,115,715,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	70,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-49-08

5.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร ของเขตจตุจักร และบางส่วนของเขตปทุมไท ดินแดงและห้วยขวาง ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 150,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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 Ø 0.30 -2.50 เมตร รวมระยะทางประมาณ 28 กิโลเมตร มี จำนวนบ่อ MH และ IPC รวมทั้งสิ้น 380 บ่อ และมีสถานี สูบน้ำย่อย 13 แห่ง อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
3. เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบหมักตะกอนและเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	43,000,000	-	-	-	43,000,000
2550	94,000,000	-	-	-	94,000,000
2551	94,000,000	-	-	-	94,000,000
2552	96,000,000	-	-	-	96,000,000
2553	103,000,000	-	-	-	103,000,000
รวม	430,000,000	-	-	-	430,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2549

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 43,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	43,000,000 บาท	
07	รายจ่ายอื่น	43,000,000 บาท	
07199-2	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร		43,000,000 บาท
	- เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้วันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตร/วันอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง		
	- ดูแลและบำรุงรักษาระบบโครงข่ายท่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด Ø 0.30 -2.50 เมตร รวมระยะทางประมาณ 28 กิโลเมตร มี จำนวนบ่อ MH และ IPC รวมทั้งสิ้น 380 บ่อ และมีสถานี สูบน้ำย่อย 13 แห่ง อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง		
	- เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบหมักตะกอนและเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	430,000,000 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	43,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		