

สำนักงานการระบายน้ำ

งบประมาณรายจ่าย

ปี 2549 (รวมงบเพิ่มเติม) 3,784,616,400 บาท

ปี 2550 3,581,221,600 บาท

- รายจ่ายประจำ 3,581,221,600 บาท

- รายจ่ายพิเศษ - บาท

รหัส	รายจ่ายประจำ		
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	3,581,221,600 บาท	
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	27,714,400 บาท	
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ		27,714,400 บาท
0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	1,351,714,200 บาท	
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก		122,631,400 บาท
0412002-44-05	2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		300,000,000 บาท
0412002-44-06	2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลอง บางกอกน้อย		50,000,000 บาท
0412002-46-08	2.4 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำตามโครงการ แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย		12,000,000 บาท
0412002-46-09	2.5 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียน แนวคลองด่าน คลองสนามชัย และ คลองดาวคะนอง		1,000,000 บาท
0412002-46-10	2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียน ในแนวคลองชักพระ		15,500,000 บาท

0412002-46-17	2.7 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองวัด ดุสิตารามถึงคลองชนมจีน	16,000,000 บาท
0412002-47-02	2.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ พื้นที่ลุ่มวังทองกลาง	50,075,000 บาท
0412002-47-04	2.9 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	539,132,000 บาท
0412002-49-04	2.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลอง บางตลาด	40,000,000 บาท
0412002-49-13	2.11 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลอง โอง่างถึงท่าหน้าราชมังคลาภิเษก	25,000,000 บาท
0412002-49-14	2.12 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ คลองยายผีเรือน ตอนคลองแสนแสบ	30,000,000 บาท
0412002-49-15	2.13 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลอง เพชรรัตนคั่นคองถึงวัดสุวรรณคีรี	20,000,000 บาท
0412002-49-16	2.14 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่ เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง	15,000,000 บาท
0412002-49-21	2.15 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองกุฎีจีน ถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูส	13,000,000 บาท
0412002-50-03	2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากท่าหน้า ราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำและช่วงจากวัด ปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก	6,000,000 บาท
0412002-50-06	2.17 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ บึงกุ่มตะวันออก	5,000,000 บาท
0412003	2.18 งานสารสนเทศระบายน้ำ	91,375,800 บาท

0413	<b>3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม</b>	<b>1,495,572,700 บาท</b>
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	117,187,900 บาท
0413049	3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	448,698,700 บาท
0413049-49-01	3.3 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำนางลิ้นจี่	2,497,000 บาท
0413049-49-02	3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางสะแก ด้านถนนเทอดไท	13,000,000 บาท
0413049-49-03	3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางน้ำชน ด้านถนนเทอดไท	16,000,000 บาท
0413049-50-02	3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางปะแก้ว	5,000,000 บาท
0413050	3.7 งานระบบท่อระบายน้ำ	338,318,500 บาท
0413050-49-01	3.8 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิพัทธ์ จากถนน พระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร	18,000,000 บาท
0413050-49-03	3.9 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิท ถึงคลองแสนแสบ	10,000,000 บาท
0413050-50-01	3.10 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณ สี่แยกเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน	4,000,000 บาท
0413050-50-02	3.11 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท 62 และซอย สุขุมวิท 60/1	4,000,000 บาท
0413051	3.12 งานระบบคลอง	369,450,000 บาท
0413051-47-03	3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง) คลองจั่น จากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ	19,020,600 บาท

0413051-49-04	3.14 โครงการปรับปรุงเชื่อม ค.ส.ล.เดิม เป็นแบบตาดท้องคลอง พร้อม วางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาของ จากบริเวณซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณถนนประชาสงเคราะห์	40,000,000 บาท
0413051-49-05	3.15 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองโตะยอและคลองหัวหมาก จากถนนรามคำแหงถึงเชื่อมเดิม บริเวณสุเหร่าลำสาละ	25,000,000 บาท
0413051-49-17	3.16 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหัวหมาก จากเชื่อมเดิมถึงซอยรามคำแหง 68	15,400,000 บาท
0413051-50-04	3.17 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง) และสถานีสูบน้ำ ลำรางยายสุ่น จากถนนรัชดาภิเษก ถึงคลองสามเสน	10,000,000 บาท
0413051-50-05	3.18 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองเคสิต จากถนนอ่อนนุชถึง คลองตาช้าง	10,000,000 บาท
0413051-50-14	3.19 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (ตาดท้องคลองและสมอยึดด้านหลัง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณ จุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสีย หนองแขมถึงคลองมหาสาร	10,000,000 บาท
0413051-50-17	3.20 โครงการก่อสร้างทางเดินและ ทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง	10,000,000 บาท
0413051-50-18	3.21 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา จากบริเวณคลอง บางจากถึงบริเวณคลองบางซื่อ	10,000,000 บาท
0415	<b>4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ</b>	<b>230,073,500 บาท</b>
0415049-46-01	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	230,073,500 บาท

<b>0427</b>	<b>5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ</b>	<b>476,146,800 บาท</b>
0427050	5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	134,416,800 บาท
0427050-47-01	5.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำช่องนนทรี	70,000,000 บาท
0427050-47-02	5.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแขม	80,000,000 บาท
0427050-48-02	5.4 โครงการปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย ในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์	1,730,000 บาท
0427050-49-06	5.5 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	20,000,000 บาท
0427050-49-07	5.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง	125,000,000 บาท
0427050-49-08	5.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำจตุจักร	45,000,000 บาท

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
รายจ่ายประจำ								
ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	464,421,300	69,022,700	292,363,800	182,112,500	1,982,196,900	8,720,500	582,383,900	3,581,221,600
1. แผนงานบริหารทั่วไป	17,811,800	79,400	2,431,200	3,098,200	130,000	142,000	4,021,800	27,714,400
งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	17,811,800	79,400	2,431,200	3,098,200	130,000	142,000	4,021,800	27,714,400
2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	29,697,100	212,200	25,930,600	373,100	1,261,793,000	319,500	33,388,700	1,351,714,200
2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	20,194,100	71,000	1,597,900	110,700	100,386,000	238,000	33,700	122,631,400
2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	300,000,000	-	-	300,000,000
2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลอง บางกอกน้อย	-	-	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000
2.4 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำ ตามโครงการ แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	-	-	-	-	12,000,000	-	-	12,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
2.5 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียน แนวคลองด้าน คลองสนามชัยและ คลองดาวคะนอง	-	-	-	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียน ในแนวคลองชักพระ	-	-	-	-	15,500,000	-	-	15,500,000
2.7 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองวัด ดุสิตารามถึงคลองขามเ็น	-	-	-	-	16,000,000	-	-	16,000,000
2.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ พื้นที่ลุ่มวังทองหลาง	-	-	-	-	50,075,000	-	-	50,075,000
2.9 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	539,132,000	-	-	539,132,000
2.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด	-	-	-	-	40,000,000	-	-	40,000,000
2.11 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลอง โอบอ่างถึงท่าน้ำราชวงศ์	-	-	-	-	25,000,000	-	-	25,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
2.12 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ คลองยายผื่อนดอนคลองแสนแสบ	-	-	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2.13 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลอง เพชรศิเคนท์คอนโดตึงวัดสุวรรณคีรี	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2.14 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่ เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2.15 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองภูมิเงิน ถึงหน้าโบสถ์ข้างตาศูรส	-	-	-	-	13,000,000	-	-	13,000,000
2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากทำน้ำ ราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัด ปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก	-	-	-	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2.17 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ บึงกุ่มตะวันออก	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2.18 งานสารสนเทศระบายน้ำ	9,503,000	141,200	24,332,700	262,400	23,700,000	81,500	33,355,000	91,375,800

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาท่วม	362,365,400	57,037,100	237,970,900	168,385,500	461,209,600	7,200,000	201,404,200	1,495,572,700
3.1 งานเครื่องจักรกล	41,910,900	5,132,400	44,829,000	346,500	16,568,300	778,000	7,622,800	117,187,900
3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	95,614,300	35,120,400	81,188,900	153,798,200	80,499,700	2,346,000	131,200	448,698,700
3.3 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำพลัง 3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางสะแก	-	-	-	-	2,497,000	-	-	2,497,000
ด้านถนนท่อใต้	-	-	-	-	13,000,000	-	-	13,000,000
3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางน้ำชัน	-	-	-	-	16,000,000	-	-	16,000,000
ด้านถนนท่อใต้	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูระบายน้ำคลองบางปะแก้ว	-	-	-	-	91,435,000	2,043,500	38,680,200	338,318,500
3.7 งานระบบท่อระบายน้ำ	107,509,100	13,719,500	71,524,600	13,406,600				
3.8 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิษฐ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร	-	-	-	-	18,000,000	-	-	18,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.9 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิท ถึงคลองแสนแสบ	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
3.10 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณสี่แยก เกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน	-	-	-	-	4,000,000	-	-	4,000,000
3.11 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท 62 และซอย สุขุมวิท 60/1	-	-	-	-	4,000,000	-	-	4,000,000
3.12 งานระบบคลอง	117,331,100	3,064,800	40,428,400	834,200	50,789,000	2,032,500	154,970,000	369,450,000
3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยยี่ด้าหลัง) คลองจันทน์จากถนน ลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ	-	-	-	-	19,020,600	-	-	19,020,600
3.14 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล.เดิม เป็นแบบตาดท้องคลอง พร้อมวางท่อ ส่งน้ำใต้คลอง คลองนาของ จาก บริเวณซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณ ถนนประชาสงเคราะห์	-	-	-	-	40,000,000	-	-	40,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.15 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองโตะยและคลองหัวหมาก จากถนนรามคำแหงถึงเขื่อนเดิม บริเวณสุเหร่าลำสาละ	-	-	-	-	25,000,000	-	-	25,000,000
3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยยี่สิบห้าหลัง) คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมถึงซอยรามคำแหง 68	-	-	-	-	15,400,000	-	-	15,400,000
3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดต้องคลอง) และสถานีสูบน้ำ ลำรางยายสุ่น จากถนนรัชดาภิเษก ถึงคลองสามเสน	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
3.18 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเคสิต จากถนนอ่อนนุชถึงคลอง ตาช้าง	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
3.19 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดต้องคลองและสมัยยี่สิบห้าหลัง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณ จุดปล่อยน้ำทั้งโรงบำบัดน้ำเสีย หนองแขมถึงคลองมหาสาร	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.20 โครงการก่อสร้างทางเดินและ ทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
3.21 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา จากบริเวณคลอง บางจากถึงบริเวณคลองบางซื่อ	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	-	-	-	-	230,073,500	-	-	230,073,500
	-	-	-	-	230,073,500	-	-	230,073,500
5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	54,547,000	11,694,000	26,031,100	10,255,700	28,990,800	1,059,000	343,569,200	476,146,800
5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	54,547,000	11,694,000	26,031,100	10,255,700	7,260,800	1,059,000	23,569,200	134,416,800
5.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และ จัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี	-	-	-	-	-	-	70,000,000	70,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
5.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และ จัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม	-	-	-	-	-	-	80,000,000	80,000,000
5.4 โครงการปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย ในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์	-	-	-	-	1,730,000	-	-	1,730,000
5.5 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษา และอนุรักษสิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
5.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และ จัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง	-	-	-	-	-	-	125,000,000	125,000,000
5.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และ จัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร	-	-	-	-	-	-	45,000,000	45,000,000
<b>รวมรายจ่ายประจำ</b>	<b>464,421,300</b>	<b>69,022,700</b>	<b>292,363,800</b>	<b>182,112,500</b>	<b>1,982,196,900</b>	<b>8,720,500</b>	<b>582,383,900</b>	<b>3,581,221,600</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>464,421,300</b>	<b>69,022,700</b>	<b>292,363,800</b>	<b>182,112,500</b>	<b>1,982,196,900</b>	<b>8,720,500</b>	<b>582,383,900</b>	<b>3,581,221,600</b>

สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่าย	3,581,221,600 บาท
	- รายจ่ายประจำ	3,581,221,600 บาท
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท
<b>รหัส</b>	<b>รายจ่ายประจำ</b>	
<b>04</b>	<b>ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย</b>	<b>3,581,221,600 บาท</b>
<b>0401</b>	<b>1. แผนงานบริหารทั่วไป</b>	<b>27,714,400 บาท</b>
<b>0401001</b>	<b>งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ</b>	
	ปี 2549	26,555,600 บาท
	ปี 2550	27,714,400 บาท
	<b>วัตถุประสงค์</b>	
	- เพื่อให้ดำเนินการบริหารงานการคลัง	
	การบริหารบุคคล และบริหารทั่วไป	
	เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด	
	<b>งานที่จะทำ</b>	
	- การอำนวยการและบริหารทั่วไป	
	<b>รายละเอียดรายจ่าย</b>	
<b>01</b>	<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>17,811,800 บาท</b>
<b>011</b>	<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>14,534,100 บาท</b>
01101-1	อัตราเดิม 55 อัตรา	12,787,600 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	359,700 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	601,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ	
	ข้าราชการ	674,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ	
	ข้าราชการ	111,200 บาท
<b>012</b>	<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>3,277,700 บาท</b>
01201-1	อัตราเดิม 26 อัตรา	2,933,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	80,500 บาท

01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	36,700 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	227,500 บาท
02	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>79,400 บาท</b>
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 1 อัตรา	67,400 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	12,000 บาท
03	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>2,431,200 บาท</b>
031	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>1,868,300 บาท</b>
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าเบี้ยประชุม เงินตอบแทนพิเศษของ ข้าราชการและลูกจ้างประจำ และ ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหา รถประจำตำแหน่ง	
032	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>215,700 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ซ่อมแซมยานพาหนะ และ ค่ารับรอง ฯลฯ	
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>347,200 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ น้ำมันหล่อลื่น วัสดุสำนักงาน วัสดุยานพาหนะ วัสดุเครื่องคอมพิวเตอร์ วัสดุงานบ้าน ฯลฯ	
04	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>3,098,200 บาท</b>
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ และค่าบริการ ยูบีซี	
05	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>130,000 บาท</b>
	<b>ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>130,000 บาท</b>
05198-5	(1) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้เข็ม 1 เครื่อง	30,000 บาท

05203-4	(2) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
06	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>142,000 บาท</b>
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	142,000 บาท
07	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>4,021,800 บาท</b>
07101-1	ค่าใช้จ่ายยืมเงินสะสม ปี 2548 รายการเงินช่วยเหลือข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานคร (ค่ารักษาพยาบาล ค่าเล่าเรียนบุตร)	4,021,800 บาท

0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	1,351,714,200 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	
	ปี 2549	75,717,600 บาท
	ปี 2550	122,631,400 บาท
	<b>วัตถุประสงค์</b>	
	- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวางแผนปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ	
	- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์การกำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมการควบคุมทางฝั่งเมืองการใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร	
	- เพื่อดำเนินการออกแบบ ควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ	
	<b>งานที่จะทำ</b>	
	- ดำเนินงานทางด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป	
	- จัดทำแผนหลักระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ	
	- จัดทำแผนหลักระบบระบายน้ำย่อยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	
	- จัดทำเอกสารทางด้านวิชาการเพื่อเผยแพร่แก่ประชาชน	
	- จัดหาและก่อสร้างพื้นที่เก็บกักน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม	
	- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ	

รายละเอียดรายจ่าย			
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	20,194,100 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	16,941,000 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 75 อัตรา		15,368,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		533,200 บาท
01106-1	เงินประจำแห่ง		579,600 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ		240,800 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ		219,400 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	3,253,100 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 24 อัตรา		2,944,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		79,400 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ		61,200 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ		168,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	71,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 1 อัตรา		59,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		12,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	1,597,900 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	237,900 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	905,400 บาท	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		

ค่าเช่าที่ดินจากสำนักงานทรัพย์สิน

ส่วนพระมหากษัตริย์

ค่าจ้างเหมาถ่ายแบบพิมพ์เขียว

### 3.3 ค่าวัสดุ

454,600 บาท

ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง

และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุสำนักงาน

วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

วัสดุยานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์เขียนแบบ ฯลฯ

04

### 4. ค่าสาธารณูปโภค

110,700 บาท

ค่าโทรศัพท์

ค่าไปรษณีย์

05

### 5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

100,386,000 บาท

#### 5.1 ค่าครุภัณฑ์

886,000 บาท

05119-5

(1) เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา

ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง

18,000 บาท

05198-11

(2) เครื่องพิมพ์แบบ PLOTTER 1 ชุด

240,000 บาท

05198-12

(3) กล้องวิดีโอระบบดิจิทัล 1 ชุด

28,000 บาท

05208-13

(4) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ

แบบดับเบิลแค็บ 1 คัน

600,000 บาท

053

#### 5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

99,500,000 บาท

05399-14

(1) ก่อสร้างแก้มลิงบึงมะขามเทศ และ

บึงสะแกงามสามเดือน

55,000,000 บาท

- ขุดลอกบึงมะขามเทศ บึงสะแกงามสามเดือน

และลำรางสาธารณะ

- ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. จำนวน 4 แห่ง

- ก่อสร้างสะพานท่อ จำนวน 2 แห่ง

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผง

พร้อมสมอยึดหลัง Type KB O ยาวประมาณ

48 เมตร

		- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผง พร้อมสมอยึดหลัง Type KB 1 ยาวประมาณ 96 เมตร	
05399-15	(2) ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองตาหน้ ตอนคลองแสนแสบ		44,500,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองตาหน้ ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 430 เมตร		
<b>06</b>	<b>6. เงินอุดหนุน</b>		<b>238,000 บาท</b>
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร		238,000 บาท
<b>07</b>	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>		<b>33,700 บาท</b>
07103-1	ค่าใช้จ่ายการบริหารสัญญาจ้างงานก่อสร้าง สถานีสูบน้ำ อาคารระบายน้ำ และเขื่อนริมแม่น้ำ		33,700 บาท

0412002-44-05

## 2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

### วัตถุประสงค์

- เพื่อหาแนวทางในการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง ไม่ผ่านระบบระบายน้ำเดิมในปัจจุบันที่มีขีดจำกัด ซึ่งมีวิธีการหนึ่งก็คือ การก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ เพื่อผันน้ำจากคลองระบายน้ำ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจากการศึกษาพบว่าเส้นทางที่เหมาะสมและมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการก่อน ได้แก่ อุโมงค์ระบายน้ำจากคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว บริเวณบึงพระราม 9 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาน้ำที่กรุงเทพมหานคร ครอบคลุมพื้นที่ได้ประมาณ 220 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2544 – 2551)

### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 เมตร  
ความยาว 5,166 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2544	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2545	-	200,000,000	-	-	200,000,000
2546	-	90,000,000	-	-	90,000,000
2547	-	*242,552,000	-	-	242,552,000
2548	-	*500,000,000	-	-	500,000,000
2549	-	*445,000,000	-	-	445,000,000
2550	-	300,000,000	-	-	300,000,000
2551	-	554,227,000	-	-	554,227,000
รวม	-	2,336,779,000	-	-	2,336,779,000

\*งบประมาณปี 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 32,552,000 บาท  
                                     - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 210,000,000 บาท

\*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 150,000,000 บาท  
                                     - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 350,000,000 บาท

\*งบประมาณปี 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 275,000,000 บาท  
                                     - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 170,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

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

	เงินงบประมาณ	300,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	300,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	300,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		300,000,000 บาท
	- ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5 เมตร ความยาว 5,166 เมตร		
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง		
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,336,779,000 บาท	
	ปี 2544-2549 ตั้งไว้	1,482,552,000 บาท	
	ปี 2550 ตั้งไว้	300,000,000 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 9 ปี (2544-2552)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ยาวประมาณ 60.75 กิโลเมตร พร้อมสถานีสูบน้ำ  
ประจุระบายน้ำ ผนังกันน้ำ

**งานที่จะทำ**

**ช่วงที่ 1**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทเวศน์
- 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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2544	-	60,000,000	-	121,111,906	181,111,906
2545	-	126,000,000	-	21,761,617	147,761,617
2546	-	-	-	21,422,521	21,422,521
2547	-	-	-	80,000,000	80,000,000
2548	-	86,894,762	-	203,190,200	290,084,962
2549	-	10,000,000	-	2,000,000	12,000,000
2550	-	50,000,000	-	60,000,000	110,000,000
2551	-	300,000,000	-	196,221,656	496,221,656
2552	-	212,813,138	-	140,000,000	352,813,138
รวม	-	845,707,900	-	845,707,900	1,691,415,800

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>50,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>60,000,000 บาท</b> |

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>50,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>50,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>50,000,000 บาท</b>
<b>05399-1</b>	<b>ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา</b>	
	<b>และคลองบางกอกน้อย</b>	<b>50,000,000 บาท</b>

### ช่วงที่ 1

ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทพเวศน์

- 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 2544-2549 ตั้งไว้ 282,894,762 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้ 50,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412002-46-08 2.4 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 6 ปี (2546-2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำตามโครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย

**งานที่จะทำ**

1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 8 แห่ง
  - คลองห้วยกระบือ คลองรางยายคง คลองนา
  - คลองรางโพธิ์ คลองรางสะแก คลองบุญสุสุข
  - คลองรางยายเพียร คลองแยกคลองเชียงตาแพ
2. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 3 แห่ง
  - คลองเชียงตาแพ 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	-	12,000,000	-	-	12,000,000
2551	-	90,800,000	-	-	90,800,000
รวม	-	154,800,000	-	103,200,000	258,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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

	เงินงบประมาณ	12,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ ตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	12,000,000 บาท
	1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองห้วยกระปี๋	
	- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2-4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ส. ความยาวประมาณ 140 เมตร	
	- ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	

2. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองรางยายคง
  - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ 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 ความยาว  
ประมาณ 2,275 เมตร
- ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง 3 เมตร พร้อมหินเรียง  
หนา 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 2546-2549 ตั้งไว้	52,000,000 บาท
ปี 2550 ตั้งไว้	12,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-46-09 2.5 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบ ระบายน้ำ  
และระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองด้าน คลองสนามชัย  
และคลองดาวคะนอง

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทาปัญหา  
น้ำเน่าเสียให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นมลภาวะทางกลิ่น  
ต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของกรุงเทพ  
มหานคร โดยก่อสร้างประตูละบายน้ำ และเขื่อน  
ค.ส.ล. เพื่อควบคุมระดับน้ำในคลองที่อยู่ในพื้นที่  
ควบคุม ให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม  
และสามารถดำเนินการให้มีการไหลเวียนน้ำ  
ในคลอง เพื่อลดปัญหาน้ำเน่าเสีย โดยการควบคุม  
ประตูละบายน้ำและควบคุมระดับน้ำ  
ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงจำเป็นต้องก่อสร้างประตูละ  
บายน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. ในแนวคลองด้าน  
คลองสนามชัย และคลองดาวคะนอง  
จำนวน 6 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

**ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2546-2550)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำและ  
ระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองด้าน คลองสนามชัย  
และคลองดาวคะนอง

**งานที่จะทำ**

1. ก่อสร้างประตูละบายน้ำ จำนวน 6 แห่ง
  - คลองวัดนาคปรก คลองวัดนางชี  
คลองซอยด้าน 8 คลองตาม่วง คลองตาแฝง  
คลองคูช้างวัดราชโอรส
2. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง
  - คลองศาลเจ้า

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2547	-	*15,000,000	-	-	15,000,000
2548	-	20,326,870	-	-	20,326,870
2549	-	4,219,300	-	-	4,219,300
2550	-	1,000,000	-	-	1,000,000
รวม	-	46,546,170	-	-	46,546,170

\*ปีงบประมาณ 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 10,000,000 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 5,000,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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

	เงินงบประมาณ	1,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองด้าน คลองสนามชัย และคลองดาวคะนอง	1,000,000 บาท
	1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองวัดนาครก	
	- 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	

3. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองวัดนางชี
    - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 3 x 3.50 เมตร  
จำนวน 1 แห่ง
    - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 408 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
    - ติดตั้งตู้สำนักงานสำเร็จรูป จำนวน 1 แห่ง
  6. ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองคูช้างวัดราชโอรส
    - ก่อสร้างประตูประบายน้ำ ขนาด 2 x 3 เมตร  
จำนวน 1 แห่ง
    - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 15 เมตร
  7. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองศาลเจ้า
    - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 173.50 เมตร
- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 46,546,170 บาท |
| ปี 2546-2549 ตั้งไว้       | 45,546,170 บาท |
| ปี 2550 ตั้งไว้            | 1,000,000 บาท) |

0412002-46-10 2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ  
และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองชักพระ

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทา  
ปัญหาน้ำเน่าเสีย ให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นมลภาวะ  
ทางกลิ่นต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของ  
กรุงเทพมหานคร โดยก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ใน  
คลองสายต่าง ๆ ให้สามารถระบายน้ำ และมีการ  
ไหลเวียนน้ำในคลองได้ดี เพื่อลดปัญหาน้ำท่วม  
และน้ำเน่าเสีย

**ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2546-2550)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ  
และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองชักพระ

**งานที่จะทำ**

1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. จำนวน 4 แห่ง
  - คลองลาดบางลิ้ม คลองเหมือนโพธิ์
  - คลองบางเพ็ญ คลองวัดตลิ่งชัน

งบประมาณปี 2546 ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางเพ็ญ
  - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 507 เมตร

งบประมาณปี 2547 ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง

1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองลาดบางลิ้ม
  - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 260 เมตร
2. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเหมือนโพธิ์
  - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 275 เมตร

งบประมาณปี 2548 ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองวัดตลิ่งชัน
  - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 360 เมตร
  - ก่อสร้างอาคารควบคุมประตูเรือสัญจร จำนวน 1 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	*11,248,400	-	-	11,248,400
2547	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2548	-	27,180,000	-	-	27,180,000
2549	-	7,934,000	-	-	7,934,000
2550	-	15,500,000	-	-	15,500,000
รวม	-	81,862,400	-	-	81,862,400

\* ปีงบประมาณ 2546 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

8,000,000

บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

3,248,400

บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>15,500,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

<b>05</b>	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>15,500,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>15,500,000 บาท</b>
<b>05399-1</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>15,500,000 บาท</b>
	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ	
	และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองชักพระ	15,500,000 บาท
	1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางเพ็ญ	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 507 เมตร	
	2. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองลาดบางลิ้ม	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 260 เมตร	
	3. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเหมือนโพธิ์	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 275 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	-	27,180,000	-	-	27,180,000
2549	-	7,934,000	-	-	7,934,000
2550	-	15,500,000	-	-	15,500,000
รวม	-	81,862,400	-	-	81,862,400

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

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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

	เงินงบประมาณ	15,500,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,500,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,500,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำ และระบบน้ำไหลเวียนในแนวคลองชักพระ	15,500,000 บาท
	1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองบางเพ็ญ	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 507 เมตร	
	2. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองลัดบางลิ้ม	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 260 เมตร	
	3. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเหมือนโพธิ์	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 275 เมตร	

## 4. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองวัดตลิ่งชัน

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 360 เมตร
- ก่อสร้างอาคารควบคุมประตูเรือสัญจร จำนวน 1 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

81,862,400 บาท

ปี 2546-2549 ตั้งไว้

66,362,400 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้

15,500,000 บาท)

0412002-46-17 2.7 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย  
ช่วงคลองวัดตุลิตารามถึงคลองขนมจีน

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2546 – 2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย  
ช่วงคลองวัดตุลิตารามถึงคลองขนมจีน

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.  
ยาวประมาณ 545 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพิตเหล็ก 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	-	*3,000,000	-	-	3,000,000
2550	-	16,000,000	-	-	16,000,000
2551	-	17,836,000	-	-	17,836,000
รวม	-	70,356,000	-	-	70,356,000

\*ปีงบประมาณ 2546 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 9,000,000 บาท

\*ปีงบประมาณ 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 3,000,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>16,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>16,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>16,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>16,000,000 บาท</b>
05399-1	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย	
	ช่วงคลองวัดดุสิตารามถึงคลองชนมจีน	16,000,000 บาท
	- 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	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 171 เมตร	
	- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง	

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	70,356,000 บาท
ปี 2546-2549 ตั้งไว้	36,520,000 บาท
ปี 2550 ตั้งไว้	16,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

## 0412002-47-02 2.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองหลาง

### วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2547-2550)

### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองหลาง

### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างประตูประบายน้ำคลองพลับพลา ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างประตูประบายน้ำลำรางสาธารณะ ตอนคลองลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองพลับพลา ตอนคลอง ลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองตาป่วน ตอนคลอง แสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำลำรางกระปือ 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	-	*71,966,000	-	-	71,966,000
2550	-	50,075,000	-	-	50,075,000
รวม	-	174,540,090	-	-	174,540,090

\*ปีงบประมาณ 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2,870,600 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 20,000,000 บาท

\*ปีงบประมาณ 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 37,966,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 34,000,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>50,075,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>50,075,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>50,075,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>50,075,000 บาท</b>
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองกลาง	50,075,000 บาท
	- ก่อสร้างประตูละบายน้ำคลองพลับพลา	
	ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างประตูละบายน้ำลำรางสาธารณะ	
	ตอนคลองลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองพลับพลา	
	ตอนคลองลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองตาป่วน	
	ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง	

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำลำรางกระปือ	
ตอนคลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง	
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง	
ยาวประมาณ 6,340 เมตร	
(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	174,540,090 บาท
ปี 2547 - 2549 ตั้งไว้	124,465,090 บาท
ปี 2550 ตั้งไว้	50,075,000 บาท)

0412002-47-04      2.9 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสัน  
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2547-2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	-	282,548,000	-	-	282,548,000
2548	-	*576,000,000	-	-	576,000,000
2549	-	*756,220,000	-	-	756,220,000
2550	-	539,132,000	-	-	539,132,000
2551	-	50,000,000	-	-	50,000,000
รวม	-	2,203,900,000	-	-	2,203,900,000

\*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 176,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 400,000,000

บาท

\*งบประมาณปี 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 317,000,000

บาท

- ใช้จากงบประมารายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 439,220,000

บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

**1. เงินงบประมาณ 539,132,000 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ - บาท**

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>539,132,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>539,132,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>539,132,000 บาท</b>
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมกกะสัน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	539,132,000 บาท
	- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ภายในไม่น้อยกว่า 4.60 เมตร ยาวประมาณ 5,986 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.ส. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลัง  
ยาวประมาณ 1,220 เมตร
- ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึง  
มักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,203,900,000 บาท
ปี 2547 - 2549 ตั้งไว้	1,614,768,000 บาท
ปี 2550 ตั้งไว้	539,132,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

## 0412002-49-04 2.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด

### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งซ้ำซากเนื่องจากฝนตกในบริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ตามโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุด ของสำนักงานการระบายน้ำ เพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลักในการป้องกันน้ำท่วม และระบายน้ำในพื้นที่เขตหลักสี่

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)

### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด

### งานที่จะทำ

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

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

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>40,000,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>40,000,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>40,000,000 บาท</b>	
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>40,000,000 บาท</b>	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด		40,000,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลัง ยาวประมาณ 86 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 1,730 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง พร้อมค้ำยันกลาง ยาวประมาณ 950 เมตร		
	- 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		
	- สร้างบ่อกักพร้อมท่อเชื่อม ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร จำนวน 5 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	109,000,000 บาท	
	ปี 2549 ตั้งไว้	11,000,000 บาท	
	ปี 2550 ตั้งไว้	40,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-49-13      2.11 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราชวงศ์

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนไหลเข้าท่วมพื้นที่บ้านพักอาศัยริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราชวงศ์ และล้นเข้ามาในถนนทรงวาด ทำให้การจราจรติดขัดและทรัพย์สินเสียหาย

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าน้ำราชวงศ์

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2550	-	25,000,000	-	-	25,000,000
2551	-	27,000,000	-	-	27,000,000
รวม	-	58,000,000	-	-	58,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>25,000,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>25,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>25,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>25,000,000 บาท</b>
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโอง่างถึงท่าหน้าราชวงศ์	25,000,000 บาท
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 165 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 270 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 28 เมตร	
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมประตูท่อ ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 9 แห่ง	
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำพร้อมประตูท่อ ขนาด $\varnothing$ 0.40 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 3 แห่ง	
	- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing ขนาด $\varnothing$ 0.50 x 6 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 300 จุด	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	58,000,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	6,000,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	25,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-49-14      2.12 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองยายผีโอน ตอนคลองแสนแสบ

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งซ้ำซากเนื่องจากฝนตกบริเวณถนนลาดพร้าวจากซอยลาดพร้าว 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 3 ปี (2549-2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองยายผีโอน ตอนคลองแสนแสบ

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2550	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2551	-	16,740,000	-	-	16,740,000
รวม	-	52,740,000	-	-	52,740,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

	1. เงินงบประมาณ	30,000,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	30,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองยายเฝื่อน ตอนคลองแสนแสบ	30,000,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองยายเฝื่อน ตอนคลองแสนแสบ	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง	
	ยาวประมาณ 1,110 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	52,740,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	6,000,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	30,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณชุมชนริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพชรสีเตนที่คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี ที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม ซึ่งใช้ทางเดินเท้าและซอยเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม เพราะยังไม่ได้มีแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ซึ่งทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จึงจำเป็นต้องก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ความยาวประมาณ 365 เมตร

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลอง  
เพชรชี่เดินท์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2550	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2551	-	8,800,000	-	-	8,800,000
รวม	-	34,800,000	-	-	34,800,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

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	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองเพรสซิเดนท์คอนโดถึงวัดสุวรรณคีรี	20,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 320 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อนเสริมพิตเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 35 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 10 เมตร	
	- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง	
	- ก่อสร้างท่าเทียบเรือโปะเหล็กหน้าวัดสุวรรณคีรี จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	34,800,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	6,000,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-49-16      2.14 โครงการสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ  
ในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549 – 2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- สำรวจออกแบบ และจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดง และห้วยขวาง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร

**งานที่จะทำ**

- จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ พื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

	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	จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง	15,000,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	33,200,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	4,000,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	15,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-49-21      2.15 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ช่วงคลองกุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูส

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณชุมชนกุฎีจีนริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองกุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูส ที่อาศัยอยู่นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิมซึ่งใช้ทางเดินเท้าและซอยเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมเพราะยังไม่ได้มีแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ในบริเวณดังกล่าว ทำให้ประชาชนเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลาก
- สำนักการโยธาแจ้งว่าสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร ได้เร่งรัดให้มีการก่อสร้างทางเดินเลียบบนแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งธนบุรี ช่วงบริเวณชุมชนกุฎีจีน จึงขอให้สำนักการระบายน้ำก่อสร้างทางเดินพร้อมกับการก่อสร้างเขื่อนไปในคราวเดียวกัน

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

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองกุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูส

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 120 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 55 เมตร
- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 X 5 เมตร ตามแบบและรายการ จำนวนประมาณ 220 จุด
- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. เลียบแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองกุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูส ยาวประมาณ 82 เมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	*3,000,000	-	-	3,000,000
2550	-	13,000,000	-	-	13,000,000
รวม	-	16,000,000	-	-	16,000,000

\*งบประมาณปี 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 3,000,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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

	เงินงบประมาณ	13,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	13,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	13,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา	
	ช่วงคลองกุฎีจีนถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูส	13,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ	
	ค.ส.ล. ยาวประมาณ 120 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.	
	ยาวประมาณ 55 เมตร	
	- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว วิธี Jet Mixing ขนาดเส้น	
	ผ่าศูนย์กลาง 0.50 X 5 เมตร ตามแบบและรายการ	
	จำนวนประมาณ 220 จุด	
	- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	
	จำนวน 2 แห่ง	
	- ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. เลียบแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองกุฎีจีน	
	ถึงหน้าโบสถ์ข้างตาคูส ยาวประมาณ 82 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	16,000,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	3,000,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	13,000,000 บาท)

0412002-50-03      2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากทำนาราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก

**วัตถุประสงค์**

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน ช่วงจากทำนาราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550 – 2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากทำนาราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	6,000,000	-	-	6,000,000
2551	-	68,500,000	-	-	68,500,000
รวม	-	74,500,000	-	-	74,500,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

1. เงินงบประมาณ 6,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 6,000,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 6,000,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 6,000,000 บาท

05399-1 ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากท่าน้ำราชวงศ์  
ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก 6,000,000 บาท

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 12 เมตร

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 140 เมตร

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 20 เมตร

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 4 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 210 เมตร

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 5 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 28 เมตร

- ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร  
ตามแบบรายการ จำนวน 4 แห่ง

- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาดบาน 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง

- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมขอยช้างไผ่ชนิดขึงไม้จำนวน 1 แห่ง

- สร้างทางเดิน ค.ส.ล.เลียบบนแม่น้ำเจ้าพระยา ยาวประมาณ  
220 เมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 74,500,000 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้ 6,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412002-50-06 2.17 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกลุ่มตะวันออก

**วัตถุประสงค์**

- แก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมเนื่องจากฝนตกบริเวณพื้นที่บึงกลุ่มตะวันออก ครอบคลุมหมู่บ้านสหกรณ์คหสถาน 4 หมู่บ้านนวกาญจน์ และหมู่บ้านเอื้ออาทรบึงกลุ่ม พื้นที่ทั้งสิ้น 2.4 ตารางกิโลเมตร
- พัฒนาระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณฝนตกไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550 – 2552)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกลุ่มตะวันออก

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2551	-	100,000,000	-	-	100,000,000
2552	-	159,000,000	-	-	159,000,000
รวม	-	264,000,000	-	-	264,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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** ก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกลุ่มตะวันตก 5,000,000 บาท

- สร้างสถานีสูบน้ำคลองซอยระยะที่ 1 ตอนถนนสหกรณ์สาย 1  
ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
  - สร้างประตูประบายน้ำคลองหนองแขม ตอนหมู่บ้านนวดธานี  
ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง
  - สร้างประตูประบายน้ำลำรางสาธารณะ ตอนหมู่บ้านเอื้ออาทรบึงกลุ่ม  
ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง
  - สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ความยาวประมาณ  
4,515 เมตร
  - สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) ความยาวประมาณ  
1,060 เมตร
  - สร้างสะพาน ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง
  - สร้างสะพานเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 264,000,000 บาท  
ปี 2550 ตั้งไว้ 5,000,000 บาท  
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412003

## 2.18 งานสารสนเทศระบายน้ำ

ปี 2549

29,927,200 บาท

ปี 2550

91,375,800 บาท

**วัตถุประสงค์**

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

**งานที่จะทำ**

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

## รายละเอียดรายจ่าย

<b>01</b>	<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>9,503,000 บาท</b>	
<b>011</b>	<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>8,252,700 บาท</b>	
01101-1	อัตราเดิม 46 อัตรา		7,439,600 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		284,700 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		176,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ		134,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ		217,600 บาท
<b>012</b>	<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>1,250,300 บาท</b>	
01201-1	อัตราเดิม 11 อัตรา		1,090,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		46,200 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ		113,600 บาท
<b>02</b>	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>141,200 บาท</b>	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา		117,200 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		24,000 บาท
<b>03</b>	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>24,332,700 บาท</b>	
<b>031</b>	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>1,183,000 บาท</b>	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
<b>032</b>	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>22,573,000 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		

ค่าเช่าและบริการรายเดือน  
เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารเฉพาะกลุ่ม  
ค่าบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และ  
อุปกรณ์สถานีเครือข่ายศูนย์ควบคุม  
ระบบป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ

### 3.3 ค่าวัสดุ 576,700 บาท

ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง  
และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน  
ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ค่าวัสดุ  
ยานพาหนะ ค่าจัดทำหนังสือ เอกสารฯ  
ค่าวัสดุเครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ

### 04 4. ค่าสาธารณูปโภค 262,400 บาท

ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์

### 05 5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 23,700,000 บาท

#### 5.1 ค่าครุภัณฑ์ 700,000 บาท

05199-1 เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรอง  
พร้อมติดตั้ง 1 ชุด 700,000 บาท

#### 5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 23,000,000 บาท

05399-2 (1) ติดตั้งเครือข่ายสถานีวัดน้ำบริเวณพื้นที่  
ด้านตะวันออก 10 สถานี 20,000,000 บาท

- ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำ
- ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน
- ติดตั้งเครื่องวัดประจุระบายน้ำ
- ติดตั้งเครื่องรับ-ส่งสัญญาณ (Radio)
- ติดตั้งเสาอากาศพร้อมสายอากาศ

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบ Remote Terminal Unit (RTU)</li> <li>- ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า</li> <li>- ล้างวงจรระดับพร้อมติดตั้งหมุดหลักฐานและ Staff Gauge</li> <li>- ปรับปรุงการแสดงผลของ 10 สถานี ที่ระบบ SCADA</li> </ul>	
05399-3		ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม (2) ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต จากสำนักงานเขต	3,000,000 บาท
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ต่อเชื่อมรับส่งข้อมูลที่สำนักงานเขต</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผลข้อมูลปริมาณฝน</li> </ul> ที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	
06	6. เงินอุดหนุน		81,500 บาท
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตร ข้าราชการและลูกจ้างประจำ ของกรุงเทพมหานคร		81,500 บาท
07	7. รายจ่ายอื่น		33,355,000 บาท
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายให้กรมอุตุนิยมวิทยา ศึกษาสภาวะฝน และรายงานให้ กรุงเทพมหานคร		355,000 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายตามโครงการพัฒนาระบบข้อมูล สารสนเทศสำหรับการบริหารแบบไร้สาย		8,000,000 บาท
07199-3	(3) ค่าใช้จ่ายตามโครงการจัดทำศูนย์ข้อมูล สำนักการระบายน้ำ		25,000,000 บาท

0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม	1,495,572,700 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	
	ปี 2549	108,118,600 บาท
	ปี 2550	117,187,900 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	41,910,900 บาท
	1.1 เงินเดือน	12,577,500 บาท
01101-1	อัตราเดิม 56 อัตรา	11,791,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	380,700 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	172,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	114,000 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	119,600 บาท

	<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>29,333,400 บาท</b>
01201-1	อัตราเดิม 236 อัตรา	25,798,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	826,400 บาท
01203-1	เงิน พ.ส.ร.	4,200 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	340,600 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	2,363,700 บาท
<b>02</b>	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>5,132,400 บาท</b>
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 66 อัตรา	4,340,400 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	792,000 บาท
<b>03</b>	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>44,829,000 บาท</b>
<b>031</b>	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>11,778,200 บาท</b>
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	
	และลูกจ้างประจำ	
<b>032</b>	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>5,279,000 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมเครื่องสูบน้ำและซ่อม	
	ตัวควบคุมเครื่องสูบน้ำ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง	
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม ฯลฯ	
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>27,771,800 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุ	
	ยานพาหนะ ค่าวัสดุเครื่องจักรกลฯ	
	ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	
	ค่าวัสดุซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ	
	และตัวควบคุม ค่าวัสดุป้องกันอุบัติเหตุ ฯลฯ	

04	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>346,500 บาท</b>	
	ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์		
05	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>16,568,300 บาท</b>	
	<b>ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>16,568,300 บาท</b>	
05108-24	(1) ตู้เหล็กขนาด 2 บาน (มอก.) 2 ตู้		8,600 บาท
05119-18	(2) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 2 เครื่อง		36,000 บาท
05124-2	(3) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด ความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 6 เครื่อง		7,626,000 บาท
05124-3	(4) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด ความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 6 เครื่อง		3,000,000 บาท
05124-6	(5) เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 1,100 ลิตรต่อนาที ขนาด 7 แรงม้า 10 เครื่อง		195,000 บาท
05124-7	(6) เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 1,130 ลิตรต่อนาที 5 เครื่อง		75,000 บาท
05134-29	(7) กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 ล้าน พิกเซล 1 กล้อง		10,000 บาท
05199-10	(8) เครื่องเจียจานเบรค พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง		690,000 บาท
05199-12	(9) รอกสลิงไฟฟ้า ขนาด 3 ตัน 6 ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ขับเคลื่อน 1 ชุด		482,000 บาท
05199-14	(10) เครื่องถ่วงล้อรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง		325,000 บาท

05199-15	(11) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ฉีดน้ำได้ทั้ง น้ำร้อน - น้ำเย็น แรงดันไม่น้อยกว่า 170 บาร์ พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	198,000 บาท
05199-19	(12) เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ขนาด 100 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	38,000 บาท
05199-20	(13) เครื่องตัดไฟเบอร์ ขนาด 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ 2 เครื่อง	66,000 บาท
05199-25	(14) เครื่องกราฟเกลียวในและนอก พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	52,000 บาท
05199-26	(15) เครื่องเชื่อมไฟฟ้าแบบกระเป๋าท้าว ขนาด 150 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	35,000 บาท
05199-27	(16) แม่แรงตะเฒ่า ขนาด 3 ตัน 2 เครื่อง	30,000 บาท
05199-28	(17) สว่านไฟฟ้าชนิดแท่นพร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	28,500 บาท
05199-30	(18) มอเตอร์หินเจียชนิดยึดกับโต๊ะ ขนาดใบหินเจียไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	26,000 บาท
05199-31	(19) บล็อกลม ขนาด 3/4 นิ้ว พร้อม อุปกรณ์ 1 ชุด	26,000 บาท
05199-32	(20) แม่แรงยกกระปุกเกียร์ ขนาด 800 กิโลกรัม 1 เครื่อง	23,000 บาท
05199-33	(21) ปากกาจับชิ้นงาน ขนาด 6 นิ้ว 3 อัน	21,000 บาท
05199-34	(22) บล็อกลม ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อม อุปกรณ์ 1 ชุด	20,000 บาท
05199-35	(23) ชุดเชื่อมแก๊สแบบรถเข็น พร้อม อุปกรณ์ 1 ชุด	50,000 บาท
05199-36	(24) รอกขนาด 2 ตัน 1 ชุด	7,200 บาท
05199-41	(25) ตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 2.30 x 4.50 x 2.60 เมตร 4 ตู้	1,000,000 บาท

05199-42	(26) ตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 2.30 x 5.40 x 2.60 เมตร 6 ตู้	1,800,000 บาท
05203-40	(27) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
05208-38	(28) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ 1 คัน	600,000 บาท
06	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>778,000 บาท</b>
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	778,000 บาท
07	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>7,622,800 บาท</b>
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมรายการแก้ไข ปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมค่าจัดซื้อ เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง จำนวน 5 เครื่อง	7,450,000 บาท
07103-1	(2) ค่าใช้จ่ายในการอบรมเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องสูบน้ำ	172,800 บาท

0413049

## 3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ

ปี 2549 (รวมงบเพิ่มเติม)

312,883,600 บาท

ปี 2550

448,698,700 บาท

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกเป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

## งานที่จะทำ

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

## รายละเอียดรายจ่าย

01

## 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ

95,614,300 บาท

## 1.1 เงินเดือน

17,387,800 บาท

01101-1	อัตราเดิม 90 อัตรา	16,176,500 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	642,700 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	268,800 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	86,800 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	213,000 บาท

## 1.2 ค่าจ้างประจำ

78,226,500 บาท

01201-1	อัตราเดิม 723 อัตรา	65,605,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,408,700 บาท

01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	433,300 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	9,779,500 บาท
<b>02</b>	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>35,120,400 บาท</b>
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 496 อัตรา	29,168,400 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว สำหรับลูกจ้างชั่วคราว	5,952,000 บาท
<b>03</b>	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>81,188,900 บาท</b>
<b>031</b>	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>44,225,000 บาท</b>
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ	
<b>032</b>	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>22,289,400 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมอาคาร สถานีสูบน้ำต่าง ๆ ค่าติดตั้งมิเตอร์ ไฟฟ้า ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ฯลฯ	
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>14,674,500 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุยานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งบำรุงรักษา ระบบอาคารบังคับน้ำและเครื่อง สูบน้ำ ค่าเครื่องแต่งกาย ฯลฯ	
<b>04</b>	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>153,798,200 บาท</b>
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	

05	5. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	80,499,700 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	5,875,700 บาท
05105-11	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์กระเป๋าทวิ แบบมาตรฐาน 2 เครื่อง	160,000 บาท
05105-12	(2) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์แบบ มาตรฐาน 3 เครื่อง	135,000 บาท
05105-15	(3) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้แสงแบบ มาตรฐาน 3 เครื่อง	54,000 บาท
05105-27	(4) เครื่องกราฟภาพแบบประหยัด 1 เครื่อง	5,000 บาท
05105-28	(5) เครื่องพิมพ์สีแบบพ่นหมึก 1 เครื่อง	7,000 บาท
05134-19	(6) กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 ล้านพิกเซล 1 กล้อง	10,000 บาท
05139-7	(7) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี 2 คัน	76,000 บาท
05198-13	(8) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์พร้อมเก้าอี้ 3 ชุด	15,600 บาท
05199-21	(9) เครื่องตีตะกอนพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 2 เครื่อง	932,500 บาท
05199-22	(10) เครื่องดูดไฮดรอลิค ขนาด ไม่น้อยกว่า 70 ตัน 1 เครื่อง	685,000 บาท
05199-23	(11) รอกสลิงไฟฟ้า ขนาด 5 ตัน 2 ทิศทาง 2 ชุด	990,000 บาท
05199-24	(12) รอกสลิงไฟฟ้า ขนาด 3 ตัน 2 ทิศทาง 1 ชุด	329,600 บาท
05199-26	(13) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ฉีดน้ำได้ ทั้งน้ำร้อน - น้ำเย็น แรงดัน ไม่น้อยกว่า 170 บาร์ พร้อม อุปกรณ์ 1 เครื่อง	198,000 บาท
05199-29	(14) เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ขนาด 100 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	38,000 บาท

05203-9	(15) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
05208-6	(16) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย 1 คัน	1,540,000 บาท
05208-20	(17) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ 1 คัน	600,000 บาท

## 5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 74,624,000 บาท

05316-34	(1) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำกรุงเทพมหานคร - ปรับปรุงระบบไฟฟ้าควบคุม จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงประตูกันน้ำไหลย้อนกลับ จำนวน 5 ชุด - ปรับปรุงระบบเก็บขยะ จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงประตูปิดกันน้ำ (Stop Log) จำนวน 5 ชุด	17,750,000 บาท
05316-35	(2) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการ ระบายน้ำและการไหลเวียนน้ำในพื้นที่ เกาะรัตนโกสินทร์(คลองโอ่งอ่าง) - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตรา การสูบ 3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงประตูระบายน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ ขนาด 3.50 x 4.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง - ดาดพื้น ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ 450 ตารางเมตร	34,000,000 บาท

05399-37	(3) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำหน้าสถานีตำรวจ	1,650,000 บาท
	นครบาลหัวหมาก - ปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.50 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงตะแกรงกันขยะ และ ฝาช่องปิด - เปิดรางระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและหลังคา ตัวควบคุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง	
05399-38	(4) ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ตามสถานีสูบน้ำ	
	ประตุระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำ จำนวน 20 แห่ง - ก่อสร้างฐานรองรับอาคารชนิดที่ 1 และชนิดที่ 2 ตามแบบเลขที่ กบน.09 - 2549 จำนวน 20 แห่ง - ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 6 เมตร จำนวน 16 แห่ง พร้อมติดตั้งระบบ - ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 4 เมตร จำนวน 4 แห่ง พร้อมติดตั้งระบบ	7,224,000 บาท

(ติดตั้งที่ 1. สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ - ขาเข้า (ฝั่งใต้) 2. สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ-ขาออก(ฝั่งเหนือ)  
 3. สถานีสูบน้ำหลักสี่ - ขาเข้า 4. สถานีสูบน้ำจรัญตาเกษ 5. สถานีสูบน้ำคลองสัมปอ  
 6. ประตุระบายน้ำคลองบางโคล่สาร 7. ประตุระบายน้ำคลองวัดด่านเหนือ 8. ประตุระบายน้ำ  
 คลองโพรงพวงเหนือ 9. ประตุระบายน้ำคลองโพรงพวงใต้ 10. ประตุระบายน้ำคลองเสาหิน  
 11. ประตุระบายน้ำคลองลำกระโดงสาธารณะ 9 12. สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา 13. สถานีสูบน้ำ  
 คลองโตะยอ 14. สถานีสูบน้ำสุทธินสาร - ขาออก 15. ประตุระบายน้ำคลองข้างโรงแรมรอยัลริเวอร์  
 16. ประตุระบายน้ำคลองเจ้าครุฑ 17. สถานีสูบน้ำเรือนจำกลางคลองเปรมประชากร  
 18. อาคารระบายน้ำออกคลองเปรมประชากรบริเวณทำน้ำบางโพ 19. ประตุระบายน้ำคลอง  
 ลำกระโดงสาธารณะ 2 20. ประตุระบายน้ำคลองข้างวัดคฤหบดี)

05399-39	(5) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ - ปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่เดิม จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงบานประตูระบายน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงระบบเก็บขยะอัตโนมัติ จำนวน 1 แห่ง	14,000,000 บาท
06	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>2,346,000 บาท</b>
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	2,346,000 บาท
07	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>131,200 บาท</b>
07103-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เรื่อง การบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้า	65,600 บาท
07103-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เรื่อง การบำรุงรักษาตามการเสื่อมสภาพ	65,600 บาท

### 0413049-49-01 3.3 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำนางลิ้นจี่

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังที่บริเวณถนนนางลิ้นจี่และถนนเย็นอากาศโดยปรับปรุงสถานีสูบน้ำและระบบควบคุมทั้งหมดเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549 - 2551)

#### 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	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2550	-	2,497,000	-	-	2,497,000
2551	-	19,000,000	-	-	19,000,000
รวม	-	22,497,000	-	-	22,497,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

1. เงินงบประมาณ 2,497,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 2,497,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 2,497,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 2,497,000 บาท

05399-1 ปรับปรุงสถานีสูบน้ำนางลิ้นจี่ 2,497,000 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 22,497,000 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 1,000,000 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้ 2,497,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413049-49-02 3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลองบางสะแก  
ด้านถนนเทอดไท

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่  
ปิดล้อมธนบุรี - คลองสาน ได้อย่างรวดเร็ว โดย  
ปรับปรุงประจุระบายน้ำและระบบอาคารบังคับน้ำ  
ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วมและ  
สามารถสูบลักดันเพื่อไหลเวียนน้ำในการแก้ไข  
ปัญหาน้ำเน่าเสียต่อไป

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549 - 2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลอง  
บางสะแกด้านถนนเทอดไท

**งานที่จะทำ**

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

## ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	1,041,500	-	-	1,041,500
2550	-	13,000,000	-	-	13,000,000
2551	-	8,208,500	-	-	8,208,500
รวม	-	22,250,000	-	-	22,250,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

1. เงินงบประมาณ 13,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 13,000,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 13,000,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 13,000,000 บาท

05399-1 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองบางสะแก  
ด้านถนนเทอดไท 13,000,000 บาท

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

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 22,250,000 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 1,041,500 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้ 13,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413049-49-03 3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลองบางน้ำชน  
ด้านถนนเทอดไท

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกจากพื้นที่  
ปิดล้อมธนบุรี - คลองสาน ได้อย่างรวดเร็ว โดย  
ปรับปรุงประจุระบายน้ำและระบบอาคารบังคับน้ำ  
ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วมและ  
สามารถสูบลักดันเพื่อไหลเวียนน้ำในการแก้ไข  
ปัญหาน้ำเน่าเสียต่อไป

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549 - 2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประจุระบายน้ำคลอง  
บางน้ำชนด้านถนนเทอดไท

**งานที่จะทำ**

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

## ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

1. เงินงบประมาณ 16,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ 16,000,000 บาท

05 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 16,000,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 16,000,000 บาท

05399-1 ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองบางน้ำชน  
ด้านถนนเทอดไท 16,000,000 บาท

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ

2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง

- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3.50 x 4.50 เมตร  
จำนวน 1 แห่ง

- คัดพื้น ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ 150 ตารางเมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 26,215,000 บาท

ปี 2549 ตั้งไว้ 2,000,000 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้ 16,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

### 0413049-50-02 3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองบางปะแก้ว

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตจอมทอง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองบางปะแก้วให้มีความรวดเร็วยิ่งขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550 – 2551)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองบางปะแก้ว

#### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารที่ทำการขนาด 4.40 x 9.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง

## ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2551	-	47,400,000	-	-	47,400,000
รวม	-	52,400,000	-	-	52,400,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

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

05	เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท
	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองบางปะแก้ว	5,000,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ	
	9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 4.40 x 9.50 เมตร	
	จำนวน 1 แห่ง	

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 52,400,000 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้ 5,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

**0413050 3.7 งานระบบท่อระบายน้ำ**

ปี 2549

281,370,300 บาท

ปี 2550

338,318,500 บาท

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

**งานที่จะทำ**

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำในเขตพื้นที่ต่างๆ

**รายละเอียดรายจ่าย**

<b>01</b>	<b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>107,509,100 บาท</b>
<b>011</b>	<b>1.1 เงินเดือน</b>	<b>16,231,200 บาท</b>
01101-1	อัตราเดิม 88 อัตรา	14,933,200 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	493,400 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	134,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	159,900 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	510,300 บาท
<b>012</b>	<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>91,277,900 บาท</b>
01201-1	อัตราเดิม 801 อัตรา	78,729,600 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,135,000 บาท
01203-1	เงิน พ.ส.ร.	8,400 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	1,312,600 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	9,092,300 บาท

02	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>13,719,500 บาท</b>	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 191 อัตรา		11,427,500 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		2,292,000 บาท
03	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>71,524,600 บาท</b>	
031	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>31,458,600 บาท</b>	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>23,810,500 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	ค่าซ่อมท่อระบายน้ำ		
	ค่าบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ		
	ค่าจ้างเหมาทำความสะอาดท่อระบายน้ำ		
	ค่าจ้างเหมาเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า		
	เพิ่มเติม ฯลฯ		
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>16,255,500 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ		
	น้ำมันหล่อลื่น วัสดุยานพาหนะ		
	วัสดุบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ		
	วัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย		
	วัสดุป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ		
04	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>13,406,600 บาท</b>	
	ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์		
05	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>91,435,000 บาท</b>	
	<b>5.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>15,276,000 บาท</b>	
05134-11	(1) กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล		
	ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 ล้านพิกเซล		
	1 กล้อง		10,000 บาท
05139-5	(2) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี. 5 คัน		190,000 บาท

05199-33	(3) ตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 2.30 x 5.40 x 2.60 เมตร 23 ตู้	6,900,000 บาท
05199-34	(4) ตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 2.30 x 4.50 x 2.60 เมตร 21 ตู้	5,250,000 บาท
05208-2	(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ 1 คัน	600,000 บาท
05208-3	(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน 6 ล้อ พร้อมหลังคาออลูมิเนียม 1 คัน	786,000 บาท
05208-4	(7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระเบาะเทท้าย 1 คัน	1,540,000 บาท
<b>053</b>	<b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>76,159,000 บาท</b>
05312-26	(1) ปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ถนนพหลโยธินบริเวณสนามเป้า	21,943,000 บาท
	- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.50 เมตร (ด้วยวิธีดัน) ยาวประมาณ 45 เมตร	
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.50 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.150/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 130 เมตร	
	- สร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน 2 บ่อ	
	- สร้างผนังเขื่อน ค.ส.ล. ปากท่อลอด จำนวน 1 แห่ง	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 เมตร ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 385 ตารางเมตร	
	- สร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ	
	- งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง	
	- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 ชุด	
	- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 ชุด	

05313-25

## (2) ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนพหลโยธิน

และถนนกำแพงเพชร 1 ตอนลงคลองบางซื่อ

32,510,000 บาท

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  1.20 เมตร  
พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41  
และ ท.02/41 ยาวประมาณ 1,190 เมตร
- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  1.50 เมตร (ตัวยวี่ตัน)  
พร้อมบ่อพัก ยาวประมาณ 44 เมตร
- เชื่อมท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร  
จำนวน 35 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อรับน้ำและท่อลอด จำนวน 148 แห่ง
- ปรับปรุงขอบบ่อพักพร้อมฝาเหล็กหล่อ จำนวน 75 บ่อ
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเดิม จำนวน 1 บ่อ
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02  
เนื้อที่ประมาณ 3,850 ตารางเมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.10 เมตร  
ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 2,000 ตารางเมตร
- ซ่อมคันหินสำเร็จรูป ตามแบบ มท.-05  
ยาวประมาณ 745 เมตร
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า  
ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 ชุด
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า  
ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 ชุด

05313-29

## (3) ปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยแจ้งวัฒนะ 14

21,706,000 บาท

- สร้างท่อ ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  1.20 เมตร พร้อมบ่อบั่ก  
ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ ท.02/41  
ยาวประมาณ 530 เมตร
- สร้างท่อ ค.ส.ล. ขนาด 1.50 X 1.80 เมตร พร้อมบ่อบั่ก  
ตามแบบ ท.150 X 180 บพ.03/41 และ ท.02/41  
ยาวประมาณ 195 เมตร
- เชื่อมท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร  
ตามแบบ มน.-03 จำนวน 38 แห่ง
- เชื่อมท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร ตามแบบ มน.-03  
จำนวน 20 แห่ง
- ปรับปรุงขอบบ่อบั่กพร้อมฝา ขนาด 0.69 X 1.09 เมตร  
จำนวน 88 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อบั่กน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ตามแบบ มท.-01  
เนื้อที่ประมาณ 1,330 ตารางเมตร
- ซ่อมถนนแอสฟัลต์หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04  
เนื้อที่ประมาณ 3,150 ตารางเมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-04  
เนื้อที่ประมาณ 6,900 ตารางเมตร
- ซ่อมคันหิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 1,200 เมตร
- ซ่อมรางวี ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.50 เมตร พร้อมบ่อบั่กฝารางวี  
ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ 600 เมตร
- ซ่อมทางเท้าปูแผ่นซีเมนต์อัดแรง ตามแบบ มท.-13  
เนื้อที่ประมาณ 2,300 ตารางเมตร

06

## 6. เงินอุดหนุน

2,043,500 บาท

06105-1

เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตร  
ข้าราชการและลูกจ้างประจำของ  
กรุงเทพมหานคร

2,043,500 บาท

07	7. รายจ่ายอื่น	38,680,200 บาท
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสม ปี 2548 รายการปรับปรุงขอบบ่อพักในผิวจราจร ซอยพหลโยธิน 5 จากซอยอารีย์สัมพันธ์ 5 ถึงถนนพหลโยธิน	4,000,000 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสม ปี 2548 รายการปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำและ ระบบประตูปิดกั้นน้ำถนนกำแพงเพชร 3	3,835,000 บาท
07199-1	(3) ค่าใช้จ่ายในการจ้างแรงงานเพื่อปฏิบัติการ ป้องกันปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	30,845,200 บาท

0413050-49-01 3.8 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณถนนพระราม 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 3 ปี (2549-2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประดิพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

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

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>18,000,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>18,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>18,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>18,000,000 บาท</b>
05313-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนระนอง 1 ถนนกำแพงเพชร 5 และถนนประติพัทธ์จากถนนพระราม 6 ถึงคลองเปรมประชากร	18,000,000 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 (ตัววีอีตัน) ยาวรวมประมาณ 66 เมตร	
	- สร้างกำแพงปากท่อลอด จำนวน 7 แห่ง	
	- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงบ่อพักและประตูท่อน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ 1,070 ตารางเมตร	
	- ซ่อมรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-01 ยาวประมาณ 240 เมตร	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (เรียงหิน) ยาวประมาณ 423 เมตร	

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

ยาวประมาณ 423 เมตร

- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ยาวประมาณ 105 เมตร

- ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมเขื่อน (2 ด้าน) ยาวประมาณ 430 เมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	38,520,000 บาท
----------------------------	----------------

ปี 2549 ตั้งไว้	5,728,000 บาท
-----------------	---------------

ปี 2550 ตั้งไว้	18,000,000 บาท
-----------------	----------------

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413050-49-03

## 3.9 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)****เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

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

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>10,000,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
05313-1	ปรับปรุงท่อระบายน้ำซอยสุขุมวิท 11 จากถนนสุขุมวิทถึงคลองแสนแสบ		10,000,000 บาท
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 X 2 เมตร พร้อมบ่อพัก		
	ตามแบบ ท.200/41 ท.02/41 และ บพ.03/41		
	ยาวประมาณ 100 เมตร		
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.50 X 1.80 เมตร พร้อมบ่อพัก		
	ตามแบบ ท.150 X 180 ท.02/41 และ บพ.03/41		
	ยาวประมาณ 332 เมตร		
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.50 เมตร พร้อมบ่อพัก		
	ตามแบบ ทน.150/41 ท.02/41 และ บพ.03/41		
	ยาวประมาณ 542 เมตร		
	- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร ตามแบบ มน.-03		
	จำนวน 4 แห่ง		
	- สร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมท่อลอด ขนาด $\varnothing$ 0.40 เมตร		
	ตามแบบ บท.30/48 จำนวน 58 แห่ง		

- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
  - ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02  
เนื้อที่ประมาณ 3,780 ตารางเมตร
  - ซ่อมคันหินสำเร็จรูปและรางดิน ตามแบบ มท.-05  
ยาวประมาณ 910 เมตร
  - ซ่อมทางเท้า ตามแบบ มท.-13 เนื้อที่ประมาณ 1,630 ตารางเมตร
- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 19,490,000 บาท |
| ปี 2549 ตั้งไว้            | 4,167,000 บาท  |
| ปี 2550 ตั้งไว้            | 10,000,000 บาท |
- ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413050-50-01

### 3.10 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณสี่แยกเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งบริเวณสี่แยกเกษตรศาสตร์

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550-2551)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำและบ่อสูบน้ำถนนวิภาวดีรังสิต  
และถนนพหลโยธิน

#### งานที่จะทำ

- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  1.50 เมตร (ด้วยวิธีดิน)  
พร้อมบ่อพัก ยาวประมาณ 48 เมตร
- สร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน 2 บ่อ
- ปรับปรุงระบบท่อบริเวณทางแยก จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงช่องระบายน้ำ จำนวน 160 แห่ง
- สร้างบ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก จำนวน 1 บ่อ
- สร้างบ่อสูบน้ำถนนวิภาวดีรังสิต จำนวน 1 บ่อ
- สร้างประตูระบายน้ำคลองลาดยาว จำนวน 1 แห่ง
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า  
ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 4 ชุด
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า  
ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 3 ชุด

#### ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	4,000,000	-	-	4,000,000
2551	-	36,964,000	-	-	36,964,000
รวม	-	40,964,000	-	-	40,964,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

	1. เงินงบประมาณ	4,000,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	4,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,000,000 บาท
05312-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณสี่แยกเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน	4,000,000 บาท
	- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.50 เมตร (ด้วยวิธีดิน) พร้อมบ่อพัก ยาวประมาณ 48 เมตร	
	- สร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน 2 บ่อ	
	- ปรับปรุงระบบท่อบริเวณทางแยก จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงช่องระบายน้ำ จำนวน 160 แห่ง	
	- สร้างบ่อสูบน้ำถนนรัชดาภิเษก จำนวน 1 บ่อ	
	- สร้างบ่อสูบน้ำถนนวิภาวดีรังสิต จำนวน 1 บ่อ	
	- สร้างประตูระบายน้ำคลองลาดยาว จำนวน 1 แห่ง	
	- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 4 ชุด	
	- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 3 ชุด	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	40,964,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	4,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413050-50-02

### 3.11 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท 62 และซอยสุขุมวิท 60/1

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมขังถนนสุขุมวิทช่วงจาก  
ซอยสุขุมวิท 62 ถึงบางนาและบริเวณหน้าตลาดบางจาก

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550-2551)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิท  
บริเวณซอยสุขุมวิท 62 และซอยสุขุมวิท 60/1

#### งานที่จะทำ

- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบ AB 9.50003-02  
ยาวประมาณ 60 เมตร
- สร้างบ่อพักรับน้ำปากท่อลอด พร้อมติดตั้งตะแกรงดักขยะ  
จำนวน 1 แห่ง
- สร้างกำแพง ค.ส.ล. หลังเขื่อน ยาวประมาณ 1,440 เมตร
- สร้างที่ปักเจ้าหน้าที พร้อมปรับปรุงบริเวณ จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อพักพร้อมฝาย จำนวน 120 แห่ง
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร  
พร้อมบ่อพัก ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ 70 เมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร  
ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 400 ตารางเมตร
- ซ่อมรางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ 67 เมตร
- ซ่อมคันหินสำเสร็จรูป ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 130 เมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	4,000,000	-	-	4,000,000
2551	-	21,846,000	-	-	21,846,000
รวม	-	25,846,000	-	-	25,846,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>4,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>4,000,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>4,000,000 บาท</b>	
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>4,000,000 บาท</b>	
<b>05313-1</b>	ปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุขุมวิท บริเวณซอยสุขุมวิท 62 และซอยสุขุมวิท 60/1 - ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ - สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบ AB 9.50003-02 ยาวประมาณ 60 เมตร - สร้างบ่อพักรับน้ำปากท่อลอด พร้อมติดตั้งตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 แห่ง - สร้างกำแพง ค.ส.ล. หลังเขื่อน ยาวประมาณ 1,440 เมตร - สร้างที่พักเจ้าหน้าที่ พร้อมปรับปรุงบริเวณ จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงบ่อพักพร้อมฝาย จำนวน 120 แห่ง - สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ มท.-03 ยาวประมาณ 70 เมตร - เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 400 ตารางเมตร - ซ่อมรางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มท.-01 ยาวประมาณ 67 เมตร - ซ่อมคันหินสำเร็จรูป ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 130 เมตร (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	25,846,000 บาท	
	ปี 2550 ตั้งไว้	4,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

## 0413051 3.12 งานระบบคลอง

ปี 2549

309,039,000 บาท

ปี 2550

369,450,000 บาท

## วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษาคลองในเขตกรุงเทพมหานคร  
ให้สะอาด และระบายน้ำได้สะดวก

## งานที่จะทำ

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

## รายละเอียดรายจ่าย

01

## 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ

117,331,100 บาท

## 1.1 เงินเดือน

21,335,100 บาท

01101-1

อัตราเดิม 94 อัตรา

19,976,200 บาท

01102-1

เงินเลื่อนขั้น

672,400 บาท

01106-1

เงินประจำตำแหน่ง

260,400 บาท

01107-1

เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ

214,800 บาท

01108-1

เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ

211,300 บาท

## 1.2 ค่าจ้างประจำ

95,996,000 บาท

01201-1

อัตราเดิม 772 อัตรา

85,926,200 บาท

01202-1

เงินเลื่อนขั้น

2,245,000 บาท

01203-1

เงิน พ.ส.ร.

12,600 บาท

01204-1

เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ

1,268,900 บาท

01205-1

เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ

6,543,300 บาท

02

## 2. ค่าจ้างชั่วคราว

3,064,800 บาท

02101-1

ค่าจ้างชั่วคราว 43 อัตรา

2,548,800 บาท

02102-1

เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างชั่วคราว

516,000 บาท

03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	40,428,400 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	25,971,300 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการและลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	7,340,400 บาท
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และอาคารสำนักงาน	
	ค่าซ่อมแซมเครื่องพิมพ์แบบ	
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	7,116,700 บาท
	ค่าวัสดุสำนักงานประเภทเครื่องเขียน แบบพิมพ์	
	ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	
	ค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	834,200 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา	
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,789,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	3,600,000 บาท
05129-10	(1) เครื่องยนต์ดีเซลท้ายเรือ ขนาด 220 แรงม้า	
	1 เครื่อง	600,000 บาท
05199-56	(2) ตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 2.30x5.40x2.60 เมตร	
	10 ตู้	3,000,000 บาท
	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	47,189,000 บาท
05314-14	(1) ขุดลอกคลองสมเด็จพระเจ้าพระยา จากคลองสาน	
	ถึงคลองบางไผ่	1,960,000 บาท
	- กว้างประมาณ 6-13 เมตร ยาวประมาณ	
	2,450 เมตร ลึกจากระดับท้องคลอง	
	ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	
05314-15	(2) ขุดลอกคลองห้วยขวางและคลองชวดบางจาก	
	จากถนนเทียมร่วมมิตรถึงคลองชวดใหญ่	700,000 บาท
	- กว้างประมาณ 6.50-24 เมตร	
	ยาวประมาณ 1,700 เมตร ลึกจาก	
	ระดับท้องคลองถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย	
	0.80 เมตร	

05314-18	(3) ขุดลอกคลองลำเกร็ด จากคลองลำชะล่า ถึงคลองบางชัน - กว้างประมาณ 5-10 เมตร ยาวประมาณ 5,550 เมตร ลึกจากระดับท้องคลอง ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	649,000 บาท
05314-20	(4) ขุดลอกคลองยายเหียบ จากคลองบางจาก ถึงคลองราษฎร์สามัคคี - กว้างประมาณ 3-6 เมตร ยาวประมาณ 900 เมตร ลึกจากระดับท้องคลอง ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1.35 เมตร	900,000 บาท
05314-21	(5) ขุดลอกคลองสำน จากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึงซอยจันทร์สถิตย์ - กว้างประมาณ 4-13 เมตร ยาวประมาณ 850 เมตร ลึกจากระดับท้องคลอง ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1 เมตร	751,000 บาท
05314-23	(6) ขุดลอกคลองวัดไผ่เงิน จากวัดไผ่เงิน ถึงคลองขวางอยู่ดี (คลองขวาง 3) - กว้างประมาณ 4-4.50 เมตร ยาวประมาณ 620 เมตร ลึกจากระดับท้องคลอง ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	395,000 บาท
05314-24	(7) ขุดลอกคลองขวางอยู่ดี จากถนนแฉล้มมีมิตร ถึงคลองวัดไทร - กว้างประมาณ 2-6 เมตร ยาวประมาณ 2,100 เมตร ลึกจากระดับท้องคลอง ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,080,000 บาท
05314-25	(8) ขุดลอกบึงกระเทียม จากทำนบเขื่อนไม้ ถึงสุตริยะที่กำหนดให้ - กว้างประมาณ 10-55 เมตร ยาวประมาณ 850 เมตร ลึกจากระดับท้องคลอง ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,550,000 บาท
05314-28	(9) ขุดลอกคลองบางซื่อ จากถนนพหลโยธิน ถึงคลองลาดพร้าว - กว้างประมาณ 9-24 เมตร ยาวประมาณ 4,150 เมตร ลึกจากระดับท้องคลอง ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	4,856,000 บาท

05315-36	(10) ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) คลองกระทอนแถว จากเขื่อนเดิม ถึงถนนเจริญสุขนิทวงศ์ - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.100004-01 ยาวประมาณ 800 เมตร - ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 400 เมตร - สร้างราวเหล็กกริมเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ R.15/1 ยาวประมาณ 800 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 16 แห่ง - ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 1 แห่ง	28,048,000 บาท
05315-55	(11) ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม คลองแสนแสบ จากบริเวณถนนราชดำริถึงบริเวณซอย - รามคำแหง 21 - ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม จำนวน 420 ช่อง	6,300,000 บาท
06	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>2,032,500 บาท</b>
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	2,032,500 บาท
07	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>154,970,000 บาท</b>
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเปิดทางน้ำไหลชุดลอกคู และคลอง	15,334,500 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการรักษาความสะอาดคูและคลอง	41,961,000 บาท
07199-3	(3) ค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค คลองแสนแสบ และหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ	5,668,400 บาท
07199-4	(4) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ	18,400,100 บาท
07199-5	(5) ค่าใช้จ่ายในการรักษาความสะอาดคูระบายน้ำ ถนนวิภาวดีรังสิต	6,214,100 บาท
07199-6	(6) โครงการวินยจราจรทางน้ำสำหรับนายท้ายเรือ และเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขยะและวัชพืช ในคลองสำหรับเจ้าหน้าที่ประจำเรือ	217,200 บาท
07199-7	(7) โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงาน ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	174,700 บาท
07199-8	(8) ค่าใช้จ่ายในการชุดลอกคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	67,000,000 บาท

0413051-47-03 3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง) คลองจั่น  
จากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ

**วัตถุประสงค์**

- คลองจั่นเป็นคลองระบายน้ำหลักที่เชื่อมระหว่างคลองเกรียง คลองทรงกระเทียม และคลองแสนแสบ รับน้ำจากคลองเกรียง คลองทรงกระเทียม คลองวัดบึง คลองลำพังพวย คลองจิกมีตรมหาโตไทย จากพื้นที่เขตลาดพร้าว พื้นที่เขตวังทองหลาง และบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงระบายลงสู่คลองแสนแสบ ปัจจุบันช่วงตั้งแต่ถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ ยังไม่มีการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. สภาพคลองตื้นเขิน มีความลึกไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ ควรก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. เพื่อให้สามารถขุดลอกคลองได้ลึก เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมขัง อีกทั้งสะดวกในการดูแลรักษา และเป็นระเบียบเรียบร้อย

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2547-2550)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง) คลองจั่น จากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 2,680 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.12 ความยาวประมาณ 2,680 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.1 จำนวน 54 แห่ง
- ติดตั้งสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 3 แห่ง และตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 2 แห่ง
- คัดลอกคลองใต้สะพาน 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	-	15,359,400	-	-	15,359,400
2550	-	19,020,600	-	-	19,020,600
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>84,530,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84,530,000</b>

\*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 2550

	1. เงินงบประมาณ	19,020,600 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	19,020,600 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	19,020,600 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	19,020,600 บาท
05399-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองจั่น จากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ	19,020,600 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 2,680 เมตร	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.12 ความยาวประมาณ 2,680 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.1 จำนวน 54 แห่ง	
	- ติดตั้งสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 3 แห่ง และตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 2 แห่ง	
	- ดาดท้องคลองใต้สะพาน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ L.47-112008 จำนวน 2 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	84,530,000 บาท
	ปี 2547-2549 ตั้งไว้	65,509,400 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	19,020,600 บาท)

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

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

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

**งานที่จะทำ**

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

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

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

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

1. เงินงบประมาณ		40,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ		- บาท
เงินงบประมาณ		40,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,000,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,000,000 บาท
05315-2	ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม เป็นแบบตาดท้องคลอง พร้อมวางท่อส่งน้ำใต้คลอง คลองนาซอ จากบริเวณซอยรัชดาภิเษก 3 ถึงบริเวณถนนประชาสงเคราะห์ - ก่อสร้างตาดท้องคลองชนิดที่ 1 ตามแบบเลขที่ AB.0503-01 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร	40,000,000 บาท
	- ก่อสร้างตาดท้องคลองชนิดที่ 2 ตามแบบเลขที่ AB.0503-01 ความยาวประมาณ 30 เมตร	
	- วางท่อส่งน้ำใต้คลองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร ตามแบบเลขที่ TP.0503-01 ความยาวประมาณ 1,430 เมตร	
	- ก่อสร้างตาดท้องคลองใต้สะพานเดิม ตามแบบเลขที่ AB.0503-B1 จำนวน 4 แห่ง	
	- ปรับปรุงพร้อมตาดท้องคลองใต้สะพานท่อเดิม ตามแบบเลขที่ AB.0503-B2 จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำและท่อลอดบริเวณถนนประชาสงเคราะห์ พร้อมรื้อบ่อสูบน้ำประชาสงเคราะห์ 24 ตามแบบเลขที่ PS.0503-01 จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงบ่อพักบำบัดน้ำเสีย ตามแบบเลขที่ AJ.0503-B1 จำนวน 5 แห่ง	
	- ปรับปรุงแฉกกันดินเขื่อนเดิม ตามแบบเลขที่ AB.0503-01 จำนวน 10 แห่ง	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 62 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	88,888,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	15,000,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	40,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

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

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองไต่ะยอ  
ซึ่งเป็นคลองระบายน้ำที่สำคัญ เชื่อมระหว่าง  
คลองหัวหมากกับคลองแสนแสบที่รับน้ำ  
จากคลองหัวหมาก คลองลำสาละ ถนนรามคำแหง  
หมู่บ้านเข็มเพชร และหมู่บ้านมาลีสวนสน  
ระบายลงสู่คลองแสนแสบ

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2549-2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

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

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	5,400,000	-	-	5,400,000
2550	-	25,000,000	-	-	25,000,000
2551	-	57,044,000	-	-	57,044,000
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>87,444,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>87,444,000</b>

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

	<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>25,000,000 บาท</b>	
	<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>	
	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>25,000,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>25,000,000 บาท</b>	
	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>25,000,000 บาท</b>	
05315-2	ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองไต่ะยอและคลองหัวหมาก จากถนนรามคำแหงถึงเชื่อมเดิมบริเวณสุเหร่าลำสาลี - ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 2,560 เมตร - ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 610 เมตร - ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง - ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 1 แห่ง - ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15 ความยาวประมาณ 3,170 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเชื่อม ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 66 แห่ง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 87,444,000 บาท ปี 2549 ตั้งไว้ 5,400,000 บาท ปี 2550 ตั้งไว้ 25,000,000 บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	25,000,000 บาท	

0413051-49-17 3.16 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
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ 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	-	15,400,000	-	-	15,400,000
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>20,400,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,400,000</b>

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

	1. เงินงบประมาณ	15,400,000 บาท	
	2. เงินนอกงบประมาณ	-	บาท
	เงินงบประมาณ	15,400,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,400,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,400,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหัวหมาก จากเขื่อนเดิมถึงซอยรามคำแหง 68 - 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 - ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15 ความยาวประมาณ 580 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็ก ตามแบบเลขที่ S.2 จำนวน 11 แห่ง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 20,400,000 บาท ปี 2549 ตั้งไว้ 5,000,000 บาท ปี 2550 ตั้งไว้ 15,400,000 บาท)	15,400,000 บาท	

**0413051-50-04 3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) และสถานีสูบน้ำลำรางยายสूं  
จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองสามเสน**

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อใช้เป็นคลองรับน้ำหลักในพื้นที่เขตห้วยขวาง  
เขตดินแดง และบริเวณใกล้เคียง อีกทั้งเป็นการ  
เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำลงสู่คลองสามเสน  
และช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550-2552)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) และสถานีสูบน้ำ  
ลำรางยายสूं จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองสามเสน

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง)  
ตามแบบเลขที่ AB.120004-01  
ความยาวประมาณ 1,540 เมตร
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 50 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมประตูระบายน้ำ  
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างบ่อรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1  
ความยาวประมาณ 1,640 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4  
จำนวน 34 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็ก ตามแบบเลขที่ SB.1  
จำนวน 1 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2551	-	41,374,000	-	-	41,374,000
2552	-	10,000,000	-	-	10,000,000
<b>รวม</b>	-	<b>61,374,000</b>	-	-	<b>61,374,000</b>

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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

05	เงินงบประมาณ	10,000,000 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท	
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) และสถานีสูบน้ำ		
	ลำรางย่อยสั้น จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองสามเสน		10,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่		
	AB.120004-01 ความยาวประมาณ 1,540 เมตร		
	- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 50 เมตร		
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมประตูระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างบ่อรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง		
	- ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง		
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1		
	ความยาวประมาณ 1,640 เมตร		
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4		
	จำนวน 34 แห่ง		
	- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็ก ตามแบบเลขที่ SB.1		
	จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	61,374,000 บาท	
	ปี 2550 ตั้งไว้	10,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

### 0413051-50-05 3.18 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเคล็ด จากถนนอ่อนนุชถึงคลองตาช้าง

#### วัตถุประสงค์

- คลองเคล็ดเป็นคลองที่เชื่อมระหว่างคลองพระโขนงกับคลองบางนา ช่วยรับน้ำจากคลองตาสาต คลองตาช้าง จากพื้นที่ปดล้อมถนนสุขุมวิท ถนนศรีนครินทร์ และถนนบางนา-ตราด เมื่อโครงการแล้วเสร็จ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ในพื้นที่เขตพระโขนง บางนา ประเวศ สวนหลวง และบริเวณใกล้เคียง

#### ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550-2552)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเคล็ด จากถนนอ่อนนุช ถึงคลองตาช้าง

#### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)  
ตามแบบเลขที่ RB.131604-04  
ความยาวประมาณ 6,300 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1  
ความยาวประมาณ 6,300 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4  
จำนวน 127 แห่ง
- ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่  
SB.3 จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่  
SB.4 จำนวน 4 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2551	-	100,000,000	-	-	100,000,000
2552	-	136,320,000	-	-	136,320,000
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>246,320,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>246,320,000</b>

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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

	เงินงบประมาณ	10,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเคล็ด จากถนนอ่อนนุช ถึงคลองตาช้าง	10,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04	
	ความยาวประมาณ 6,300 เมตร	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1	
	ความยาวประมาณ 6,300 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4	
	จำนวน 127 แห่ง	
	- ดาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง	
	- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.4 จำนวน 4 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	246,320,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	10,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

**0413051-50-14 3.19 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลองและสมอยึดด้านหลัง)  
คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม  
ถึงคลองมหาศร**

**วัตถุประสงค์**

- คลองราษฎร์เจริญสุข เป็นคลองที่เชื่อมระหว่างคลองทวีวัฒนา และคลองมหาศร รับน้ำจากพื้นที่บริเวณถนนพุทธมณฑลสาย 3 ถนนเลียบคลองทวีวัฒนา ซอยเพชรเกษม 108 ซอยเพชรเกษม 110 และจากโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมซึ่งระบายน้ำเสียในปริมาณ 157,000 ลบ.ม./วัน เมื่อโครงการแล้วเสร็จจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ในการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาการรुक้า

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550-2552)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลองและสมอยึดด้านหลัง)  
คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง  
โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองมหาศร

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 2,200 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ AB.14004.5-01 ความยาวประมาณ 1,100 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 130 เมตร
- ก่อสร้างพื้นดาดท้องคลองใต้สะพานข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ BL.081203-01 จำนวน 3 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1 จำนวน 7 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานรถข้าม ตามแบบเลขที่ CB.2006 จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 3,430 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 72 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2551	-	80,000,000	-	-	80,000,000
2552	-	37,296,000	-	-	37,296,000
<b>รวม</b>	-	<b>127,296,000</b>	-	-	<b>127,296,000</b>

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>10,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

<b>05</b>	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลองและสมอยึดด้านหลัง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองมหาศร		
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 2,200 เมตร		10,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ AB.14004.5-01 ความยาวประมาณ 1,100 เมตร		
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 130 เมตร		
	- ก่อสร้างพื้นตาดท้องคลองได้สะพานข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ BL.081203-01 จำนวน 3 แห่ง		
	- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1 จำนวน 7 แห่ง		

- ก่อสร้างสะพานรถข้าม ตามแบบเลขที่ CB.2006  
จำนวน 2 แห่ง
  - ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1  
ความยาวประมาณ 3,430 เมตร
  - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4  
จำนวน 72 แห่ง
- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 127,296,000 บาท |
| ปี 2550 ตั้งไว้            | 10,000,000 บาท  |
- ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413051-50-17 3.20 โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ  
จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง

**วัตถุประสงค์**

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรให้แก่ประชาชน  
ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณริมคลอง

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550-2552)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ  
จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2551	-	80,000,000	-	-	80,000,000
2552	-	99,088,000	-	-	99,088,000
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>189,088,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>189,088,000</b>

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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

05	เงินงบประมาณ	10,000,000 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท	
05399-3	ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-B ความยาวประมาณ 1,995 เมตร - ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC.2400 ความยาวประมาณ 2,050 เมตร - ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 3,000 เมตร - ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบ เลขที่ IWC.2400 ความยาวประมาณ 790 เมตร - ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ 240 เมตร - ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง - ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 6 แห่ง		
			10,000,000 บาท

- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่

P.50-111038/1 จำนวน 200 ช่อง

- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน

ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 157 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 189,088,000 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้ 10,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413051-50-18 3.21 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา จากบริเวณคลองบางจาก ถึงบริเวณคลองบางขี้แก้ง

**วัตถุประสงค์**

- คลองทวีวัฒนาเป็นคลองที่ช่วยระบายน้ำจากคลองมหาสวัสดิ์ เข้าสู่คลองภาษีเจริญ และระบายน้ำเข้าคลองแยกต่างๆ จากคลองภาษีเจริญสู่โครงการแก้มลิงคลองสนามชัย-มหาชัย เพื่อระบายลงสู่ทะเลต่อไป เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550-2551)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา จากบริเวณ คลองบางจากถึงบริเวณคลองบางขี้แก้ง

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ RB.181805-04 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 30 เมตร
- ติดตั้งกระถางต้นไม้พร้อมระบบรดน้ำต้นไม้ ตามแบบเลขที่ FP.040410-01 จำนวน 1,400 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2003 จำนวน 3 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1 จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งราวกันตกสแตนเลสริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.25 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริวเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 30 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 32 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2551	-	73,000,000	-	-	73,000,000
<b>รวม</b>	-	<b>83,000,000</b>	-	-	<b>83,000,000</b>

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

	<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
	<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>	
	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>10,000,000 บาท</b>	
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา จากบริเวณ คลองบางจากถึงบริเวณคลองบางขี้แก้ง		10,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ RB.181805-04 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร		
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) พร้อมทางเดิน ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 30 เมตร		
	- ติดตั้งกระถางต้นไม้พร้อมระบบรดน้ำต้นไม้ ตามแบบเลขที่ FP.040410-01 จำนวน 1,400 แห่ง		
	- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2003 จำนวน 3 แห่ง		
	- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1 จำนวน 2 แห่ง		
	- ติดตั้งราวกันตกสแตนเลสริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.25 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร		

- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1

ความยาวประมาณ 30 เมตร

- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3

จำนวน 32 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 83,000,000 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้ 10,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0415	4. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ	230,073,500 บาท
0415049-46-01	โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย	

#### วัตถุประสงค์

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

#### ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2545-2554)

#### เป้าหมายของโครงการ

- จัดให้มีระบบบำบัดรวมน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ เขตพระโขนง บางนา วัฒนา คลองเตย สวนหลวง และบางส่วนของเขตห้วยขวางและราชเทวี รวมพื้นที่ประมาณ 71 ตารางกิโลเมตร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้วันละประมาณ 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	-	5,073,500	-	576,000,000	581,073,500
2550	-	230,073,500	-	10,000,000	240,073,500
2551- 2554	-	4,518,053,000	-	2,294,000,000	6,812,053,000
รวม	48,079,500	4,987,720,500	-	2,880,000,000	7,915,800,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>230,073,500 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>10,000,000 บาท</b>  |

	เงินงบประมาณ	230,073,500 บาท
<b>05</b>	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	230,073,500 บาท
<b>053</b>	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	230,073,500 บาท
<b>05399-1</b>	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียคลองเตย	230,073,500 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

7,915,800,000 บาท

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

2,880,000,000 บาท

งบประมาณ กทม.

5,035,800,000 บาท

ปี 2545 - 2549 ตั้งไว้

287,673,500 บาท

ปี 2550 ตั้งไว้

230,073,500 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0427	5. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	476,146,800 บาท
0427050	5.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	
	ปี 2549 (รวมงบเพิ่มเติม)	195,052,500 บาท
	ปี 2550	134,416,800 บาท

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพดีก่อนระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะ

#### งานที่จะทำ

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

#### รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	54,547,000 บาท
011	1.1 เงินเดือน	29,719,000 บาท
01101-1	อัตราเดิม 158 อัตรา	27,402,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,051,000 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	339,000 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	363,000 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	564,000 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	24,828,000 บาท
01201-1	อัตราเดิม 241 อัตรา	20,453,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	817,000 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	49,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	3,509,000 บาท

02	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>11,694,000 บาท</b>	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 163 อัตรา		9,738,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		1,956,000 บาท
03	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>26,031,100 บาท</b>	
031	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>14,379,100 บาท</b>	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	ค่าเบี้ยประชุม		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ		
032	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>4,937,000 บาท</b>	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>6,715,000 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าสารตกตะกอน วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุสำนักงาน วัสดุยานพาหนะ วัสดุเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง ฯลฯ		
	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>10,255,700 บาท</b>	
	ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์		
05	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>7,260,800 บาท</b>	
	<b>ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>7,260,800 บาท</b>	
05105-1	(1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์แบบมาตรฐาน 1 เครื่อง		45,000 บาท
05105-2	(2) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้แสงแบบมาตรฐาน 1 เครื่อง		18,000 บาท
05105-4	(3) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ พร้อมเก้าอี้ 1 ชุด		5,200 บาท
05108-6	(4) ตู้เหล็ก ขนาด 2 บาน (มอก.) 1 ตู้		4,300 บาท
05109-7	(5) ตู้เหล็ก ขนาด 4 ลิ้นชัก (มอก.) 2 ตู้		7,800 บาท

05110-8	(6) ตู้เก็บแบบฟอร์ม ขนาด 15 ลิ้นชัก 1 ตู้	3,900 บาท
05113-10	(7) โต๊ะทำงาน ระดับ 3-6 1 ชุด	7,100 บาท
05119-11	(8) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง	18,000 บาท
05132-13	(9) เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบออกภาคสนาม 1 เครื่อง	35,000 บาท
05132-14	(10) เครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจน 1 เครื่อง	984,400 บาท
05132-15	(11) เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ 1 เครื่อง	170,000 บาท
05132-16	(12) เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ แบบออกภาคสนาม 1 เครื่อง	71,000 บาท
05132-17	(13) เครื่องวัดความชื้นแบบออกภาคสนาม 1 เครื่อง	78,000 บาท
05132-19	(14) เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น 1 เครื่อง	24,000 บาท
05198-24	(15) เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่มแบบ เจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก 1 เครื่อง	16,000 บาท
05198-25	(16) ตู้เหล็กดัดขึ้น ขนาด 6 ลิ้นชัก 1 ตู้	3,900 บาท
05199-28	(17) เครื่องพิมพ์แบบพ่นหมึก สามารถพิมพ์ได้ทั้ง ภาพสีและขาวดำ ความละเอียดไม่น้อยกว่า 600 x 600 จุดต่อนิ้ว ใช้กับกระดาษ A3 1 เครื่อง	38,500 บาท
05199-30	(18) เครื่องวัดค่าความนำไฟฟ้า แบบออกภาคสนาม 1 เครื่อง	55,000 บาท
05199-31	(19) เครื่องเติมอากาศชนิดทุ่นลอยแกนตั้ง (Floating Aerator) ขนาดไม่น้อยกว่า 11 kw.380v.50Hz. 3 Phase 1 เครื่อง	638,000 บาท
05199-32	(20) เครื่องเติมอากาศแบบแนวตั้งชนิดรอบช้า พร้อมเกียร์เฟืองทด ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 กิโลวัตต์ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง 1 ชุด	504,000 บาท
05199-33	(21) เครื่องเติมอากาศชนิดทุ่นลอยแกนตั้ง (Floating Aerator) ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 kw.380v.50Hz. 3 Phase พร้อม อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง 1 ชุด	1,600,000 บาท
05199-35	(22) ชุดเครื่องวัดอัตราการไหล 1 ชุด	2,874,800 บาท
05199-37	(23) มอนิเตอร์สี ขนาด 21 นิ้ว 1 เครื่อง	58,900 บาท

<b>06</b>	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>1,059,000 บาท</b>
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	1,059,000 บาท
<b>07</b>	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>23,569,200 บาท</b>
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	15,000,000 บาท
07199-3	(2) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	8,000,000 บาท
07199-8	(3) ค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรมการจัดการแก้ไขปัญหาหน้าเสีย	569,200 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	89,706,000	-	-	-	89,706,000
2550	70,000,000	-	-	-	70,000,000
2551	88,000,000	-	-	-	88,000,000
2552	106,265,000	-	-	-	106,265,000
รวม	500,991,000	-	-	-	500,991,000

\*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

50,200,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

38,000,000 บาท

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

1. เงินงบประมาณ	70,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

07	เงินงบประมาณ	70,000,000 บาท
07199-1	รายจ่ายอื่น	70,000,000 บาท

จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร

โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

70,000,000 บาท

- 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 - 2549 ตั้งไว้	236,726,000 บาท
ปี 2550 ตั้งไว้	70,000,000 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	*96,600,000	-	-	-	96,600,000
2550	80,000,000	-	-	-	80,000,000
2551	80,000,000	-	-	-	80,000,000
2552	177,253,455	-	-	-	177,253,455
รวม	534,605,000	-	-	-	534,605,000

\*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 60,000,000 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 39,000,000 บาท  
 \*งบประมาณปี 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 60,000,000 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 36,600,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

1. เงินงบประมาณ 80,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

07	เงินงบประมาณ	80,000,000 บาท	
	รายจ่ายอื่น	80,000,000 บาท	
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม		80,000,000 บาท
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม (งบประมาณทั้งสิ้นของโครงการ 534,605,000 บาท ปี 2547 - 2549 ตั้งไว้ 197,351,545 บาท ปี 2550 ตั้งไว้ 80,000,000 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 คลองวัดราชพิธ คลองวัดเทพธิดา คลองบางลำภู และ คลองโอ่งอ่าง ไหลย้อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ ในช่วงที่มีการผันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อไล่น้ำเสีย (Flushing) ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2548 – 2550)

### เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างบ่อผันน้ำเสีย (OC) จำนวน 18 บ่อ
- ปรับปรุงบ่อดักน้ำเสีย (SOD) จำนวน 60 บ่อ
- ติดตั้งประตูกันน้ำไหลย้อนกลับ จำนวน 2 ชุด

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2548	-	*4,500,000	-	-	4,500,000
2549	-	5,400,000	-	-	5,400,000
2550	-	1,730,000	-	-	1,730,000
รวม	-	11,630,000	-	-	11,630,000

\*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 4,500,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

1. เงินงบประมาณ 1,730,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	1,730,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,730,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,730,000 บาท	
05399-1	ปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์		1,730,000 บาท
	- ก่อสร้างบ่อผันน้ำเสีย (OC) จำนวน 18 บ่อ		
	- ปรับปรุงบ่อดักน้ำเสีย (SOD) จำนวน 60 บ่อ		
	- ติดตั้งประตูกั้นน้ำไหลย้อนกลับ จำนวน 2 ชุด		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	11,630,000 บาท	
	ปี 2548 - 2549 ตั้งไว้	9,900,000 บาท	
	ปี 2550 ตั้งไว้	1,730,000 บาท)	

## 0427050-49-06 5.5 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

### วัตถุประสงค์

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

### ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2549 – 2553)

### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ระบบทอรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

### งานที่จะทำ

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	4,926,500	-	-	4,926,500
2550	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2551	-	1,000,000,000	-	-	1,000,000,000
2552	-	1,000,000,000	-	-	1,000,000,000
2553	-	2,707,073,500	-	-	2,707,073,500
รวม	-	4,732,000,000	-	-	4,732,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

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	
05399-2	ก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร		20,000,000 บาท
	1. งานก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย		
	- อาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร		
	- ระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน		
	2. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง ประกอบด้วย		
	- งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ		
	- งานก่อสร้างระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง		

3. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้
  4. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง  
ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ  
กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย
  5. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง  
ระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบ  
ปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง
  6. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง  
ระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้
- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 4,732,000,000 บาท |
| ปี 2549 ตั้งไว้            | 4,926,500 บาท     |
| ปี 2550 ตั้งไว้            | 20,000,000 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	*190,345,000	-	-	-	190,345,000
2550	125,000,000	-	-	-	125,000,000
2551	160,000,000	-	-	-	160,000,000
2552	160,000,000	-	-	-	160,000,000
2553	477,211,000	-	-	-	477,211,000
รวม	1,112,556,000	-	-	-	1,112,556,000

\*ปีงบประมาณ 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

70,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

120,345,000 บาท

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550

	1. เงินงบประมาณ	125,000,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	125,000,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	125,000,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	125,000,000 บาท
	- เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง สถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้	
	- โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ขนาดความสามารถ ในการบำบัดน้ำเสีย 350,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียระบบตะกอน เร่งกำจัดไนโตรเจน และ ฟอสฟอรัส	
	- สถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียห้วยขวาง 2 แห่ง สถานีสูบน้ำเสียวัดพระธาระบือธรรม 1 แห่ง สถานีสูบน้ำเสียกรุงเกษม 1 แห่ง และสถานีสูบน้ำเสีย สะพานหัวช้าง 3 แห่ง	
	- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor) และบ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 1,382 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาว ประมาณ 63 กิโลเมตร ควบคุมพื้นที่ เขตดินแดง ปทุมวัน และบางส่วนของเขตปทุมไธ ดุสิต ราชเทวี ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และเขตพระนคร เนื้อที่รวมประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	1,112,556,000 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	190,345,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	125,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-49-08 5.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร  
โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2549-2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง และระบบหมักตะกอน 1 แห่ง

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	16,600,000	-	-	-	16,600,000
2550	45,000,000	-	-	-	45,000,000
2551	88,000,000	-	-	-	88,000,000
2552	88,000,000	-	-	-	88,000,000
2553	61,105,100	-	-	-	61,105,100
รวม	298,705,100	-	-	-	298,705,100

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2550**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>45,000,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>45,000,000 บาท</b>
<b>07</b>	<b>รายจ่ายอื่น</b>	<b>45,000,000 บาท</b>
07199-2	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	45,000,000 บาท
	- เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้วันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตร/วันอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	- ดูแลและบำรุงรักษาระบบโครงข่ายท่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด Ø 0.30 -2.50 เมตร รวมระยะทางประมาณ 28 กิโลเมตร มีจำนวนบ่อ MH และ IPC รวมทั้งสิ้น 380 บ่อ และมีสถานี สูบน้ำย่อย 13 แห่ง อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	- เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบหมักตะกอนและเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	298,705,100 บาท
	ปี 2549 ตั้งไว้	16,600,000 บาท
	ปี 2550 ตั้งไว้	45,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	