

## สำนักการระบายน้ำ

## งบประมาณรายจ่าย

ปี 2551(รวมงบเพิ่มเติม)	3,456,367,090 บาท
ปี 2552	3,613,741,900 บาท
-รายจ่ายประจำ	3,613,741,900 บาท
-รายจ่ายพิเศษ	- บาท

รหัส	รายจ่ายประจำ	
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	3,613,741,900 บาท
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	41,241,600 บาท
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	41,241,600 บาท
0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	675,557,400 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	141,162,400 บาท
0412002-44-05	2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ คลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	50,000,000 บาท
0412002-44-06	2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา และคลองบางกอกน้อย	112,274,000 บาท
0412002-46-08	2.4 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ ตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	30,000,000 บาท
0412002-50-03	2.5 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากท่าน้ำราชมงคลถึงบ่อสูบน้ำและช่วงจาก วัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก	28,000,000 บาท
0412002-50-06	2.6 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มตะวันออก	93,186,500 บาท
0412002-51-02	2.7 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และป้องกันการกัดเซาะ คลองพระโขนง ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึงถนน ทางรถไฟสายเก่า	11,250,000 บาท
0412002-51-04	2.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาราษฎ ตอนคลองจั่น	38,000,000 บาท
0412002-51-06	2.9 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดตึก	11,500,000 บาท
0412002-51-12	2.10 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ บริเวณวัดปุณณวาสและบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์	3,760,000 บาท
0412002-51-13	2.11 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณชุมชนวัดภคินีนาถ	11,027,000 บาท

0412002-51-14	2.12	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณโรงพยาบาลศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม	1,750,000 บาท
0412002-51-18	2.13	โครงการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนแม่บท ระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตลาดพร้าวและบางส่วนของ เขตจตุจักรและเขตบางเขน	9,500,000 บาท
0412002-52-01	2.14	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากบ่อสูบน้ำมังกรถึงท่าน้ำสวัสดิ์	9,160,000 บาท
0412002-52-08	2.15	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองระหัด	34,000,000 บาท
0412002-52-12	2.16	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย บริเวณข้างวัดใหม่ภาวนา	3,000,000 บาท
0412003	2.17	งานสารสนเทศระบายน้ำ	87,987,500 บาท
<b>0413</b>	<b>3.</b>	<b>แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม</b>	<b>1,919,903,600 บาท</b>
0413047	3.1	งานเครื่องจักรกล	226,025,500 บาท
0413049	3.2	งานระบบอาคารบังคับน้ำ	561,865,800 บาท
0413049-52-01	3.3	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการส่วนกลางและ โรงซ่อมบำรุง	26,000,000 บาท
0413049-52-03	3.4	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูระบายน้ำ คลองยายล้อม	6,072,000 บาท
0413049-52-06	3.5	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำ สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	12,935,000 บาท
0413050	3.6	งานระบบท่อระบายน้ำ	412,175,800 บาท
0413050-50-01	3.7	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไข ปัญหาน้ำท่วมบริเวณสี่แยกเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน	21,250,000 บาท
0413050-52-01	3.8	โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำบริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ ตอนลงคลองสามเสน	5,757,000 บาท
0413050-52-02	3.9	โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชปรารภ (ฝั่งทิศตะวันออก)จากถนนนิคมมักกะสันถึงถนนเพชรบุรี	5,525,000 บาท
0413050-52-03	3.10	โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชวิถี(ทั้งสองฝั่ง) จากอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิถึงคลองสามเสน	6,734,000 บาท
0413051	3.11	งานระบบคลอง	399,109,500 บาท

0413051-50-04	3.12 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) และสถานีสูบน้ำลำรางยายสุนจากถนนรัชดาภิเษก ถึงคลองสามเสน	5,522,000 บาท
0413051-50-05	3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเคสิต จากถนนอ่อนนุชถึงคลองตาช้าง	80,000,000 บาท
0413051-50-14	3.14 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลองและ สมอียดด้านหลัง)คลองราษฎร์เจริญสุขจากบริเวณ จุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม ถึงคลองมหาศร	50,000,000 บาท
0413051-50-17	3.15 โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยาน ริมคลองแสนแสบจากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง	20,000,000 บาท
0413051-50-18	3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองทวีวัฒนา จากบริเวณคลองบางจากถึงบริเวณคลองบางซื่อ	4,989,000 บาท
0413051-51-01	3.17 โครงการปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้างสถานีสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำ คลองบางอ้อยจากบริเวณถนนสุขุมวิทถึงบริเวณ สถานีสูบน้ำคลองบางอ้อย	1,000,000 บาท
0413051-51-05	3.18 โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยาน ริมคลองแสนแสบจากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำคลองตัน	34,200,000 บาท
0413051-51-10	3.19 โครงการปรับปรุงคลองสามเสนจากถนนพหลโยธิน ถึงบึงมักกะสัน	10,000,000 บาท
0413051-51-16	3.20 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียน - บดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์) ถึงสถานีสูบน้ำ ตอนคลองแสนแสบ	3,000,000 บาท
0413051-51-17	3.21 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอียดด้านหลัง) คลองเปรมประชากรจากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสมียนนารี ถึงคลองบางเขน	20,000,000 บาท
0413051-52-07	3.22 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พื้นที่ปิดล้อมลำบึงขวาง	1,500,000 บาท
0413051-52-10	3.23 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอียดด้านหลัง) คลองหนองบอนจากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบริเวณ ถนนสุขุมวิท 77	6,243,000 บาท

<b>0427</b>	<b>4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ</b>	<b>977,039,300 บาท</b>
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	332,285,300 บาท
0427050-47-01	4.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี	66,800,000 บาท
0427050-47-02	4.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ	71,280,000 บาท
0427050-49-06	4.4 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อกรุงเทพมหานคร	300,000,000 บาท
0427050-49-07	4.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	118,000,000 บาท
0427050-49-08	4.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร	39,840,000 บาท
0427050-52-01	4.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 2	30,667,000 บาท
0427050-52-02	4.8 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 2	18,167,000 บาท

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน / แผนงาน / งาน / โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>รายจ่ายประจำ</b>								
<b>ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย</b>								
<b>1. แผนงานบริหารทั่วไป</b>								
งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	530,948,400	62,232,900	560,184,400	187,226,200	1,361,213,800	9,185,500	902,750,700	3,613,741,900
	20,818,800	-	3,992,300	2,015,400	220,200	148,500	14,046,400	41,241,600
	20,818,800	-	3,992,300	2,015,400	220,200	148,500	14,046,400	41,241,600
<b>2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ</b>								
2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	34,603,200	219,000	32,251,600	346,400	507,696,500	321,500	100,119,200	675,557,400
2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าว	22,714,000	73,000	2,892,400	75,800	15,420,000	223,000	99,764,200	141,162,400
2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย	-	-	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000
2.4 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำตามโครงการแก้มลิง	-	-	-	-	112,274,000	-	-	112,274,000
2.5 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากท่าน้ำราชวงศ์	-	-	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000
ถึงป้อมสุบหน้าและช่วงจากวัดปทุมคงคา	-	-	-	-	-	-	-	-
ถึงศาลเจ้าโรงเกือก	-	-	-	-	28,000,000	-	-	28,000,000
2.6 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ บึงกุ่มตะวันออก	-	-	-	-	93,186,500	-	-	93,186,500
2.7 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และ ป้องกันกัดเซาะคลองพระโขนง	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึงถนน	-	-	-	-	-	-	-	-
ทางรถไฟสายเก่า	-	-	-	-	11,250,000	-	-	11,250,000
2.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองจิกมีตรมหาดไทยตอนคลองจั่น	-	-	-	-	38,000,000	-	-	38,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน / แผนงาน / งาน / โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
2.9 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองวัดตึก	-	-	-	-	11,500,000	-	-	11,500,000
2.10 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมคลองมหาสวัสดิ์บริเวณวัดปรุฉวนาวาส และบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์	-	-	-	-	3,760,000	-	-	3,760,000
2.11 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณชุมชนวัดคิณาด	-	-	-	-	11,027,000	-	-	11,027,000
2.12 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณโรงพยาบาล - ศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม	-	-	-	-	1,750,000	-	-	1,750,000
2.13 โครงการสำรวจออกแบบและจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่ เขตลาดพร้าวและบางส่วนของเขตจตุจักร และเขตบางเขน	-	-	-	-	9,500,000	-	-	9,500,000
2.14 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากป้อมสูบบ้านมังกร ถึงท่าหน้าสวัสดิ์	-	-	-	-	9,160,000	-	-	9,160,000
2.15 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองระหัด	-	-	-	-	34,000,000	-	-	34,000,000
2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อยบริเวณข้างวัดใหม่ภาวนา	-	-	-	-	3,000,000	-	-	3,000,000
2.17 งานสรสทนศรระบายน้ำ	11,889,200	146,000	29,359,200	270,600	45,869,000	98,500	355,000	87,987,500
<b>3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม</b>	<b>410,484,400</b>	<b>54,013,900</b>	<b>469,961,000</b>	<b>175,478,900</b>	<b>524,530,200</b>	<b>7,578,000</b>	<b>277,857,200</b>	<b>1,919,903,600</b>
3.1 งานเครื่องจักรกล	47,149,700	4,907,300	64,912,900	223,500	76,764,000	790,500	31,277,600	226,025,500
3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	114,630,400	35,330,900	147,525,900	160,254,800	7,424,000	2,572,000	94,127,800	561,865,800

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน / แผนงาน / งาน / โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.3 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการ - ส่วนกลางและโรงซ่อมบำรุง	-	-	-	-	26,000,000	-	-	26,000,000
3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูประบายน้ำคลองยายล้อม	-	-	-	-	6,072,000	-	-	6,072,000
3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบระบายน้ำสถานีสูบน้ำ คลองพระยาธาราชนตรี	-	-	-	-	12,935,000	-	-	12,935,000
3.6 งานระบบท่อระบายน้ำ	123,264,100	11,232,700	139,053,400	14,387,500	63,220,000	2,223,000	58,795,100	412,175,800
3.7 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาท่วมบริเวณ สี่แยกเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน	-	-	-	-	21,250,000	-	-	21,250,000
3.8 โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำบริเวณ อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิตอนลงคลองสามเสน	-	-	-	-	5,757,000	-	-	5,757,000
3.9 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ถนนราชปรารภ (ฝั่งทิศตะวันออก) จากถนนหิรัญมกัจะสันถึงถนนเพชรบุรี	-	-	-	-	5,525,000	-	-	5,525,000
3.10 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ ถนนราชวิถี(ทั้งสองฝั่ง)จากอนุสาวรีย์ - ชัยสมรภูมิถึงคลองสามเสน	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 งานระบบคลอง	125,440,200	2,543,000	118,468,800	613,100	56,395,200	1,992,500	93,656,700	399,109,500
3.12 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง)และสถานีสูบน้ำ ลำรางยายสุ่นจากถนนรัชดาภิเษก ถึงคลองสามเสน	-	-	-	-	5,522,000	-	-	5,522,000
3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเคสิต จากถนนอ่อนนุชถึงคลองตาช้าง	-	-	-	-	80,000,000	-	-	80,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน / แผนงาน / งาน / โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.14 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดต้องคลองและสมอียดด้านหลัง) คลองราษฎร์เจริญสุขจากบริเวณ จุดปล่อยน้ำทั้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม ถึงคลองมหาสาร	-	-	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000
3.15 โครงการก่อสร้างทางเดินและ ทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนาจากบริเวณคลองบางจาก ถึงบริเวณคลองบางซึ้งแก่ง	-	-	-	-	4,989,000	-	-	4,989,000
3.17 โครงการปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบ ตาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และวางท่อส่งน้ำคลองบางอ้อยจาก บริเวณถนนสุขุมวิทถึงบริเวณสถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อย	-	-	-	-	1,000,000	-	-	1,000,000
3.18 โครงการก่อสร้างทางเดินและ ทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำคลองต้น	-	-	-	-	34,200,000	-	-	34,200,000
3.19 โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมะกะสัน	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000



สำนักการพยาบาล

ด้าน / แผนงาน / งาน / โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
3.20 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดทองคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์ จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์) ถึงสถานีสูบน้ำ ดอนคลองแสนแสบ	-	-	-	-	3,000,000	-	-	3,000,000
3.21 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) คลองเปรมประชากร จากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสถียรนารี ถึงคลองบางเขน	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
3.22 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและ ระบบระบายน้ำพื้นที่ปิดล้อมลำบึงขวาง	-	-	-	-	1,500,000	-	-	1,500,000
3.23 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอียดด้านหลัง) คลองหนองบอน จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบริเวณ ถนนสุขุมวิท 77	-	-	-	-	6,243,000	-	-	6,243,000
<b>4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ</b>	<b>65,042,000</b>	<b>8,000,000</b>	<b>53,979,500</b>	<b>9,385,500</b>	<b>328,766,900</b>	<b>1,137,500</b>	<b>510,727,900</b>	<b>977,039,300</b>
4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	65,042,000	8,000,000	53,979,500	9,385,500	28,766,900	1,137,500	165,973,900	332,285,300
4.2 โครงการจัดเดิน ระบบบำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี	-	-	-	-	-	-	66,800,000	66,800,000
4.3 โครงการจัดเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ	-	-	-	-	-	-	71,280,000	71,280,000
4.4 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางเขน กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	300,000,000	-	-	300,000,000

สำนักการพยาบาล

ด้าน / แผนงาน / งาน / โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
4.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง	-	-	-	-	-	-	118,000,000	118,000,000
4.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร	-	-	-	-	-	-	39,840,000	39,840,000
4.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 2	-	-	-	-	-	-	30,667,000	30,667,000
4.8 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี ระยะที่ 2	-	-	-	-	-	-	18,167,000	18,167,000
<b>รวมรายจ่ายประจำ</b>	<b>530,948,400</b>	<b>62,232,900</b>	<b>560,184,400</b>	<b>187,226,200</b>	<b>1,361,213,800</b>	<b>9,185,500</b>	<b>902,750,700</b>	<b>3,613,741,900</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>530,948,400</b>	<b>62,232,900</b>	<b>560,184,400</b>	<b>187,226,200</b>	<b>1,361,213,800</b>	<b>9,185,500</b>	<b>902,750,700</b>	<b>3,613,741,900</b>

### สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่าย	3,613,741,900 บาท
	- รายจ่ายประจำ	3,613,741,900 บาท
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท
รหัส	รายจ่ายประจำ	
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	3,613,741,900 บาท
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	41,241,600 บาท
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	
	ปี 2551	41,286,200 บาท
	ปี 2552	41,241,600 บาท
	วัตถุประสงค์	
	- เพื่อให้ดำเนินการบริหารงานการคลัง	
	การบริหารบุคคล และบริหารทั่วไป	
	เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด	
	งานที่จะทำ	
	- การอำนวยการและบริหารทั่วไป	
	รายละเอียดรายจ่าย	
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	20,818,800 บาท
011	1.1 เงินเดือน	17,154,100 บาท
01101-1	อัตราเดิม 55 อัตรา	15,085,600 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	662,600 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	601,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ	
	ข้าราชการ	697,300 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ	
	ข้าราชการ	107,400 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	3,664,700 บาท
01201-1	อัตราเดิม 26 อัตรา	3,332,400 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	95,500 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ	

01205-1	ลูกจ้างประจำ	20,700 บาท
	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	216,100 บาท
03	<b>2. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>3,992,300 บาท</b>
031	<b>2.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>2,357,300 บาท</b>
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	ค่าเบี้ยประชุม เงินตอบแทนพิเศษของ	
	ข้าราชการและลูกจ้างประจำ และ	
	ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหา	
	รถประจำตำแหน่ง	
032	<b>2.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>247,300 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	
	ซ่อมแซมยานพาหนะ และ	
	ค่ารับรอง ฯลฯ	
	<b>2.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>1,387,700 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ	
	น้ำมันหล่อลื่น วัสดุสำนักงาน	
	วัสดุยานพาหนะ วัสดุเครื่องคอมพิวเตอร์	
	วัสดุงานบ้าน ฯลฯ	
04	<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>2,015,400 บาท</b>
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์	
	ค่าไปรษณีย์ และค่ายูพีซี	
05	<b>4. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>220,200 บาท</b>
	<b>ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>220,200 บาท</b>
05105-2	(1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	
	แบบมาตรฐาน 1 เครื่อง	35,000 บาท
05198-3	(2) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้แสง	
	แบบมาตรฐาน 2 เครื่อง	36,000 บาท
05198-4	(3) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์และ	
	เครื่องพิมพ์พร้อมเก้าอี้ 1 ชุด	5,200 บาท
05119-5	(4) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา	
	ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง	18,000 บาท

05198-6	(5) เครื่องเจาะกระตาดและเข้าเล่ม แบบเจาะกระตาดและเข้าเล่มมือโยก 1 เครื่อง	16,000 บาท
05137-7	(6) เครื่องพิมพ์ดีดแบบไฟฟ้า ชนิดมีหน่วยความจำ 1 เครื่อง	30,000 บาท
05139-1	(7) รถจักรยานยนต์ขนาด 120 ซีซี. 2 คัน	80,000 บาท
<b>06</b>	<b>5. เงินอุดหนุน</b>	<b>148,500 บาท</b>
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	148,500 บาท
<b>07</b>	<b>6. รายจ่ายอื่น</b>	<b>14,046,400 บาท</b>
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 รายการเงินช่วยเหลือข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานคร (ค่ารักษาพยาบาล ค่าเล่าเรียนบุตรและเงินช่วยเหลืออื่น ๆ)	13,821,100 บาท
07199-1	(2) ค่าใช้จ่ายโครงการจ้างเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ด้านการสำรวจและตรวจสอบทรัพย์สิน	225,300 บาท

0402	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	675,557,400 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	
	ปี 2551	25,853,000 บาท
	ปี 2552	141,162,400 บาท

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวางแผนปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ
- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์การกำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมการควบคุมทางผังเมืองการใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร
- เพื่อดำเนินการออกแบบ ควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ

#### งานที่จะทำ

- ดำเนินงานทางด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- จัดทำแผนหลักระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ
- จัดทำแผนหลักระบบระบายน้ำย่อยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- จัดทำเอกสารทางด้านวิชาการเพื่อเผยแพร่แก่ประชาชน
- จัดหาและก่อสร้างพื้นที่เก็บกักน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม
- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ

รายละเอียดรายจ่าย		
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	22,714,000 บาท
011	1.1 เงินเดือน	19,220,000 บาท
01101-1	อัตราเดิม 75 อัตรา	17,444,200 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	762,400 บาท
01106-1	เงินประจำแห่ง	521,000 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	288,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	204,000 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	3,494,000 บาท
01201-1	อัตราเดิม 24 อัตรา	3,174,800 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	133,800 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	41,700 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	143,700 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	73,000 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 1 อัตรา	61,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	12,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,892,400 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	554,700 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	
	และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	785,600 บาท
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	
	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์	
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	

	ค่าเช่าที่ดินจากสำนักงานทรัพย์สิน ส่วนพระมหากษัตริย์ ค่าจ้างเหมาถ่ายแบบพิมพ์เขียว	
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>1,552,100 บาท</b>
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุสำนักงาน วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วัสดุยานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์เขียนแบบ ฯลฯ	
<b>04</b>	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>75,800 บาท</b>
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
<b>05</b>	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>15,420,000 บาท</b>
	<b>5.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>780,000 บาท</b>
05198-3	(1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ แบบมาตรฐาน 2 เครื่อง	70,000 บาท
05203-4	(2) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
05208-5	(3) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว้น 1 คัน	610,000 บาท
<b>053</b>	<b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>14,640,000 บาท</b>
05399-10	(1) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากองค์การยูนิเซฟถึงท่าพระจันทร์ - เสริมผนังกันน้ำเดิม ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 180 เมตร - ก่อสร้างบ่อพักและประตูท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 2 แห่ง - ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว ด้วยวิธี Jet Mixing ตามรายการ จำนวน 900 จุด	4,500,000 บาท



05399-11	<p>(2) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา</p> <p>ช่วงจากสถานีสูบน้ำเทพนครถึงบ้านเจ้าพระยา</p> <p>2,880,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสริมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ตามแบบรายการ</li> <li>ยาวประมาณ 80 เมตร</li> <li>- เสริมผนังกันน้ำเดิม ตามแบบรายการ</li> <li>ยาวประมาณ 50 เมตร</li> <li>- ก่อสร้างบ่อพัก และประตูท่อ</li> <li>เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร</li> <li>จำนวน 2 แห่ง</li> <li>- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียว</li> <li>ด้วยวิธี Jet Mixing ตามรายการ</li> <li>จำนวน 500 จุด</li> </ul>
05399-11	<p>(3) ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา</p> <p>ช่วงโรงเรียนราชินีถึงบ้านปรานี ถนนมหाराช</p> <p>เขตพระนคร</p> <p>7,260,000 บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.ชนิดเสาและแผง</li> <li>พร้อมสมอยึดหลัง บริเวณบ้านปรานี ยาวประมาณ 61 เมตร</li> <li>2. ปรับปรุงระบบระบายน้ำ บริเวณบ้านปรานี ยาวประมาณ 40 เมตร</li> <li>3. ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมเดิม บริเวณโรงเรียนราชินี</li> <li>ยาวประมาณ 131 เมตร</li> </ol>
06	<p><b>6. เงินอุดหนุน</b></p> <p><b>223,000 บาท</b></p>
06105-1	<p>เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ</p> <p>และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร</p> <p>223,000 บาท</p>

07	7. รายจ่ายอื่น	99,764,200 บาท
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียน แนวคลองด้าน คลองสนามชัย และ คลองดาวคะนอง	1,762,400 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโอดอ่าง ถึงท่าน้ำราชวงศ์ (งวดที่ 4)	7,895,300 บาท
07101-3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด (งวดที่ 5)	1,373,500 บาท
07101-4	(4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย (เงินประกันผลงาน งวดที่ 5 - 7)	2,108,800 บาท
07101-5	(5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด	7,462,500 บาท
07101-6	(6) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลองโอดอ่าง ถึงท่าน้ำราชวงศ์ (งวดที่ 5)	3,463,300 บาท
07101-7	(7) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่ม ตะวันออก	16,700,000 บาท

07101-8	(8) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย (ช่วงที่ 1)	24,449,600 บาท
07101-9	(9) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการสำรวจ ออกแบบ และจัดทำ แผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่ เขตพญาไท เขตดินแดง เขตห้วยขวาง (งวดที่ 4)	1,916,000 บาท
07101-10	(10) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย (ช่วงที่ 3 ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากคลอง ดาวคะนองถึงคลองแจรงร้อน และคลอง มหาสวัสดิ์ ช่วงจากคลองศาลเจ้าถึง คลองขุนศรีบุรีรักษ์	10,593,000 บาท
07101-11	(11) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2551 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนแจ้งวัฒนะไปลงสู่คลองบางตลาด (งวดที่ 7)	8,333,900 บาท
07101-12	(12) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2551 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย (ช่วงที่ 3) งวดที่ 8	2,119,600 บาท
07101-13	(13) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2551 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา งวดงานที่ 38 - 41	7,286,300 บาท

07103-1

(14) ค่าใช้จ่ายโครงการศึกษาดูงาน  
 ด้านระบบป้องกันน้ำท่วมและ  
 การกัดเซาะชายฝั่งทะเล/การอนุรักษ์  
 และบำรุงรักษาคลอง

4,300,000 บาท

0412002-44-05 2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ  
และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2544 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ  
คลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2544	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2545	-	200,000,000	-	-	200,000,000
2546	-	90,000,000	-	-	90,000,000
2547	-	*242,552,000	-	-	242,552,000
2548	-	*500,000,000	-	-	500,000,000
2549	-	*445,000,000	-	-	445,000,000
2550	-	300,000,000	-	-	300,000,000
2551	-	*413,997,145	-	-	413,997,145
2552	-	50,000,000	-	-	50,000,000
2553	-	89,945,363	-	-	89,945,363
รวม	-	2,336,494,508	-	-	2,336,494,508

\*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

\*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 215,735,356 บาท  
                           - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 7,635,577 บาท  
                           - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 190,626,212 บาท

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

	1. เงินงบประมาณ	50,000,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	50,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	50,000,000 บาท
	- ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5 เมตร ความยาว 5,166 เมตร	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง	
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,336,494,508 บาท
	ปี 2544-2551 ตั้งไว้	2,196,549,145 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	50,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-44-06 2.3 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
และคลองบางกอกน้อย

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
และคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์  
ซึ่งประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำ เนื่องจากน้ำในแม่น้ำ  
เจ้าพระยามีระดับน้ำไหลล้นเข้าท่วมพื้นที่ริมฝั่ง  
แม่น้ำของเขตบางกอกน้อย ซึ่งจะสามารถแก้ไข  
ปัญหาน้ำท่วมให้แก่ประชาชนได้ ประมาณ  
24,000 หลังคาเรือน ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ  
77 ตารางกิโลเมตร

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2544-2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ยาวประมาณ 60.75 กิโลเมตร พร้อมสถานีสูบน้ำ  
ประตูละบายน้ำ ผนังกันน้ำ

**งานที่จะทำ**

**ช่วงที่ 1**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ช่วงจากคลองบางเขนเก่าถึงสถานีสูบน้ำเทเวศน์
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.  
ยาวประมาณ 1,981 เมตร
- สร้างเขื่อน ชนิดเข้มพิตเหล็ก พร้อมผนังกันน้ำ  
ค.ส.ล. ยาวประมาณ 463 เมตร
- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 2,879 เมตร
- สร้างและปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ จำนวน 15 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ในคลองแยก ยาวประมาณ 4,101 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 9,869 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	-	-	-	75,471,314	75,471,314
2548	-	86,894,762	-	203,190,200	290,084,962
2549	-	10,000,000	-	2,000,000	12,000,000
2550	-	135,001,175	-	60,000,000	195,001,175
2551	-	*118,800,000	-	181,222,000	300,022,000
2552	-	112,274,000	-	80,000,000	192,274,000
2553	-	196,737,963	-	79,528,342	276,266,305
รวม	-	845,707,900	-	845,707,900	1,691,415,800

\*งบประมาณปี 2551 – ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 78,800,000 บาท  
 – ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 40,000,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

- 1. เงินงบประมาณ 112,274,000 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ 80,000,000 บาท**

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>112,274,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>112,274,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>112,274,000 บาท</b>
<b>05399-1</b>	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา และคลองบางกอกน้อย	112,274,000 บาท

### 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

4,101 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 9,869 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 2544-2551 ตั้งไว้ 536,695,937 บาท

ปี 2552 ตั้งไว้ 112,274,000 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 ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร จำนวน 12 แห่ง

**ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2546-2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำตามโครงการแก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	10,000,000	-	22,400,000	32,400,000
2547	-	7,000,000	-	3,000,000	10,000,000
2548	-	30,000,000	-	43,300,000	73,300,000
2549	-	5,000,000	-	34,500,000	39,500,000
2550	-	12,000,000	-	-	12,000,000
2551	-	*12,994,460	-	-	12,994,460
2552	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2553	-	47,805,540	-	-	47,805,540
รวม	-	154,800,000	-	103,200,000	258,000,000

\*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร

12,994,460 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

- 1. เงินงบประมาณ** **30,000,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>30,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>30,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>30,000,000 บาท</b>
<b>05399-1</b>	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	30,000,000 บาท
	1. ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองหัวกระบือ	
	- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2-4 x 3.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 140 เมตร	
	- ก่อสร้างอาคารควบคุมและที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	

2. 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 ความยาวประมาณ 2,275 เมตร
    - ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง 3 เมตร พร้อมหินเรียงหนา 0.25 เมตร ความยาวประมาณ 700 เมตร
    - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 770 เมตร
    - ก่อสร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 2 แห่ง
    - ก่อสร้างท่อลอด 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 2546-2551 ตั้งไว้               | 76,994,460 บาท  |
| ปี 2552 ตั้งไว้                    | 30,000,000 บาท  |
| ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) |                 |

0412002-50-03      2.5 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจาก  
ทำนน้ำราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก

**วัตถุประสงค์**

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน  
ช่วงจากทำนน้ำราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้า  
โรงเกือก

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550 – 2552)

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากทำนน้ำราชวงศ์  
ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจากวัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 12 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 140 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 20 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 4 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 210 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมชนิดที่ 5 ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 28 เมตร
- ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร ตามแบบรายการ  
จำนวน 4 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ขนาดบาน 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมขอยข้างไปรษณีย์บางรัก 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	-	*30,699,000	-	-	30,699,000
2552	-	28,000,000	-	-	28,000,000
รวม	-	64,699,000	-	-	64,699,000

\*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 1,500,000 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 8,141,100 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 21,057,900 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

1. เงินงบประมาณ 28,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	28,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	28,000,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	28,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากทำนักราชวงศ์ถึงบ่อสูบน้ำ และช่วงจาก วัดปทุมคงคาถึงศาลเจ้าโรงเกือก	28,000,000 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
  - ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมซอยข้างไปรษณีย์บางรัก  
จำนวน 1 แห่ง
  - สร้างทางเดิน ค.ส.ล.เลียบบแม่น้ำเจ้าพระยา ยาวประมาณ  
220 เมตร
- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 64,699,000 บาท  |
| ปี 2550 - 2551 ตั้งไว้     | 36,699,000 บาท  |
| ปี 2552 ตั้งไว้            | 28,000,000 บาท) |

## 0412002-50-06 2.6 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกลุ่มตะวันออก

### วัตถุประสงค์

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

### ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2550 – 2553)

### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกลุ่มตะวันออก

### งานที่จะทำ

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	21,700,000	-	-	21,700,000
2551	-	*100,075,520	-	-	100,075,520
2552	-	93,186,500	-	-	93,186,500
2553	-	2,037,980	-	-	2,037,980
รวม	-	217,000,000	-	-	217,000,000

\*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 22,457,500 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 28,296,020 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 49,322,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

1. เงินงบประมาณ 93,186,500 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	93,186,500 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	93,186,500 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	93,186,500 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกลุ่มตะวันออก		93,186,500 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองซอยระยะที่ 1 ตอนถนนสหกรณ์สาย 1		
	ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างประตูประบายน้ำคลองหนองแขม ตอนหมู่บ้านนพรัตน์		
	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. (ชนิดสมอียดด้านหลัง) ความยาวประมาณ		
	1,060 เมตร		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง		
	- สร้างสะพานเหล็ก จำนวน 1 แห่ง		

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	217,000,000 บาท
ปี 2550 - 2551 ตั้งไว้	121,775,520 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	93,186,500 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-51-02      2.7 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และป้องกันการกัดเซาะคลองพระโขนง  
ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึงถนนทางรถไฟสายเก่า

**วัตถุประสงค์**

- ป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง และท้องคลองบริเวณสถานีสูบน้ำพระโขนง

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และป้องกันการกัดเซาะคลองพระโขนง  
ช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนง ถึงถนนทางรถไฟสายเก่า

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำคือนกรรต พร้อมสมอยึดด้านหลัง ตามแบบรายการ  
ยาวประมาณ 440 เมตร
- ปรับปรุงพื้นคลองป้องกันการกัดเซาะ ตามแบบรายการ  
พื้นที่ประมาณ 8,600 ตารางเมตร
- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียววิธี Jet Mixing ตามแบบรายการ  
จำนวน 880 จุด

---

1. เงินงบประมาณ	11,250,000 บาท
-----------------	----------------

11,250,000 บาท

- บาท

0412002-51-04

## 2.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาราชไทย ตอนคลองจั่น

**วัตถุประสงค์**

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

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาราชไทย ตอนคลองจั่น

**งานที่จะทำ**

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



**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	*14,668,350	-	-	14,668,350
2552	-	38,000,000	-	-	38,000,000
2553	-	45,120,650	-	-	45,120,650
รวม	-	97,789,000	-	-	97,789,000

\*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 1,224,000 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 13,444,350 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

- 1. เงินงบประมาณ 38,000,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ - บาท**

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>38,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>38,000,000 บาท</b>
	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>38,000,000 บาท</b>
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาตไทยตอนคลองจั่น	38,000,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 3,300 เมตร	
	- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 275 เมตร	
	- สร้างทางเท้า ค.ส.ล. ยาวประมาณ 200 เมตร	
	- สร้างบันไดเหล็กหุ้ม FRP จำนวน 34 แห่ง	
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 - □ 2 x 2 เมตร ยาวประมาณ 100 เมตร	
	- ตาดท้องคลองใต้สะพานเดิม จำนวน 8 แห่ง	
	- สร้างสะพานข้ามคลอง จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	97,789,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	14,668,350 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	38,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

## 0412002-51-06 2.9 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดตึก

### วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง สูบระบายน้ำเสีย ถนนลาดพร้าว ถนนศรีวิภา ถนนเทพลีลา ชุมชนทรัพย์สินเก่าและชุมชนวัดตึก ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตารางกิโลเมตร
- แก้ไขปัญหาทางเดิน ค.ส.ล. ท่อตัน ข้ำรุด คับแคบ เป็นอันตราย กับนักเรียน

### ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)

### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดตึก

### งานที่จะทำ

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	4,000,000	-	-	4,000,000
2552	-	11,500,000	-	-	11,500,000
2553	-	220,500,000	-	-	220,500,000
รวม	-	236,000,000	-	-	236,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

1. เงินงบประมาณ 11,500,000 บาท  
 2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	11,500,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	11,500,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	11,500,000 บาท	
05399-2	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองวัดตึก		11,500,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองวัดตึก ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ยาวประมาณ 7,455 เมตร		
	- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 1,365 เมตร		
	- สร้างราวกันตกยาวประมาณ 1,365 เมตร		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. ทางเดินข้ามคลอง กว้าง 1.50 เมตร ยาว 8 เมตร จำนวน 19 แห่ง		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล.รถข้ามคลอง กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร จำนวน 1 แห่ง		
	- ดาดท้องคลองใต้สะพานเดิม พื้นที่ประมาณ 104 ตารางเมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	236,000,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	4,000,000 บาท	
	ปี 2552 ตั้งไว้	11,500,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-51-12 2.10 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์บริเวณ  
วัดปรุณาวาส และบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์

**วัตถุประสงค์**

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนบริเวณวัดปรุณาวาสและบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์บริเวณวัดปรุณาวาสและบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำยาวประมาณ 500 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าวัดยาวประมาณ 170 เมตร
- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง
- สร้างท่อระบายน้ำขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร พร้อมบ่อพักยาวประมาณ 140 เมตร
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	3,300,000	-	-	3,300,000
2552	-	3,760,000	-	-	3,760,000
2553	-	20,000,000	-	-	20,000,000
รวม	-	27,060,000	-	-	27,060,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>3,760,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>3,760,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,760,000 บาท</b>	
	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,760,000 บาท</b>	
<b>05399-1</b>	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ บริเวณ วัดปุณณวาส และบริเวณปากคลองขุนศรีบุรีรักษ์		3,760,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ ยาวประมาณ 500 เมตร		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าวัด ยาวประมาณ 170 เมตร		
	- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง		
	- สร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก ยาวประมาณ 140 เมตร		
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	27,060,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	3,300,000 บาท	
	ปี 2552 ตั้งไว้	3,760,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-51-13      2.11 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
บริเวณชุมชนวัดภคินีนาถ

**วัตถุประสงค์**

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลาก  
และน้ำทะเลหนุนบริเวณชุมชนวัดภคินีนาถ

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 (2551 – 2552)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณชุมชนวัดภคินีนาถ

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	*12,503,000	-	-	12,503,000
2552	-	11,027,000	-	-	11,027,000
รวม	-	23,530,000	-	-	23,530,000

\* งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

2,150,000 บาท

- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร

10,353,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

**1. เงินงบประมาณ**

**11,027,000 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>11,027,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>11,027,000 บาท</b>	
	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>11,027,000 บาท</b>	
<b>05399-1</b>	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา		
	บริเวณชุมชนวัดกิตตินาถ		11,027,000 บาท
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ		
	ยาวประมาณ 210 เมตร		
	- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 28 เมตร		
	- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 160 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	23,530,000 บาท	
	ปี 2551 ตั้งไว้	12,503,000 บาท	
	ปี 2552 ตั้งไว้	11,027,000 บาท)	

0412002-51-14      2.12 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
บริเวณโรงพยาบาลศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม

**วัตถุประสงค์**

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุน บริเวณโรงพยาบาลศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณโรงพยาบาลศิริราช ถึงวัดระฆังโฆสิตาราม

**งานที่จะทำ**

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



**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	3,250,000	-	-	3,250,000
2552	-	1,750,000	-	-	1,750,000
2553	-	27,190,000	-	-	27,190,000
รวม	-	32,190,000	-	-	32,190,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>1,750,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

<b>05</b>	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>1,750,000 บาท</b>
	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,750,000 บาท</b>
	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,750,000 บาท</b>
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณโรงพยาบาลศิริราชถึงวัดระฆังโฆสิตาราม - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ ยาวประมาณ 143 เมตร - ก่อสร้างเขื่อนเชื่อมพิศพิศเหล็กพร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 219 เมตร - ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 56 เมตร - ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวโดยวิธี Jet Mixing ตามแบบรายการ จำนวน 634 จุด - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	1,750,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	3,250,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	1,750,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-51-18 2.13 โครงการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ  
ในพื้นที่เขตลาดพร้าวและบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- สำรวจออกแบบ และจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 75 ตารางกิโลเมตร

**งานที่จะทำ**

- จัดทำที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	500,000	-	-	500,000
2552	-	9,500,000	-	-	9,500,000
2553	-	40,000,000	-	-	40,000,000
รวม	-	50,000,000	-	-	50,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>9,500,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>9,500,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>9,500,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>9,500,000 บาท</b>
05399-1	จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน	9,500,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษาสำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำ ในพื้นที่เขตลาดพร้าว และบางส่วนของเขตจตุจักรและเขตบางเขน	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	50,000,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	500,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	9,500,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-52-01

## 2.14 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากบ่อสูบน้ำมังกรถึงท่าน้ำสวัสดิ์

### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงมาก ในช่วงฤดูน้ำหลากและน้ำทะเลหนุนไหลเข้าท่วมพื้นที่บ้านพักอาศัยริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากบ่อสูบน้ำมังกรถึงท่าน้ำสวัสดิ์และล้นเข้ามาในถนนทรงวาด ทำให้การจราจรติดขัดและทรัพย์สินเสียหาย

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552-2553)

### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากบ่อสูบน้ำมังกรถึงท่าน้ำสวัสดิ์

### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 15 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 175 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 10 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 4 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 55 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 370 เมตร
- ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 4 แห่ง
- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวด้วยวิธี Jet Mixing ตามรายการ จำนวน 950 จุด

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	9,160,000	-	-	9,160,000
2553	-	82,440,000	-	-	82,440,000
รวม	-	91,600,000	-	-	91,600,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>9,160,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>9,160,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>9,160,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>9,160,000 บาท</b>
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงจากบ่อสูบน้ำมังกรถึงทำน้ำสวัสดิ์	9,160,000 บาท
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 1 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 15 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 2 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 175 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 3 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 10 เมตร	
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 4 ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 55 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมผนังกันน้ำ ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 370 เมตร	
	- ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูท่อ ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร ตามแบบรายการ จำนวน 4 แห่ง	
	- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวด้วยวิธี Jet Mixing ตามรายการ จำนวน 950 จุด	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	91,600,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	9,160,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-52-08

## 2.15 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองระหัด

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมหมู่บ้านนวธานี หมู่บ้านสุวธานี ชุมชนเกาะจวน พื้นที่ 2.5 ตารางกิโลเมตร จำนวน 1,000 หลังคาเรือน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนของน้ำคลองระหัด คลองหนองแขม คลองลำชะล่า
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำพื้นที่ปดล้อมคันนายาวตะวันตก ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2552-2554)

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองระหัด

**งานที่จะทำ**

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลัง ยาวประมาณ 1,460 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ยาวประมาณ 5,700 เมตร
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. รถข้ามคลองหมู่บ้านนวธานี ซอย 3 ขนาด 8 x 10 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. รถข้ามคลองหมู่บ้านนวธานี ซอย 3/2 ขนาด 8 x 10 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสะพาน ค.ส.ล. รถข้ามคลองหมู่บ้านนวธานี ซอย 5 ขนาด 8 x 8 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างตาดพื้น ค.ส.ล. ได้สะพานเดิม เนื้อที่ประมาณ 750 ตารางเมตร
- สร้างสะพานเหล็กคนข้ามคลอง. ขนาด 1.50 x 20 เมตร จำนวน 2 แห่ง
- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 910 เมตร
- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 910 เมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	34,000,000	-	-	34,000,000
2553	-	152,000,000	-	-	152,000,000
2554	-	154,000,000	-	-	154,000,000
รวม	-	340,000,000	-	-	340,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>34,000,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>34,000,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>34,000,000 บาท</b>	
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>34,000,000 บาท</b>	
<b>05399-1</b>	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองระหัด		34,000,000 บาท
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดหลังยาวประมาณ 1,460 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ยาวประมาณ 5,700 เมตร		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. รถข้ามคลองหมู่บ้านนพธานี ซอย 3 ขนาด 8 x 10 เมตร จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. รถข้ามคลองหมู่บ้านนพธานี ซอย 3/2 ขนาด 8 x 10 เมตร จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างสะพาน ค.ส.ล. รถข้ามคลองหมู่บ้านนพธานี ซอย 5 ขนาด 8 x 8 เมตร จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างตาดพื้น ค.ส.ล. ได้สะพานเดิม เนื้อที่ประมาณ 750 ตารางเมตร		
	- สร้างสะพานเหล็กคนข้ามคลอง. ขนาด 1.50 x 20 เมตร จำนวน 2 แห่ง		
	- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 910 เมตร		
	- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 910 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	340,000,000 บาท	
	ปี 2552 ตั้งไว้	34,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-52-12

## 2.16 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย บริเวณข้างวัดใหม่ภาวนา

### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยในช่วงฤดูน้ำหลาก  
บริเวณข้างวัดใหม่ภาวนา

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552-2553)

### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย  
บริเวณข้างวัดใหม่ภาวนา

### งานที่จะทำ

- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ  
ยาวประมาณ 70 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิด Concrete Sheet Pile พร้อมผนังกันน้ำ ยาว  
ประมาณ 30 เมตร
- ปรับปรุงรั้วคอนกรีต ยาวประมาณ 35 เมตร



**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	3,000,000	-	-	3,000,000
2553	-	9,000,000	-	-	9,000,000
รวม	-	12,000,000	-	-	12,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>3,000,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>3,000,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,000,000 บาท</b>	
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,000,000 บาท</b>	
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย บริเวณข้างวัดใหม่ภาวนา		3,000,000 บาท
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ		
	ยาวประมาณ 70 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิด Concrete Sheet Pile พร้อมผนังกันน้ำ		
	ยาวประมาณ 30 เมตร		
	- ปรับปรุงรั้วคอนกรีต ยาวประมาณ 35 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	12,000,000 บาท	
	ปี 2552 ตั้งไว้	3,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412003	2.17 งานสารสนเทศระบายน้ำ	
	ปี 2551	84,099,000 บาท
	ปี 2552	87,987,500 บาท

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์  
การกำหนดมาตรการการป้องกันน้ำท่วม  
การควบคุมทางฝั่งเมือง การใช้ที่ดิน  
และควบคุมอาคาร
- เพื่อเป็นศูนย์ควบคุมระบบคอมพิวเตอร์  
ของสำนักการระบายน้ำ จัดรวบรวมระบบ  
ข้อมูลทางสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### งานที่จะทำ

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

#### รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	11,889,200 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	10,426,800 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 46 อัตรา		9,421,400 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		512,200 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		176,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ		176,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ		140,400 บาท

<b>012</b>	<b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>1,462,400 บาท</b>	
01201-1	อัตราเดิม 11 อัตรา		1,331,100 บาท
01202-2	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		65,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ		66,300 บาท
<b>02</b>	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>146,000 บาท</b>	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา		122,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		24,000 บาท
<b>03</b>	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>29,359,200 บาท</b>	
<b>031</b>	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>2,291,100 บาท</b>	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ		
<b>032</b>	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>26,002,400 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าบำรุงรักษาระบบ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สถานีเครือข่าย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม ค่าบำรุงรักษาระบบทำนายน้ำท่วม เนื่องจากฝนพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งตะวันออกภายในคันกั้นน้ำพระราชดำริ ค่าเช่าและบริการรายเดือน เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารเฉพาะกลุ่ม ฯลฯ		
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>1,065,700 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ค่าวัสดุ ยานพาหนะ ค่าจัดทำหนังสือ เอกสาร ฯลฯ		
<b>04</b>	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>270,600 บาท</b>	
	ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์		

05	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>45,869,000 บาท</b>
	<b>5.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>1,310,000 บาท</b>
05199-1	(1) เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรอง พร้อมติดตั้ง 1 ชุด	700,000 บาท
05208-2	(2) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ 1 คัน	610,000 บาท
	<b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>44,559,000 บาท</b>
05399-3	(1) ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำส่งสัญญาณ อัตโนมัติในคลองสายหลัก 15 จุด - ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำพร้อมตู้ - ติดตั้งระบบควบคุมและแสดงผลข้อมูล ที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	10,000,000 บาท
05399-4	(2) ติดตั้งเครือข่ายสถานีวัดน้ำพื้นที่ ด้านตะวันตก 6 สถานี - ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำ - ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝน - ติดตั้งชุดรับ-ส่งสัญญาณ - ติดตั้งระบบ Remote Terminal Unit (RTU) - ปรับปรุงการแสดงผลข้อมูล - ติดตั้งหมุดหลักฐานและ Staff Gauge	10,000,000 บาท
05399-5	(3) เชื่อมโยงระบบ SCADA สถานีวัดน้ำเข้ากับ เครือข่ายสื่อสารของกรุงเทพมหานคร จำนวน 20 สถานี - ติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสงเพิ่มเติม - ติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณผ่าน เครือข่ายสื่อสารของกรุงเทพมหานคร - ปรับปรุงระบบ SCADA ที่สถานีแม่ข่าย ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	24,559,000 บาท
06	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>98,500 บาท</b>
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตร ข้าราชการและลูกจ้างประจำ ของกรุงเทพมหานคร	98,500 บาท

07	7. รายจ่ายอื่น	355,000 บาท	
07199-1	ค่าใช้จ่ายให้กรมอุตุนิยมวิทยาศึกษาสภาวะฝน และรายงานให้กรุงเทพมหานคร		355,000 บาท

0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	1,919,903,600 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	
	ปี 2551	177,023,000 บาท
	ปี 2552	226,025,500 บาท

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหา เก็บรักษา ควบคุม ให้บริการ  
เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล เครื่องมือกล  
ยานพาหนะ พัสตุ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ

#### งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการจัดหา เก็บรักษา ควบคุม  
การเบิกจ่าย พัสตุ เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ
- ดำเนินการให้บริการติดตั้ง ดูแลรักษา  
แก้ไขข้อขัดข้องของเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ  
เครื่องมือกล และยานพาหนะต่าง ๆ

#### รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	47,149,700 บาท
	1.1 เงินเดือน	14,455,400 บาท
01101 - 1	อัตราเดิม 56 อัตรา	13,543,700 บาท
01102 - 1	เงินเลื่อนขั้น	659,300 บาท
01106 - 1	เงินประจำตำแหน่ง	109,200 บาท
01107 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	83,200 บาท
01108 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	60,000 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	32,694,300 บาท
01201 - 1	อัตราเดิม 248 อัตรา	29,216,300 บาท
01202 - 1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	1,115,200 บาท
01203 - 1	เงิน พ.ส.ร.	4,200 บาท
01204 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	203,800 บาท
01205 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	2,154,800 บาท

02	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>4,907,300 บาท</b>	
02101 - 1	ค่าจ้างชั่วคราว 61 อัตรา		4,175,300 บาท
02102 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		732,000 บาท
03	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>64,912,900 บาท</b>	
031	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>22,388,500 บาท</b>	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>4,589,700 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมเครื่องสูบน้ำ		
	และตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ค่าซ่อมแซม		
	ครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกล ฯ		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		
	ฯลฯ		
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>37,934,700 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน		
	ค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุ -		
	เครื่องจักรกลฯ ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		
	และน้ำมันหล่อลื่น ค่าเครื่องแต่งกาย		
	ค่าวัสดุติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ค่าวัสดุ -		
	ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ		
	และตู้ควบคุม ค่าวัสดุป้องกันอุบัติเหตุ		
	ฯลฯ		
04	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>223,500 บาท</b>	
	ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์		
05	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>76,764,000 บาท</b>	
	<b>ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>76,764,000 บาท</b>	
05124 - 1	(1) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 120 ลบ.ม./นาที ที่ระยะสูบส่ง(HEAD)ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 12 เครื่อง		34,200,000 บาท

05124 - 2	(2) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 90 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 14 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 2 เครื่อง	10,200,000 บาท
05124 - 3	(3) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 90 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 2 เครื่อง	9,090,000 บาท
05124 - 4	(4) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 4 เครื่อง	5,084,000 บาท
05124 - 6	(5) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 4 เครื่อง	3,960,000 บาท
05124 - 7	(6) เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาดความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./นาที่ ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 5 เครื่อง	4,350,000 บาท
05129-66	(7) รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 13.5 ตัน - เมตร พร้อมอุปกรณ์ 1 คัน	4,760,000 บาท
05129-67	(8) รถบรรทุกติดตั้งเครนยกไฮโดรลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ตัน - เมตร พร้อมอุปกรณ์ 1 คัน	3,100,000 บาท
05139 - 1	(9) รถจักรยานยนต์ขนาด 120 ซีซี 1 คัน	40,000 บาท
05199 - 14	(10) ตัวควบคุมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 5 ตัว	1,125,000 บาท
05199 - 28	(11) เครื่องขัดหน้าแมคคาณิคอลซีล พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง	855,000 บาท
<b>06</b>	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>790,500 บาท</b>
06105 - 1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	790,500 บาท
<b>07</b>	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>31,277,600 บาท</b>
07101 - 1	(1) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าติดตั้งและ ซ่อมตู้เมนไฟฟ้าจำนวน 36 รายการ	966,200 บาท
07101 - 2	(2) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 10 รายการ	375,400 บาท



07101 - 3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุสำหรับเครื่องจักรกลและ ยานพาหนะจำนวน 14 รายการ	978,000 บาท
07101 - 4	(4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 รายการ	883,400 บาท
07101 - 5	(5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 รายการ	277,200 บาท
07101 - 6	(6) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 6 รายการ	280,500 บาท
07101 - 7	(7) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้ง - เครื่องสูบน้ำจำนวน 2 รายการ	952,900 บาท
07101 - 8	(8) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าซ่อมแซม ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจำนวน 19 รายการ	217,900 บาท
07101 - 9	(9) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจ้างเหมาทำอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 รายการ	649,400 บาท
07101 - 10	(10) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจ้างเหมาทำอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 รายการ	882,000 บาท
07101 - 11	(11) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 250 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าซ่อมตู้ควบคุม - เครื่องสูบน้ำจำนวน 40 รายการ	987,600 บาท
07101 - 12	(12) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าซ่อมตู้ควบคุม - เครื่องสูบน้ำจำนวน 37 รายการ	980,500 บาท
07101 - 13	(13) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ซ่อมอาคาร ริมคลองเปรมประชากรจำนวน 14 รายการ	943,300 บาท
07101 - 14	(14) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ จำนวน 2 รายการ	448,000 บาท

07101 - 15	(15) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจ้างเหมาเปลี่ยน COLUMN PIPE และติดตั้งบ่อสูบน้ำคลองบางจาก	1,786,000 บาท
07101 - 16	(16) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมประจำปี 2550	19,669,300 บาท

0413049

## 3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ

ปี 2551

520,047,500 บาท

ปี 2552

561,865,800 บาท

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกเป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

## งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำตามอาคารสถานที่สูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำในเขตพื้นที่ต่าง ๆ
- ดำเนินการควบคุมการเปิด - ปิดประตูระบายน้ำ

## รายละเอียดรายจ่าย

01

## 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ

114,630,400 บาท

## 1.1 เงินเดือน

21,004,900 บาท

01101 - 1	อัตราเดิม 90 อัตรา	19,320,000 บาท
01102 - 1	เงินเลื่อนขั้น	1,015,000 บาท
01106 - 1	เงินประจำตำแหน่ง	268,800 บาท
01107 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	268,800 บาท
01108 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	132,300 บาท

## 1.2 ค่าจ้างประจำ

93,625,500 บาท

01201 - 1	อัตราเดิม 806 อัตรา	79,227,000 บาท
01202 - 1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	3,882,500 บาท
01204 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	374,500 บาท
01205 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	10,141,500 บาท

02

## 2. ค่าจ้างชั่วคราว

35,330,900 บาท

02101 - 1	ค่าจ้างชั่วคราว 483 อัตรา	29,534,900 บาท
02102 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	5,796,000 บาท

03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	147,525,900 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	101,444,900 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	
	และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	21,894,400 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมอาคาร	
	สถานีสูบน้ำต่าง ๆ ค่าติดตั้งมอเตอร์	
	ไฟฟ้า ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	
	ค่าซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ เงินสมทบ	
	กองทุนประกันสังคม ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	24,186,600 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุยานพาหนะ	
	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมัน	
	หล่อลื่น วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้ง	
	บำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ	
	และเครื่องสูบน้ำ ค่าเครื่องแต่งกาย	
	ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	160,254,800 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา	
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,424,000 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	7,424,000 บาท
05101 - 11	(1) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้น	
	หรือชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู	
	พร้อมค่าติดตั้ง 2 เครื่อง	69,000 บาท
05124 - 1	(2) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม	
	SUBMERSIBLE PROPELLER ขนาด	
	ความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า	
	3 ลบ.ม./วินาที มีระยะสูบส่ง (HEAD)	
	ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 2 เครื่อง	6,000,000 บาท
05139 - 2	(3) รถจักรยานยนต์ขนาด 120 ซีซี. 3 คัน	120,000 บาท
05199 - 12	(4) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ฉีดน้ำได้	
	ทั้งน้ำร้อนน้ำเย็น แรงดันไม่น้อยกว่า	
	200 บาร์ 1 เครื่อง	435,000 บาท

05199 - 15	(5) ตู้เชื่อมไฟฟ้า ขนาด 250 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ 1 ตู้	45,000 บาท
05199 - 16	(6) ชุดแก๊สตัดเหล็ก 1 ชุด	55,000 บาท
05199 - 17	(7) ตู้อบไฟฟ้าระบายความร้อน ความจุ 5.5 ลูกบาศก์เมตร 2 ตู้	700,000 บาท
<b>06</b>	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>2,572,000 บาท</b>
06105 - 1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร	2,572,000 บาท
<b>07</b>	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>94,127,800 บาท</b>
07101 - 1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	27,804,400 บาท
07101 - 2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ภายในเครื่องวัดตามสถานีสูบน้ำ 178 สถานี	8,434,000 บาท
07101 - 3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าไฟฟ้าปกติสำหรับเดือนธันวาคม 2549 - พฤษภาคม 2550	18,510,200 บาท
07101 - 4	(4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 ค่าไฟฟ้าTOU สำหรับเดือนกรกฎาคม, สิงหาคม 2550	12,164,400 บาท
07101 - 5	(5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำางลั่นจี่ (งวดงานที่ 1)	5,316,400 บาท
07101 - 6	(6) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำางลั่นจี่ (งวดงานที่ 3)	13,683,400 บาท
07101 - 7	(7) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ประตูปรับน้ำคลองบางน้ำชน ด้านถนนเทอดไท	8,215,000 บาท

### 0413049-52-01 3.3 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการส่วนกลางและโรงซ่อมบำรุง

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของกองเครื่องจักรกล  
กองระบบอาคารบังคับน้ำ กองระบบท่อระบายน้ำ  
และกองระบบคลอง
- เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดเก็บพัสดุครุภัณฑ์ต่าง ๆ  
เช่น เครื่องสูบน้ำ ยานพาหนะ ฯลฯ

#### ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552 – 2553)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอาคารที่ทำการส่วนกลางและโรงซ่อมบำรุง

#### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอาคารสำนักงานความสูง 4 ชั้น จำนวน  
1 หลัง
- ก่อสร้างอาคารโรงงานขนาดประมาณ  
21.50 x 60 เมตร จำนวน 2 หลัง
- ก่อสร้างอาคารโรงงานขนาดประมาณ  
25 x 36 เมตร จำนวน 4 หลัง
- ปรับปรุงภูมิทัศน์

#### ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	26,000,000	-	-	26,000,000
2553	-	234,000,000	-	-	234,000,000
รวม	-	260,000,000	-	-	260,000,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

1. เงินงบประมาณ	26,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	26,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	26,000,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	26,000,000 บาท
05301-1	ก่อสร้างอาคารที่ทำการส่วนกลางและโรงซ่อมบำรุง	26,000,000 บาท
	- ก่อสร้างอาคารสำนักงานความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง	
	- ก่อสร้างอาคารโรงงานขนาดประมาณ 21.50 x 60 เมตร จำนวน 2 หลัง	
	- ก่อสร้างอาคารโรงงานขนาดประมาณ 25 x 36 เมตร จำนวน 4 หลัง	
	- ปรับปรุงภูมิทัศน์	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	260,000,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	26,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413049-52-03 3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองยายล้อม

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตพระโขนง

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประตูละบายน้ำคลองยายล้อม

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยึดหลัง ความยาวประมาณ 40 เมตร
- ดัดทอคลองเหนือที่ประมาณ 230 ตารางเมตร
- ปรับปรุงทางเดินคอนกรีตความยาวประมาณ 25 เมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	6,072,000	-	-	6,072,000
2553	-	10,928,000	-	-	10,928,000
รวม	-	17,000,000	-	-	17,000,000



## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

1. เงินงบประมาณ	6,072,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	6,072,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,072,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,072,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพประดูระบายน้ำคลองยายล้อม	6,072,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ	
	1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยึดหลัง	
	ความยาวประมาณ 40 เมตร	
	- ดาดท้องคลองเนื้อที่ประมาณ 230 ตารางเมตร	
	- ปรับปรุงทางเดินคอนกรีตความยาวประมาณ	
	25 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 17,000,000 บาท	
	ปี 2552 ตั้งไว้ 6,072,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413049-52-06 3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำสถานีสูบน้ำ  
คลองพระยาราชมนตรี

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาทั่วม  
ในพื้นที่เขตบางขุนเทียน

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำ  
สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี

**งานที่จะทำ**

- ติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติและสายพานลำเลียง  
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยึดหลัง ยาวประมาณ  
45 เมตร
- ติดตั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำจำนวน 1 แห่ง
- ซ่อมแซมพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร เนื้อที่ประมาณ  
660 ตารางเมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	12,935,000	-	-	12,935,000
2553	-	26,865,000	-	-	26,865,000
รวม	-	39,800,000	-	-	39,800,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

1. เงินงบประมาณ	12,935,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	12,935,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,935,000 บาท
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,935,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำ สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชนนตรี - ติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติและสายพานลำเลียง จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยึดหลัง ยาวประมาณ 45 เมตร - ติดตั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำจำนวน 1 แห่ง - ซ่อมแซมพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร เนื้อที่ประมาณ 660 ตารางเมตร	12,935,000 บาท
(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 39,800,000 บาท ปี 2552 ตั้งไว้ 12,935,000 บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

## 0413050 3.6 งานระบบท่อระบายน้ำ

ปี 2551

378,401,000 บาท

ปี 2552

412,175,800 บาท

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการป้องกัน และช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

## งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำในเขตพื้นที่ต่างๆ

## รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	123,264,100 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	18,354,200 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 88 อัตรา		17,030,300 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		694,300 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		176,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ		140,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ		312,800 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	104,909,900 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 833 อัตรา		90,956,600 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		4,795,800 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ		931,100 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ		8,226,400 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	11,232,700 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 152 อัตรา		9,408,700 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างชั่วคราว		1,824,000 บาท

03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	139,053,400 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	78,999,800 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	
	และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	27,997,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมาทำความสะอาด	
	ท่อระบายน้ำ ค่าจ้างเหมาเดินสายและติดตั้ง	
	อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกล	
	และเครื่องทุ่นแรง ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	32,055,900 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ	
	น้ำมันหล่อลื่น วัสดุยานพาหนะ	
	วัสดุบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ	
	วัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย	
	วัสดุป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	14,387,500 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	63,220,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	8,470,000 บาท
05199-7	(1) เครื่องเชื่อมอ็อกเหล็กหล่อ	
	ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดอ็อก	
	ได้ไม่ต่ำกว่า 300 แอมป์ 2 เครื่อง	280,000 บาท
05199-9	(2) เครื่องตัดบากเจาะเหล็กเอนกประสงค์	
	ชนิดไฮดรอลิค ขนาดแรงอัดไม่น้อยกว่า	
	45 ตัน 1 เครื่อง	950,000 บาท
05199-10	(3) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 10 กิโลวัตต์	
	4 เครื่อง	600,000 บาท
05199-12	(4) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงพร้อมอุปกรณ์	
	4 เครื่อง	440,000 บาท
05199-13	(5) ที่พักชั่วคราวเจ้าหน้าที่ฝ่ายเครื่องสูบน้ำ	
	ขนาด 1.50 x 2.50 x 2.50 เมตร	
	พร้อมอุปกรณ์ 23 หลัง	2,875,000 บาท
05199-14	(6) สู้ชั่วคราวสำเร็จรูปชนิดโพลีเอทอีลีน	
	ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 0.85 เมตร x	
	ยาว 1.10 เมตร x สูง 2.40 เมตร 43 ห้อง	2,813,000 บาท

05198-19	(7) เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล ความละเอียด 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว 1 เครื่อง	96,000 บาท
05134-24	(8) กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 ล้านพิกเซล 1 กล้อง	16,000 บาท
05203-20	(9) เครื่องถ่ายภาพเอกสารระบบดิจิทัล ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 4 เครื่อง	400,000 บาท
<b>053</b>	<b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>54,750,000 บาท</b>
05313-34	(1) ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนเพชรบุรี (ฝั่งทิศใต้) จากถนนพญาไทถึงถนนราชดำริ - สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 1,035 เมตร - สร้างบ่อพักต่อเชื่อมท่อลอดเดิม จำนวน 1 บ่อ - สร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ตามแบบ มน.-03 จำนวน 50 บ่อ - ปรับปรุงขอบบ่อพักพร้อมฝาค.ส.ล. และช่องรับน้ำ จำนวน 26 แห่ง - ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ 2,070 ตารางเมตร - เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 2,600 ตารางเมตร - ซ่อมคันหินรางดิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 345 เมตร - ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ 828 ตารางเมตร	14,330,000 บาท

05313-35

## (2) ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนพิษณุโลก (ทั้งสองฝั่ง)

จากถนนราชดำเนินนอกถึงคลองเปรมประชากร

14,220,000 บาท

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร พร้อมบ่อพัก  
ตามแบบ ทน.80/41 บพ.03/41 และ  
ท.02/41 ยาวประมาณ 370 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร พร้อมบ่อพัก  
ตามแบบ ทน.100/41 บพ.03/41 และ  
ท.02/41 ยาวประมาณ 370 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก  
ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ  
ท.02/41 ยาวประมาณ 52 เมตร
- เชื่อมท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก  
จำนวน 6 แห่ง
- ปรับปรุงขอบบ่อพักพร้อมฝาเหล็ก  
หล่อกลม จำนวน 31 บ่อ
- สร้างบ่อพักพร้อมท่อระบายน้ำทิ้ง  
จำนวน 1 บ่อ
- สร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร  
ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ  
1,200 ตารางเมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย  
0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04  
เนื้อที่ประมาณ 2,000 ตารางเมตร
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด  
1 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จำนวน 3 ชุด

05313-37

(3) ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสามเสนและ  
ถนนประชาธิปไตยจากถนนวิสุทธิกษัตริย์  
ถึงคลองผดุงกรุงเกษม

14,440,000 บาท

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก  
ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ  
ท.02/41 ยาวประมาณ 1,030 เมตร

- สร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมท่อลอด ค.ส.ล.  
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร  
ตามแบบ มน.-03 และ บท.30/48  
จำนวน 50 แห่ง
- สร้างบ่อพักพร้อมท่อระบายน้ำทิ้ง  
จำนวน 2 แห่ง
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร  
ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ  
2,060 ตารางเมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย  
0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04  
เนื้อที่ประมาณ 2,580 ตารางเมตร
- ซ่อมคันหินรางดิน ตามแบบ มท.-05  
ยาวประมาณ 500 เมตร
- ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม  
เนื้อที่ประมาณ 400 ตารางเมตร

05313-42

## (4) ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนศรีอยุธยา (ฝั่งทิศใต้)

จากถนนพญาไทถึงถนนราชปรารภ

11,760,000 บาท

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร พร้อมบ่อพัก  
ตามแบบ ทน.100/41 บพ.03/41 และ  
ท. 02/41 ยาวประมาณ 835 เมตร
- สร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมท่อลอด ค.ส.ล.  
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร  
ตามแบบ มน.-03 จำนวน 25 แห่ง
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร  
ตามแบบ มท.-02 เนื้อประมาณ  
1,670 ตารางเมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย  
0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04  
เนื้อที่ประมาณ 2,090 ตารางเมตร
- ซ่อมคันหิน ตามแบบ มท.-05  
ยาวประมาณ 800 เมตร
- ซ่อมทางเท้าปูแผ่นซีเมนต์อัดแรง  
ตามแบบ มท.-13 เนื้อที่ประมาณ  
1,450 ตารางเมตร



<b>06</b>	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>2,223,000 บาท</b>	
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตร ข้าราชการและลูกจ้างประจำของ กรุงเทพมหานคร		2,223,000 บาท
<b>07</b>	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>58,795,100 บาท</b>	
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 รายการก่อสร้างบ่อสูบน้ำซอย ประชากรราษฎร์บำเพ็ญ 26 (จันทร์หุ่นบำเพ็ญ) ตอนลงคลองลาดพร้าว		4,395,000 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 รายการค่าอาหารทำการนอกเวลา		13,871,900 บาท
07101-3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2550 รายการจัดซื้อวัสดุสำหรับป้องกันและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมประจำปี 2550		8,248,700 บาท
07199-1	(4) ค่าใช้จ่ายในการจ้างแรงงานเพื่อปฏิบัติการ ป้องกันปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร		32,279,500 บาท

0413050-50-01

### 3.7 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณสี่แยกเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมซึ่งบริเวณสี่แยกเกษตรศาสตร์

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550-2552)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำและบ่อสูบน้ำถนนวิภาวดีรังสิต  
และถนนพหลโยธิน

#### งานที่จะทำ

- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  1.50 เมตร (ด้วยวิธีดัน)  
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	-	*12,650,000	-	-	12,650,000
2552	-	21,250,000	-	-	21,250,000
รวม	-	37,900,000	-	-	37,900,000

\*ปีงบประมาณ 2551 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร

12,650,000 บาท

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

	1. เงินงบประมาณ	21,250,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	21,250,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	21,250,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	21,250,000 บาท
05313-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม บริเวณสี่แยกเกษตรศาสตร์ ถนนพหลโยธิน	21,250,000 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	37,900,000 บาท
	ปี 2550 - 2551 ตั้งไว้	16,650,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	21,250,000 บาท)

0413050-52-01

### 3.8 โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำบริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ ตอนลงคลองสามเสน

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ  
บริเวณถนนพญาไทและถนนราชวิถี

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552-2553)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำบริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ  
ตอนลงคลองสามเสน

#### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 2 บ่อ
- ปรับปรุงท่อระบายน้ำต่อเชื่อมเข้าบ่อสูบน้ำ จำนวน 2 แห่ง
- ปรับปรุงประตูน้ำเดิม จำนวน 2 แห่ง
- ปรับปรุงบริเวณพื้นที่ จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 1 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที  
จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที  
จำนวน 2 ชุด

#### ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	5,757,000	-	-	5,757,000
2553	-	13,433,000	-	-	13,433,000
รวม	-	19,190,000	-	-	19,190,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

1. เงินงบประมาณ	5,757,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	5,757,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,757,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,757,000 บาท
05313-1	ปรับปรุงบ่อสูบน้ำบริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	
	ตอนลงคลองสามเสน	5,757,000 บาท
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 2 บ่อ	
	- ปรับปรุงท่อระบายน้ำต่อเชื่อมเข้าบ่อสูบน้ำ จำนวน 2 แห่ง	
	- ปรับปรุงประตูน้ำเดิม จำนวน 2 แห่ง	
	- ปรับปรุงบริเวณพื้นที่ จำนวน 2 แห่ง	
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 1 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	
	จำนวน 4 ชุด	
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	
	จำนวน 2 ชุด	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	19,190,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	5,757,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413050-52-02

### 3.9 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชปรารภ (ฝั่งทิศตะวันออก) จากถนนนิคมมักกะสันถึงถนนเพชรบุรี

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในผิวจราจรถนนราชปรารภ  
ถนนนิคมมักกะสันและในซอยจากรัฐัน

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552-2553)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชปรารภ (ฝั่งทิศตะวันออก)  
จากถนนนิคมมักกะสันถึงถนนเพชรบุรี

#### งานที่จะทำ

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร  
พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.100/41 บพ.03/41 และ ท.02/41  
ยาวประมาณ 5 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร  
พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ ท.02/41  
ยาวประมาณ 104 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร  
พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.150/41 บพ.03/41 และ ท.02/41  
ยาวประมาณ 446 เมตร
- สร้างบ่อพักพร้อมท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร  
ตามแบบ มน.-03 จำนวน 20 แห่ง
- ปรับปรุงขอบบ่อพักพร้อมฝา จำนวน 33 บ่อ
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. ทน 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02  
เนื้อที่ประมาณ 1,230 ตารางเมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ ทนเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04  
เนื้อที่ประมาณ 1,650 ตารางเมตร
- ซ่อมคันหิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 200 เมตร
- ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ 120 ตารางเมตร
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที  
จำนวน 3 ชุด

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	5,525,000	-	-	5,525,000
2553	-	9,945,000	-	-	9,945,000
รวม	-	15,470,000	-	-	15,470,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>5,525,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>5,525,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>5,525,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>5,525,000 บาท</b>
05313-1	ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชปรารภ (ฝั่งทิศตะวันออก) จากถนนนิคมมักกะสันถึงถนนเพชรบุรี	5,525,000 บาท
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.100/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 5 เมตร	
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 104 เมตร	
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.150/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 446 เมตร	
	- สร้างบ่อพักพร้อมท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ตามแบบ มน.-03 จำนวน 20 แห่ง	
	- ปรับปรุงขอบบ่อพักพร้อมฝา จำนวน 33 บ่อ	
	- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ 1,230 ตารางเมตร	
	- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 1,650 ตารางเมตร	

- ซ่อมคันหิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 200 เมตร
- ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ 120 ตารางเมตร
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

จำนวน 3 ชุด

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	15,470,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	5,525,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	



0413050-52-03

**3.10 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชวิถี (ทั้งสองฝั่ง)****จากอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิถึงคลองสามเสน****วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในผิวจราจรถนนราชวิถี
- ช่วงจากอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิถึงแยกถนนราชปรารภ

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552-2553)****เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชวิถี (ทั้งสองฝั่ง)
- จากอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิถึงคลองสามเสน

**งานที่จะทำ**

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.60/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 480 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.100/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 495 เมตร
- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 40 เมตร
- สร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ตามแบบ มท.-03 และ บท.30/48 จำนวน 40 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 เมตร ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 1,370 ตารางเมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หินเกลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 2,120 ตารางเมตร
- ซ่อมคันหินรางดิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 200 เมตร
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จำนวน 2 ชุด

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	6,734,000	-	-	6,734,000
2553	-	12,116,000	-	-	12,116,000
รวม	-	18,850,000	-	-	18,850,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>6,734,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>6,734,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>6,734,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>6,734,000 บาท</b>
05313-1	ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนราชวิถี (ทั้งสองฝั่ง) จากอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิถึงคลองสามเสน	6,734,000 บาท
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.60/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 480 เมตร	
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.100/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 495 เมตร	
	- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบ ทน.120/41 บพ.03/41 และ ท.02/41 ยาวประมาณ 40 เมตร	
	- สร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ตามแบบ มท.-03 และ บท.30/48 จำนวน 40 แห่ง	
	- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 1,370 ตารางเมตร	
	- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 2,120 ตารางเมตร	
	- ซ่อมคันหินรางดิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 200 เมตร	

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที  
จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที  
จำนวน 2 ชุด

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	18,850,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	6,734,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051	3.11 งานระบบคลอง	
	ปี 2551	442,970,300 บาท
	ปี 2552	399,109,500 บาท

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษาคลองในเขตกรุงเทพมหานคร  
ให้สะอาดและระบายน้ำได้สะดวก

#### งานที่จะทำ

- ดำเนินการดำเนินงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการสำรวจที่ตั้ง ขนาด ความยาว  
ของคลองต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการบำรุงรักษา และขุดลอกคลอง  
ปรับปรุง ก่อสร้างเขื่อน ทำนบต่าง ๆ  
ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ดูแลบำรุงรักษา  
ซ่อมแซมยานพาหนะ เครื่องจักรกลและ  
เครื่องทุ่นแรง

#### รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	125,440,200 บาท
	1.1 เงินเดือน	23,627,300 บาท
01101-1	อัตราเดิม 94 อัตรา	22,129,400 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	786,100 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	302,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	170,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	239,000 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	101,812,900 บาท
01201-1	อัตราเดิม 779 อัตรา	93,010,400 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,334,600 บาท
01203-1	เงิน พ.ส.ร.	8,400 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	803,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	5,656,500 บาท

02	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>2,543,000 บาท</b>	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 34 อัตรา		2,135,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		408,000 บาท
03	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>118,468,800 บาท</b>	
031	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>50,694,700 บาท</b>	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>7,409,400 บาท</b>	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และอาคารสำนักงาน		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องพิมพ์แบบ		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ		
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>60,364,700 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		
	และน้ำมันหล่อลื่น		
	ค่าวัสดุป้องกันน้ำท่วม และวัสดุ		
	ในการซ่อมแซมเขื่อนและทำนบ ฯลฯ		
04	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>613,100 บาท</b>	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์		
	ค่าไปรษณีย์		
05	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>56,395,200 บาท</b>	
	<b>5.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>16,173,200 บาท</b>	
05199-1	(1) ตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 2.30 x 5.40 x 2.60 เมตร 11 ตู้		2,750,000 บาท
05199-5	(2) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ พร้อมเก้าอี้ 1 ชุด		5,200 บาท
05105-14	(3) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์แบบมาตรฐาน 1 เครื่อง		35,000 บาท
05105-15	(4) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้เข็ม 1 เครื่อง		30,000 บาท
05198-16	(5) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 3 กิโลวัตต์ 2 เครื่อง		58,000 บาท
05139-17	(6) รถจักรยานยนต์ ขนาด 120 ซีซี 3 คัน		120,000 บาท

05199-19	(7) เครื่องยนต์ตัดท้ายเรือ ขนาด 40 แรงม้า 3 เครื่อง	630,000 บาท
05129-20	(8) เรือลำเลียงดิน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 1 เมตร พร้อมเครื่องยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า 4 ลำ	1,800,000 บาท
05129-21	(9) เรือพาย (ไฟเบอร์กลาส) ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.30 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 3.60 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.55 เมตร 25 ลำ	875,000 บาท
05129-22	(10) เรือไฟเบอร์กลาส ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร พร้อมเครื่องยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า 6 ลำ	3,600,000 บาท
05208-24	(11) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย 3 คัน	4,680,000 บาท
05208-25	(12) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบบรรทุกน้ำ 1 คัน	1,590,000 บาท
<b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>		<b>40,222,000 บาท</b>
05314-30	(1) ขุดลอกคลองบางตลาด จากบริเวณคลองประปาถึงประตูระบายน้ำ คลองบางตลาด (ด้านคลองเปรมประชากร) - กว้างประมาณ 5.60 — 14.50 เมตร ยาวประมาณ 2,700 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	3,269,000 บาท
05314-31	(2) ขุดลอกคลองสนามชัย จากปากคลองพระยาราชมนตรีถึงสุดเขต กรุงเทพมหานคร - กว้างประมาณ 26 — 40 เมตร ยาวประมาณ 6,600 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1 เมตร	8,690,000 บาท
05314-32	(3) ขุดลอกคลองหัวกระบือ จากแยกคลองเฉลิมชัยพัฒนาถึงคลองนา - กว้างประมาณ 8 — 45 เมตร ยาวประมาณ 2,550 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	2,350,000 บาท

05314-33	(4) ขุดลอกคลองลำชะล่า จากคลองพระยาสุเรนทร์ถึงซอยนวมินทร์ 96 - กว้างประมาณ 6 — 9 เมตร ยาวประมาณ 2,950 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	634,000 บาท
05314-35	(5) ขุดลอกคลองมะนาว จากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลองช่องนนทรี - กว้างประมาณ 3 — 7 เมตร ยาวประมาณ 3,682 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,989,000 บาท
05314-36	(6) ขุดลอกคลองบางโคล่น้อย จากถนนพระราม 3 ถึงคลองขวาง 3 - กว้างประมาณ 3 — 8 เมตร ยาวประมาณ 950 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,296,000 บาท
05314-39	(7) ขุดลอกคลองบางยี่ขัน จากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลองบางบำหรุ - กว้างประมาณ 3 — 6 เมตร ยาวประมาณ 2,450 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1 เมตร	1,662,000 บาท
05314-40	(8) ขุดลอกคลองบางพลัด จากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงทางรถไฟสายใต้ - กว้างประมาณ 5 — 8 เมตร ยาวประมาณ 1,650 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.65 เมตร	1,214,000 บาท
05314-41	(9) ขุดลอกคลองหลุมไผ่ จากคลองบางบัวถึงคลองตาเร่ง - กว้างประมาณ 6 — 15 เมตร ยาวประมาณ 4,600 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,349,000 บาท

05314-43	(10) ขุดลอกคลองบางปะแก้ว จากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลองลัดขีเหล็ก - กว้างประมาณ 4 — 15 เมตร ยาวประมาณ 2,750 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,439,000 บาท
05314-45	(11) ขุดลอกคลองลาดยาว จากคลองเปรมประชากรถึงถนนรัชดาภิเษก - กว้างประมาณ 4 — 8 เมตร ยาวประมาณ 1,875 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,973,000 บาท
05314-46	(12) ขุดลอกคลองบางเข็กหนึ่ง จากคลองมอญถึงคลองทวีวัฒนา - กว้างประมาณ 6 — 20 เมตร ยาวประมาณ 12,400 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	4,321,000 บาท
05314-48	(13) ขุดลอกคลองบางแวก จากคลองบางกอกใหญ่ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 2 - กว้างประมาณ 6 — 10 เมตร ยาวประมาณ 7,200 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.65 เมตร	4,066,000 บาท
05314-49	(14) ขุดลอกและตาดท้องคลองใต้สะพาน — คลองบางซื่อน จากประตูระบายน้ำริมแม่น้ำ — เจ้าพระยาถึงคลองแยกคลองบางซื่อน - ขุดลอกคลอง กว้างประมาณ 7 - 11 เมตร ยาวประมาณ 650 เมตร ลึกจากระดับ ท้องคลองเดิมถึงระดับขุดลอก เฉลี่ย 0.80 เมตร - ตาดท้องคลองใต้สะพาน 1 แห่ง - ซ่อมแซมราวสะพาน ค.ส.ล. ข้ามคลองบางซื่อน 1 แห่ง	2,465,000 บาท
05314-50	(15) ขุดลอกคลองเปรมประชากร จากประตูระบายน้ำดุสิตถึงประตูระบายน้ำ หน้ากรมสรรพาวุธ	3,505,000 บาท



- กว้างประมาณ 12 - 14 เมตร
- ยาวประมาณ 2,450 เมตร
- ลึกจากระดับท้องคลองเดิม
- ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.7 เมตร

	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>1,992,500 บาท</b>	
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร		1,992,500 บาท
	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>93,656,700 บาท</b>	
07103-4	(1) ค่าใช้จ่ายโครงการเยาวชนไทยห่วงใยสิ่งแวดล้อม		122,600 บาท
07199-1	(2) ค่าใช้จ่ายในการเปิดทางน้ำไหล ขุดลอก คูและคลอง		17,688,000 บาท
07199-2	(3) ค่าใช้จ่ายในการรักษาความสะอาดคูและคลอง		43,027,800 บาท
07199-3	(4) ค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค คลองแสนแสบ และหน้าตະແກຣงສຖານີສູບນ້ຳ		6,626,600 บาท
07199-4	(5) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ		18,879,500 บาท
07199-5	(6) ค่าใช้จ่ายในการรักษาความสะอาดคูระบายน้ำ ถนนวิภาวดีรังสิต		7,312,200 บาท

0413051-50-04      3.12 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง)และสถานีสูบน้ำ  
ลำรางยายสุ่นจากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองสามเสน

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อใช้เป็นคลองรับน้ำหลักในพื้นที่เขตห้วยขวาง  
เขตดินแดงและบริเวณใกล้เคียง อีกทั้งเป็นการ  
เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำลงสู่คลองสามเสน  
และช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2550 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) และสถานีสูบน้ำ  
ลำรางยายสุ่น 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
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกตามแบบเลขที่ 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	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2551	-	*4,058,000	-	-	4,058,000
2552	-	5,522,000	-	-	5,522,000
2553	-	40,000,000	-	-	40,000,000
รวม	-	50,580,000	-	-	50,580,000

\*งบประมาณปี 2551 ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร

4,058,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>5,522,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>5,522,000 บาท</b>	
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>5,522,000 บาท</b>	
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>5,522,000 บาท</b>	
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง) และสถานีสูบน้ำ ลำรางยายสุ่น จากถนนรัชดาภิเษกถึงคลองสามเสน - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB. 120004-01 ความยาวประมาณ 1,540 เมตร - ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 50 เมตร - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมประตูระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างบ่อรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง - ตาดท้องคลองใต้สะพาน จำนวน 2 แห่ง - ติดตั้งราวเหล็กกันตกตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 1,640 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 34 แห่ง - ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็ก ตามแบบเลขที่ SB.1 จำนวน 1 แห่ง	5,522,000 บาท	

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	50,580,000 บาท
ปี 2550 – 2551 ตั้งไว้	5,058,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	5,522,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-50-05 3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเคล็ด จากถนนอ่อนนุชถึงคลองตาช้าง

**วัตถุประสงค์**

- คลองเคล็ดเป็นคลองที่เชื่อมระหว่างคลองพระโขนงกับคลองบางนา ช่วยรับน้ำจากคลองตาเสา คลองตาช้าง จากพื้นที่ปิดล้อมถนนสุขุมวิท ถนนศรีนครินทร์ และถนนบางนา-ตราด เมื่อโครงการแล้วเสร็จจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตพระโขนง บางนา ประเวศ สวนหลวงและบริเวณใกล้เคียง

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2550 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเคล็ด จากถนนอ่อนนุชถึงคลองตาช้าง

**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
- คัดลอกโคลงใต้สะพาน 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	-	8,968,460	-	-	8,968,460
2551	-	*40,000,000	-	-	40,000,000
2552	-	80,000,000	-	-	80,000,000
2553	-	41,956,540	-	-	41,956,540
รวม	-	170,925,000	-	-	170,925,000

\*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 40,000,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

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

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>80,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>80,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>80,000,000 บาท</b>
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเคล็ดจากถนนอ่อนนุช ถึงคลองตาช้าง	80,000,000 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	
	- ดาดท้องคลองได้สะพาน จำนวน 2 แห่ง	
	- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.4 จำนวน 4 แห่ง	

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	170,925,000 บาท
ปี 2550 – 2551 ตั้งไว้	48,968,460 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	80,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-50-14    3.14 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลองและสมอยึดด้านหลัง)  
คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม  
ถึงคลองมหาสาร

**วัตถุประสงค์**

- คลองราษฎร์เจริญสุขเป็นคลองที่เชื่อมระหว่างคลองทวีวัฒนา และคลองมหาสาร รับน้ำจากพื้นที่บริเวณถนนพุทธมณฑลสาย 3 ถนนเลียบคลองทวีวัฒนา ซอยเพชรเกษม 108 ซอยเพชรเกษม 110 และจากโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม ซึ่งระบายน้ำเสียในปริมาณ 157,000 ลบ.ม./วัน เมื่อโครงการแล้วเสร็จจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาการรुकล้ำ

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2550 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

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

**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	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2551	-	8,795,000	-	-	8,795,000
2552	-	50,000,000	-	-	50,000,000
2553	-	38,155,000	-	-	38,155,000
รวม	-	97,950,000	-	-	97,950,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

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

	เงินงบประมาณ	50,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,000,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลองและสมอยึดด้านหลัง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองมหาศร	50,000,000 บาท
	- 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

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	97,950,000 บาท
ปี 2550 - 2551 ตั้งไว้	9,795,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	50,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-50-17

### 3.15 โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง

#### วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรให้แก่ประชาชน  
ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณริมคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2550 – 2553)

#### 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 1,904 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
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพานตามแบบเลขที่  
SW.2500 ความยาวประมาณ 240 เมตร
- ก่อสร้างบันไดขึ้น – ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลองตามแบบเลขที่ 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
- ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. พร้อมรั้ว ตามแบบเลขที่  
WC 2400/1 ความยาวประมาณ 146 เมตร และ  
ประตูบานเลื่อนจำนวน 3 แห่ง
- ก่อสร้างกำแพงกันดินใต้สะพาน ตามแบบเลขที่  
WB 1002 – 01 จำนวน 3 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2551	-	*130,574,700	-	-	130,574,700
2552	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2553	-	13,669,300	-	-	13,669,300
รวม	-	165,244,000	-	-	165,244,000

\*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 37,775,600 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 54,784,200 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 38,014,900 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

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

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>20,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>20,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>20,000,000 บาท</b>
05315-1	ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB. 151605-B ความยาวประมาณ 1,995 เมตร - ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล.ตามแบบเลขที่ WC.2400 ความยาวประมาณ 1,904 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 - ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพานตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ 240 เมตร	20,000,000 บาท

- ก่อสร้างบันไดขึ้น - ลง ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลองตามแบบเลขที่ 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
- ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. พร้อมรั้ว ตามแบบเลขที่  
WC 2400/1 ความยาวประมาณ 146 เมตร และ  
ประตูบานเลื่อนจำนวน 3 แห่ง
- ก่อสร้างกำแพงกันดินใต้สะพาน ตามแบบเลขที่  
WB 1002 - 01 จำนวน 3 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	165,244,000 บาท
ปี 2550 - 2551 ตั้งไว้	130,574,700 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-50-18

### 3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองทวีวัฒนา จากบริเวณคลองบางจาก ถึงบริเวณคลองบางขี้แก้ง

#### วัตถุประสงค์

- คลองทวีวัฒนาเป็นคลองที่ช่วยระบายน้ำจากคลองมหาสวัสดิ์เข้าสู่คลองภาษีเจริญ และระบายน้ำเข้าคลองแยกต่าง ๆ จากคลองภาษีเจริญเข้าสู่โครงการแก้มลิงคลองสนามชัย – มหาชัย เพื่อระบายลงสู่ทะเลต่อไป เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2550 – 2553)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองทวีวัฒนาจากบริเวณคลองบางจาก ถึงบริเวณคลองบางขี้แก้ง

#### 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
- ติดตั้งกระถางต้นไม้พร้อมระบบรดน้ำต้นไม้ตามแบบเลขที่ FP.040410 – 01 จำนวน 1,400 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2003 จำนวน 3 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1 จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกสแตนเลสริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.25 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 30 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 32 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2550	-	3,600,000	-	-	3,600,000
2551	-	-	-	-	-
2552	-	4,989,000	-	-	4,989,000
2553	-	58,000,000	-	-	58,000,000
รวม	-	66,589,000	-	-	66,589,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

1. เงินงบประมาณ 4,989,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>4,989,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>4,989,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>4,989,000 บาท</b>
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนา จากบริเวณ คลองบางจากถึงบริเวณคลองบางขี้แก้ง	4,989,000 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	
	- ติดตั้งกระถางต้นไม้พร้อมระบบรดน้ำต้นไม้ตามแบบเลขที่ FP.040410 — 01 จำนวน 1,400 แห่ง	
	- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2003 จำนวน 3 แห่ง	
	- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2009/1 จำนวน 2 แห่ง	

- ติดตั้งราวเหล็กกันตกสแตนเลสริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.25 ความยาวประมาณ 1,400 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 30 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 32 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	66,589,000 บาท
ปี 2550 – 2551 ตั้งไว้	3,600,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	4,989,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	



0413051-51-01

### 3.17 โครงการปรับปรุงเชื่อมเดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และวางท่อส่งน้ำคลองบางอ้อยน้อย จากบริเวณถนนสุขุมวิทถึงบริเวณสถานีสูบน้ำ คลองบางอ้อย

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในบริเวณ ถนนสุขุมวิท จากคลองบางจากบริเวณซอยสุขุมวิท 62 ถึงบริเวณแยกบางนา

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเชื่อมเดิมเป็นแบบดาดท้องคลอง พร้อมก่อสร้าง สถานีสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำคลองบางอ้อยน้อย จากบริเวณ ถนนสุขุมวิทถึงบริเวณสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อย

#### งานที่จะทำ

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	1,569,275	-	-	1,569,275
2552	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2553	-	152,430,725	-	-	152,430,725
รวม	-	155,000,000	-	-	155,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

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

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>1,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,000,000 บาท</b>
05316-1	ปรับปรุงเชื่อมเดิมเป็นแบบดาดท้องคลองพร้อมก่อสร้าง สถานีสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำคลองบางอ้อน้อย จากบริเวณถนนสุขุมวิทถึงบริเวณสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ - ก่อสร้างดาดท้องคลองแบบที่ 1 ตามแบบเลขที่ AB.0603-01 ความยาวประมาณ 500 เมตร - ก่อสร้างดาดท้องคลองแบบที่ 2 ตามแบบเลขที่ AB.0803-01 ความยาวประมาณ 1,500 เมตร - ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.191905 - 03 ความยาวประมาณ 50 เมตร - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ ขนาดอัตราการสูบน้ำ 18 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตามแบบเลขที่ PS.152518 - R จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างประตูละบายน้ำ ตามแบบเลขที่ WG. 040501 - 01 จำนวน 1 แห่ง - ติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Auto Screen) ตามแบบเลขที่ PS.152518 - R จำนวน 1 แห่ง	1,000,000 บาท

- ล้างท่อลอดใต้ทางด่วน ตามรายการข้อกำหนดเฉพาะงาน  
จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานท่อ ตามแบบเลขที่ CB.060603 — 01  
จำนวน 1 แห่ง
- ดาดท้องคลองใต้สะพานเดิม ตามแบบเลขที่  
AB.0803 - B1 จำนวน 2 แห่ง
- ขุดลอกคลองบางอ้อ จากคลองบางนางจิ้น  
ถึงคลองบางอ้อน้อย

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	155,000,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้	1,569,275 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	1,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-51-05

### 3.18 โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำคลองตัน

#### วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรให้แก่ประชาชน  
ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณริมคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)

#### เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ  
จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำ  
คลองตัน

#### งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่  
RB.151605-B ความยาวประมาณ 1,980 เมตร
- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่  
IRB.2400 ความยาวประมาณ 1,730 เมตร
- ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบ  
เลขที่ IWC. 2400 ความยาวประมาณ 720 เมตร
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่  
SW.2500 ความยาวประมาณ 320 เมตร
- ก่อสร้างบันไดขึ้น – ลง ค.ส.ล. จำนวน 10 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2  
จำนวน 6 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3  
จำนวน 2 แห่ง
- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่  
P.51-111038/T จำนวน 50 ช่อง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามคลองแสนแสบ ตามแบบเลขที่  
D.2008 จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน  
ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 89 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2552	-	34,200,000	-	-	34,200,000
2553	-	102,871,000	-	-	102,871,000
รวม	-	147,071,000	-	-	147,071,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>34,200,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>34,200,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>34,200,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>34,200,000 บาท</b>
05315-1	ก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอยรามคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำ คลองตัน	34,200,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-B ความยาวประมาณ 1,980 เมตร	
	- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 1,730 เมตร	
	- ปรับปรุงขยายสะพานทางเดิน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบ เลขที่ IWC. 2400 ความยาวประมาณ 720 เมตร	
	- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ 320 เมตร	
	- ก่อสร้างบันไดขึ้น - ลง ค.ส.ล. จำนวน 10 แห่ง	
	- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 6 แห่ง	
	- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 2 แห่ง	

- ปรับปรุงแผงเขื่อน ค.ส.ล. เดิม ตามแบบเลขที่  
P.51-111038/T จำนวน 50 ช่อง
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามคลองแสนแสบ ตามแบบเลขที่  
D.2008 จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนและสะพานทางเดิน  
ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 89 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	147,071,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้	10,000,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	34,200,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-51-10

## 3.19 โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่เขตดินแดง ราชเทวี พญาไท และดุสิต

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)****เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อนดาดท้องคลอง ค.ส.ล.ตามแบบเลขที่ AB.1214-01 ความยาวประมาณ 250 เมตร (รวมสองฝั่ง)
- ก่อสร้างเขื่อนฝั่งเดียวพร้อมดาดท้องคลอง ค.ส.ล.ตามแบบ AB.1214-02 ความยาวประมาณ 440 เมตร
- ก่อสร้างพื้นดาดท้องคลอง ค.ส.ล. เขื่อนเดิม ความยาวประมาณ 1,000 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)
- ก่อสร้างรางระบายน้ำความยาวประมาณ 30 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)
- ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 110 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานพรหมโยธี จำนวน 1 แห่ง
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานทางด่วน จำนวน 1 แห่ง
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม จำนวน 5 แห่ง
- ขุดลอกคลองบริเวณเขื่อนสมออีโต้ด้านหลังเดิม

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	9,175,000	-	-	9,175,000
2552	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2553	-	73,525,000	-	-	73,525,000
รวม	-	92,700,000	-	-	92,700,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <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>
05315-1	ปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมักกะสัน	10,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อนตาดท้องคลอง ค.ส.ล.ตามแบบเลขที่ AB.1214-01 ความยาวประมาณ 250 เมตร (รวมสองฝั่ง)	
	- ก่อสร้างเขื่อนฝั้งเดี่ยวพร้อมตาดท้องคลอง ค.ส.ล.ตามแบบ AB.1214-02 ความยาวประมาณ 440 เมตร	
	- ก่อสร้างพื้นตาดท้องคลอง ค.ส.ล. เขื่อนเดิม ความยาวประมาณ 1,000 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)	
	- ก่อสร้างรางระบายน้ำความยาวประมาณ 30 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)	
	- ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 110 เมตร (วัดเนืองงานตามความยาวคลอง)	
	- ตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานพรหมโยธี จำนวน 1 แห่ง	



- ดาดห้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานทางด่วน  
จำนวน 1 แห่ง
- ดาดห้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม  
จำนวน 5 แห่ง
- ชุดลอกคลองบริเวณเขื่อนสมออีโต้ด้านหลังเดิม

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	92,700,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้	9,175,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	10,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-51-16

**3.20 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์  
จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์)  
ถึงสถานีสูบน้ำตอนคลองแสนแสบ**

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในบริเวณ  
พื้นที่เขตลาดพร้าว วังทองหลาง บริเวณแนวทางด่วน  
รามอินทรา - อารมณ์รักษ์ และถนนลาดพร้าว  
เพื่อช่วยระบายน้ำลงสู่คลองแสนแสบ

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 - 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

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

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (พร้อมดาดท้องคลอง  
แนวเขื่อนเดิม) ตามแบบเลขที่ AB.120004-x 1  
ความยาวประมาณ 265 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่  
AB.120004-x 2 ความยาวประมาณ 805 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่  
AB.120004-01 ความยาวประมาณ 90 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1  
ความยาวประมาณ 1,160 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 23 แห่ง
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม จำนวน 5 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2552	-	3,000,000	-	-	3,000,000
2553	-	44,595,000	-	-	44,595,000
รวม	-	52,595,000	-	-	52,595,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>3,000,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>3,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,000,000 บาท</b>
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์ จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนีย์) ถึงสถานีสูบน้ำตอนคลองแสนแสบ - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (พร้อมดาดท้องคลอง แนวเขื่อนเดิม) ตามแบบเลขที่ AB.120004-x 1 ความยาวประมาณ 265 เมตร - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-x 2 ความยาวประมาณ 805 เมตร - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 90 เมตร - ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 1,160 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 23 แห่ง - ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม จำนวน 5 แห่ง	3,000,000 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	52,595,000 บาท
ปี 2551 ตั้งไว้	5,000,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	3,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-51-17      3.21 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองเปรมประชากร  
จากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสมียนนารีถึงคลองบางเขน

**วัตถุประสงค์**

- คลองเปรมประชากรเป็นคลองระบายน้ำหลักตอนเหนือ  
เชื่อมต่อกับคลองรังสิต ไหลผ่านพื้นที่เขตดอนเมือง หลักสี่  
จตุจักร บางซื่อ และดุสิต ปลายคลองบรรจบกับ  
คลองผดุงกรุงเกษม เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะช่วยเพิ่ม  
ประสิทธิภาพในการระบายน้ำได้ดียิ่งขึ้น

**ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2551 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

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

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2552	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2553	-	138,000,000	-	-	138,000,000
รวม	-	163,000,000	-	-	163,000,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

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
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองเปรมประชากร จากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสมียนนารีถึงคลองบางเขน	20,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 3,760 เมตร	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 3,750 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อนตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 150 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	163,000,000 บาท
	ปี 2551 ตั้งไว้	5,000,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-52-07 3.22 โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำพื้นที่ปิดล้อมลำบึงขวาง

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตมีนบุรี  
บริเวณโรงเรียนบึงขวางและบริเวณใกล้เคียง

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ  
พื้นที่ปิดล้อมลำบึงขวาง

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)  
ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาว  
ประมาณ 1,200 เมตร
- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่  
D.2003 จำนวน 1 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	1,500,000	-	-	1,500,000
2553	-	59,500,000	-	-	59,500,000
รวม	-	61,000,000	-	-	61,000,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

	1. เงินงบประมาณ	1,500,000 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	1,500,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,500,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,500,000 บาท
05399-2	ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พื้นที่ปิดล้อมลำบึงขวาง	1,500,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 1,200 เมตร	
	- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2003 จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	61,000,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	1,500,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	



0413051-52-10      3.23 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหนองบอน  
จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบริเวณถนนสุขุมวิท 77

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกัน  
บ้านเรือนประชาชนพังทลาย

**ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2552 – 2553)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหนองบอน  
จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบริเวณถนนสุขุมวิท 77

**งานที่จะทำ**

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่  
RB.131604-04 ความยาวประมาณ 435 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1  
ความยาวประมาณ 435 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 9 แห่ง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	-	6,243,000	-	-	6,243,000
2553	-	11,238,000	-	-	11,238,000
รวม	-	17,481,000	-	-	17,481,000

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552

1. เงินงบประมาณ	6,243,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	6,243,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,243,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,243,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองหนองบอน จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงบริเวณถนนสุขุมวิท 77	6,243,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 435 เมตร	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 435 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 9 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	17,481,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	6,243,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	977,039,300 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	
	ปี 2551	195,988,300 บาท
	ปี 2552	332,285,300 บาท

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพดีก่อนระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะ

#### งานที่จะทำ

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

#### รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	65,042,000 บาท
011	1.1 เงินเดือน	34,577,000 บาท
01101-1	อัตราเดิม 156 อัตรา	31,556,400 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,705,600 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	489,600 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	447,600 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	377,800 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	30,465,000 บาท
01201-1	อัตราเดิม 274 อัตรา	25,364,700 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	1,395,500 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	39,600 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	3,665,200 บาท

02	<b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>8,000,000 บาท</b>	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 127 อัตรา		6,476,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		1,524,000 บาท
03	<b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>53,979,500 บาท</b>	
031	<b>3.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>34,115,000 บาท</b>	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	ค่าเบี้ยประชุมเงินตอบแทนพิเศษ		
	ของข้าราชการและลูกจ้างประจำ		
	ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการ		
	จัดหารถประจำตำแหน่ง		
032	<b>3.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>3,198,000 บาท</b>	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		
	<b>3.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>16,666,500 บาท</b>	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าสารตกตะกอน วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		
	และน้ำมันหล่อลื่น วัสดุวิทยาศาสตร์		
	วัสดุสำนักงาน วัสดุยานพาหนะ		
	วัสดุเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง ฯลฯ		
	<b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>9,385,500 บาท</b>	
	ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์		
	และค่าไปรษณีย์		
05	<b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>28,766,900 บาท</b>	
	<b>5.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>1,059,900 บาท</b>	
05105-1	(1) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์		
	แบบมาตรฐาน 2 เครื่อง		70,000 บาท
05105-2	(2) เครื่องพิมพ์ชนิดใช้แสงแบบ		
	มาตรฐาน 2 เครื่อง		36,000 บาท

05105-4	(3) โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์พร้อมเก้าอี้ 2 ชุด	10,400 บาท
05122-10	(4) เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง 1 เครื่อง	9,000 บาท
05199-12	(5) เครื่องกรองน้ำสำหรับใช้ในห้อง ปฏิบัติการ 1 เครื่อง	700,000 บาท
05134-13	(6) กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 ล้านพิกเซล 1 กล้อง	16,000 บาท
05199-19	(7) เครื่องเติมอากาศแบบเจ็ต (JET AERATOR) ขนาดมอเตอร์ 7.5 Kw.380 V. 50 Hz ความเร็ว ไม่มากกว่า 3,000 รอบต่อนาที 1 เครื่อง	218,500 บาท
<b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>		<b>27,707,000 บาท</b>
05399-23	(1) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงควบคุม คุณภาพน้ำคลองเตย - ปรับปรุงระบบคอนโทรลตู้ควบคุม ระบบไฟฟ้า - ออกแบบและติดตั้งระบบโปรแกรม SCADA - ออกแบบและติดตั้งวงจรการทำงาน ของระบบการบำบัด - ติดตั้งอุปกรณ์ระบบควบคุมมอเตอร์ ที่ประหยัดพลังงานแบบ INVERTOR - จัดทำเอกสารและฝึกอบรมการใช้งาน ทั้งระบบ	3,500,000 บาท
05399-24	(2) ปรับปรุงซ่อมแซมบ่อรวบรวมน้ำเสีย อาคารบำบัดน้ำเสียสี่พระยา - รื้อถอนพื้นคอนกรีตที่ชำรุด และหล่อพื้นใหม่ - ซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต - ขนย้าย ติดตั้ง ซ่อมแซม เครื่องจักรกลและอุปกรณ์	12,479,000 บาท

05399-25

## (3) ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยโรงควบคุม

คุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์ จำนวน 1 ระบบ

5,000,000 บาท

- เครื่องสูบน้ำแบบเครื่องยนต์ดีเซล  
ไม่ต่ำกว่า 175 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง
- FIRE HOST พร้อมอุปกรณ์ จำนวน  
16 ตู้
- ระบบท่อจ่ายน้ำ จำนวน 1 ระบบ
- ถังดับเพลิง ชนิด CO<sub>2</sub> ขนาด 15 ปอนด์  
จำนวน 20 ถัง
- ตู้ควบคุมอัตโนมัติระบบ FIRE ALARM  
จำนวน 1 ตู้
- ตัวตรวจจับควัน จำนวน 30 ชุด
- ตัวตรวจจับความร้อน จำนวน 50 ชุด
- สวิตช์ FIRE ALARM แบบ MANUAL  
จำนวน 30 ชุด
- กระดิ่งเตือน ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 30 ตัว
- ระบบท่อสายสัญญาณ FIRE ALARM  
จำนวน 1 ระบบ

05399-26

## (4) ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม

คุณภาพน้ำท่าทราย

6,728,000 บาท

- ก่อสร้างอาคารสำนักงาน และ  
โรงจอดรถยนต์
- ปรับปรุงอาคารเดิมและรั้ว ค.ส.ล.
- ปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสีย
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำฝน จำนวน  
1 รายการ
- ปรับปรุงบ่อเติมอากาศ
- ปรับปรุงบ่อดกตะกอน
- ปรับปรุงบ่อเก็บตะกอน
- ปรับปรุงลานตากตะกอน
- ก่อสร้างระบบสูบน้ำที่ผ่านการ  
บำบัดแล้ว

06	<b>6. เงินอุดหนุน</b>	<b>1,137,500 บาท</b>	
06105-1	เงินทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรุงเทพมหานคร		1,137,500 บาท
07	<b>7. รายจ่ายอื่น</b>	<b>165,973,900 บาท</b>	
07101-1	(1) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปีงบประมาณ 2550 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และ จัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง		18,718,100 บาท
07101-2	(2) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปีงบประมาณ 2550 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ		11,392,000 บาท
07101-3	(3) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปีงบประมาณ 2550 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี		7,456,800 บาท
07101-4	(4) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปีงบประมาณ 2551 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ		26,888,500 บาท
07101-5	(5) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปีงบประมาณ 2551 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง		17,942,900 บาท
07101-6	(6) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปีงบประมาณ 2551 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี		17,577,200 บาท
07101-7	(7) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปีงบประมาณ 2551 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง		17,547,600 บาท
07101-8	(8) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปีงบประมาณ 2551 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี		9,055,800 บาท
07101-9	(9) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปีงบประมาณ 2551 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง		17,855,000 บาท
07199-1	(10) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม คุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์		13,300,000 บาท

07199-2	(11) ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงควบคุม คุณภาพน้ำสีพระยา	8,200,000 บาท
07199-6	(12) ค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดพิมพ์รายงานประจำปี พ.ศ. 2551 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ และรายงานสถานการณ์ คุณภาพน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2551	40,000 บาท



0427050-47-01

#### 4.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

##### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2547-2552)

##### เป้าหมายของโครงการ

- จ้างบริษัท กลุ่มบริษัท หรือกลุ่มนิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี  
ดำเนินการเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม  
คุณภาพน้ำชองนนทรี

##### งานที่จะทำ

- เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม  
คุณภาพน้ำชองนนทรี 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	*104,089,800	-	-	-	104,089,800
2551	*93,375,200	-	-	-	93,375,200
2552	66,800,000	-	-	-	66,800,000
รวม	500,991,000	-	-	-	500,991,000

\*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 50,200,000 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 38,000,000 บาท  
 \*งบประมาณปี 2550 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 70,000,000 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 34,089,800 บาท  
 \*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 34,400,000 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 36,571,945 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 22,403,255 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

**1. เงินงบประมาณ 66,800,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ - บาท**

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>66,800,000 บาท</b>
<b>07</b>	<b>รายจ่ายอื่น</b>	<b>66,800,000 บาท</b>
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทบุรี	66,800,000 บาท

- เตินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ  
ชื่องนนทรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย  
ดังนี้
    - โรงควบคุมคุณภาพน้ำชื่องนนทรี ขนาดความสามารถในการ  
บำบัดน้ำเสีย 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสีย  
ระบบ CASS (Cyclic Activated Sludge System)
    - สถานีสูบน้ำเสีย 3 แห่ง ได้แก่สถานีสูบน้ำเสียพระราม 3  
สถานีสูบน้ำเสียสาทร และสถานีสูบน้ำเสียเจริญกรุง
    - บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor Chambers) จำนวน 356 บ่อ  
บ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ และท่อรวบรวม  
น้ำเสีย ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขต  
บางคอแหลม ยานนาวา สาทร และบางรัก เนื้อที่รวม 28.5  
ตารางกิโลเมตร
- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 500,991,000 บาท |
| ปี 2547 – 2551 ตั้งไว้     | 434,191,000 บาท |
| ปี 2552 ตั้งไว้            | 66,800,000 บาท) |

0427050-47-02

## 4.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร

## โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม – ท่งครุ

## วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุมคุณภาพน้ำท่งครุได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และตะกอนน้ำเสียของกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2547-2552)

## เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 44 ตารางกิโลเมตร ในพื้นที่เขตหนองแขม ภาษีเจริญ และเขตบางแคบางส่วน รวมทั้งเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (DWF)
- ผู้รับจ้างเดินระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย 1 แห่ง  
ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ตะกอนแห้ง)
- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการ 42 ตารางกิโลเมตร ในพื้นที่เขตท่งครุ ราชบุรีบูรณะ และจอมทองบางส่วน รวมทั้งเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (DWF)

## งานที่จะทำ

- ควบคุมบริหารงาน ดูแล บำรุงรักษา ระบบท่อร์รวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม
- ควบคุมบริหารงาน ดูแล บำรุงรักษา ระบบท่อร์รวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำท่งครุ
- ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุมคุณภาพน้ำท่งครุ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ ตลอดจนบำรุงรักษาเครื่องจักรกลอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีใช้งานตลอดเวลา
- ฝึกอบรม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการบำบัดน้ำเสียและการดำเนินงานของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุมคุณภาพน้ำท่งครุอย่างต่อเนื่อง

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	1,751,545	-	-	-	1,751,545
2548	*99,000,000	-	-	-	99,000,000
2549	*96,600,000	-	-	-	96,600,000
2550	*118,280,500	-	-	-	118,280,500
2551	*147,692,955	-	-	-	147,692,955
2552	71,280,000	-	-	-	71,280,000
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  
 \*งบประมาณปี 2550 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 80,000,000 บาท  
                           - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 38,280,500 บาท  
 \*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 50,118,600 บาท  
                           - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 72,363,740 บาท  
                           - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 25,210,615 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

**1. เงินงบประมาณ 71,280,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ - บาท**

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>71,280,000 บาท</b>
<b>07</b>	<b>รายจ่ายอื่น</b>	<b>71,280,000 บาท</b>
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม - ทุ่งครุ	71,280,000 บาท

- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย  
ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน  
และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน  
(20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม
  - งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย  
ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน  
(20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ
- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 534,605,000 บาท |
| ปี 2547 – 2551 ตั้งไว้     | 463,325,000 บาท |
| ปี 2552 ตั้งไว้            | 71,280,000 บาท) |

0427050-49-06

## 4.4 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

**วัตถุประสงค์**

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

**ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2549 – 2554)****เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างอาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ระบบทอรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

**งานที่จะทำ**

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

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549	-	4,926,500	-	-	4,926,500
2550	-	-	-	-	-
2551	-	*257,252,200	-	-	257,252,200
2552	-	300,000,000	-	-	300,000,000
2553	-	1,000,000,000	-	-	1,000,000,000
2554	-	3,169,821,300	-	-	3,169,821,300
รวม	-	4,732,000,000	-	-	4,732,000,000

\*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 752,200 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 256,500,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

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

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>300,000,000 บาท</b>
<b>05</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>300,000,000 บาท</b>
<b>053</b>	<b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>300,000,000 บาท</b>
05399-2	ก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	300,000,000 บาท
	1. งานก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย	
	- อาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	
	- ระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย เฉลี่ย 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 - 2551 ตั้งไว้	262,178,700 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	300,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-49-07

#### 4.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

##### วัตถุประสงค์

- เพื่อบรรณหน้าเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย  
และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ  
ดินแดงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2549-2553)

##### เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถบรรณหน้าเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย  
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	*197,063,600	-	-	-	197,063,600
2551	*252,367,600	-	-	-	252,367,600
2552	118,000,000	-	-	-	118,000,000
2553	354,779,800	-	-	-	354,779,800
รวม	1,112,556,000	-	-	-	1,112,556,000

\*ปีงบประมาณ 2549 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 70,000,000 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 120,345,000 บาท  
 \*ปีงบประมาณ 2550 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 125,000,000 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 72,063,600 บาท  
 \*ปีงบประมาณ 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 74,000,000 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 91,667,600 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 86,700,000 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

**1. เงินงบประมาณ 118,000,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ - บาท**

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>118,000,000 บาท</b>
<b>07</b>	<b>รายจ่ายอื่น</b>	<b>118,000,000 บาท</b>
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	118,000,000 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 สถานีสูบน้ำเสียวัดพระชาระปิธรรม 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 และบางส่วนของเขตพญาไท ดุสิต ราชเทวี  
ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และเขตพระนคร  
เนื้อที่รวมประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	1,112,556,000 บาท
ปี 2549 - 2551 ตั้งไว้	639,776,200 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	118,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-49-08

#### 4.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร

##### วัตถุประสงค์

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

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

##### เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง และระบบหมักตะกอน 1 แห่ง

##### งานที่จะทำ

1. เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้วันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวันอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
2. ดูแลและบำรุงรักษาระบบโครงข่ายท่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด  $\varnothing$  0.30 – 2.50 เมตร รวมระยะทางประมาณ 28 กิโลเมตร มีจำนวนบ่อ MH และ IPC รวมทั้งสิ้น 380 บ่อ และมีสถานีสูบน้ำย่อย 13 แห่ง อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
3. เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบหมักตะกอนและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง 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	*71,022,500	-	-	-	71,022,500
2552	39,840,000	-	-	-	39,840,000
2553	126,242,600	-	-	-	126,242,600
รวม	298,705,100	-	-	-	298,705,100

\*ปีงบประมาณ 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 20,000,000 บาท  
 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 7,514,860 บาท  
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 43,507,640 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

- 1. เงินงบประมาณ 39,840,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ - บาท**

<b>07</b>	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>39,840,000 บาท</b>	
	<b>รายจ่ายอื่น</b>	<b>39,840,000 บาท</b>	
07199-2	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร		39,840,000 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 - 2551 ตั้งไว้	132,622,500 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	39,840,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-52-01

#### 4.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม – ทุ่งครุ ระยะที่ 2

##### วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และตะกอนน้ำเสียของกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2552-2556)

##### เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 44 ตารางกิโลเมตร ในพื้นที่เขตหนองแขม ภาษีเจริญ และบางส่วนของเขตบางแค รวมทั้งเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (1 DWF)
- ผู้รับจ้างเดินระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย 1 แห่ง ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ตะกอนแห้ง)
- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 42 ตารางกิโลเมตร ในพื้นที่เขตราชบุรีบูรณะ ทุ่งครุ และบางส่วนของเขตจอมทอง รวมทั้งเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (1 DWF)

##### งานที่จะทำ

- ควบคุมบริหารงาน ดูแล บำรุงรักษา ระบบที่รวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม
- ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ ตลอดจนบำรุงรักษาเครื่องจักรกล อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีใช้งานตลอดเวลา
- ฝึกอบรม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โครงการบำบัดน้ำเสียและการดำเนินงานของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุอย่างต่อเนื่อง



**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	30,667,000	-	-	-	30,667,000
2553	171,000,000	-	-	-	171,000,000
2554	183,000,000	-	-	-	183,000,000
2555	196,000,000	-	-	-	196,000,000
2556	262,045,000	-	-	-	262,045,000
รวม	842,712,000	-	-	-	842,712,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>30,667,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

<b>07</b>	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>30,667,000 บาท</b>
	<b>รายจ่ายอื่น</b>	<b>30,667,000 บาท</b>
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแสม – ทุ่งครุ ระยะที่ 2	30,667,000 บาท
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแสม	
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	920,000,000 บาท
	ปี 2552 ตั้งไว้	30,667,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-52-02

#### 4.8 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 2

##### วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียและสามารถเดินระบบ  
บำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2552-2556)

##### เป้าหมายของโครงการ

- จ้างบริษัท กลุ่มบริษัท หรือกลุ่มนิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี  
ดำเนินการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม  
คุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 2

##### งานที่จะทำ

จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม  
คุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 2

- เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ  
ชองนนทรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อดรวรรวมน้ำเสีย ดังนี้
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ขนาดความสามารถในการบำบัด  
น้ำเสีย 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียด้วยระบบ CASS  
(Cyclic Activated Sludge System)
- สถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียพระราม 3 สถานีสูบน้ำ  
เสียสาทร และสถานีสูบน้ำเสียเจริญกรุง
- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor Chambers) จำนวน 356 บ่อ  
บ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ ท่อดรวรรวมน้ำเสีย  
ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตบางคอแหลม  
ยานนาวา สาทร และบางรัก เนื้อที่รวม 28.5 ตารางกิโลเมตร
- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง
- ทำความสะอาดสถานที่และรักษาสีสิ่งแวดล้อม

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2552	18,167,000	-	-	-	18,167,000
2553	107,000,000	-	-	-	107,000,000
2554	109,000,000	-	-	-	109,000,000
2555	111,000,000	-	-	-	111,000,000
2556	154,833,000	-	-	-	154,833,000
รวม	500,000,000	-	-	-	500,000,000

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2552**

<b>1. เงินงบประมาณ</b>	<b>18,167,000 บาท</b>
<b>2. เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>- บาท</b>

	<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>18,167,000 บาท</b>
<b>07</b>	<b>รายจ่ายอื่น</b>	<b>18,167,000 บาท</b>
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 2	18,167,000 บาท
	- เดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ชองนนทรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้	
	- โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ขนาดความสามารถในการ บำบัดน้ำเสีย 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียด้วย ระบบ CASS (Cyclic Activated Sludge System)	
	- สถานีสูบน้ำเสีย 3 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียพระราม 3 สถานีสูบน้ำเสียสาทร และสถานีสูบน้ำเสียเจริญกรุง	
	- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor Chambers) จำนวน 356 บ่อ บ่อกักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตบางคอแหลม ยานนาวา สาทร และบางรัก เนื้อที่รวม 28.5 ตารางกิโลเมตร	

- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	
- ทำความสะอาดสถานที่และรักษาสัตว์เลี้ยง	
(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	500,000,000 บาท
ปี 2552 ตั้งไว้	18,167,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	