

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2548	-	* 20,000,000	-	-	20,000,000
2549	-	136,600,000	-	-	136,600,000
2550	-	38,537,000	-	-	38,537,000
รวม	-	195,137,000	-	-	195,137,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 20,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

1. เงินงบประมาณ

20,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ

- บาท

	รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	20,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์พยาบาล โรงพยาบาลหนองจอก		20,000,000 บาท
	- ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 9 ชั้น ขนาด 18.80 x 62.00 ม.		
	รวมพื้นที่ใช้สอย 9,725 ตร.ม. พร้อมระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล		
	ติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกคนพิการ และเฟอร์นิเจอร์		
	- ก่อสร้างลาน ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ 1,735 ตร.ม.		
	- ปรับพื้นที่ปลูกหญ้า โดยถมดินอยู่ที่ระดับ + 0.50 ซม.		
	เนื้อที่ประมาณ 750 ตร.ม.		
	- ก่อสร้างศาลาทำน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 4 x 9 ม.		
	จำนวน 1 หลัง พร้อมก่อสร้างรั้วด้านติดริมคลอง		
	ยาว 75 ม. สูงจากระดับพื้นถนน ค.ส.ล. ภายใน		
	ที่ทำการก่อสร้างแล้ว ประมาณ 2 ม.		

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	195,137,000 บาท
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	169,121,500 บาท
- ค่าครุภัณฑ์	26,015,500 บาท
ปี 2548 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0311043 1.12 งานจัดกรรมสิทธิ์ 237,400,000 บาท

ปี 2547

(รวมงบเพิ่มเติม) 1,017,312,800 บาท

ปี 2548

(รวมงบเพิ่มเติม) 753,907,900 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อดำเนินการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน
และทรัพย์สินในเขตทางเวนคืนตาม
พระราชกฤษฎีกาการกำหนดเขตที่ดิน
ในบริเวณที่จะเวนคืน และพระราชบัญญัติ
เวนคืนอสังหาริมทรัพย์

งานที่จะทำ

- ดำเนินการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน

รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

05 ครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 237,400,000 บาท

053 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

05399-1 ค่าทดแทนที่ดินและรื้อถอนขนย้ายสิ่งก่อสร้าง
ตามพระราชบัญญัติเวนคืน พระราชกฤษฎีกา
และแนวเขตถนนตามโครงการต่าง ๆ

237,400,000 บาท

0311	2. แผนงานพัฒนาการโยธาและระบบจราจร	273,982,000 บาท
0311043	2.1 งานก่อสร้างและบูรณะ	79,000,000 บาท
	ปี 2547	
	(รวมงบเพิ่มเติม)	901,422,300 บาท
	ปี 2548	
	(รวมงบเพิ่มเติม)	921,517,400 บาท
	วัตถุประสงค์	
	- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน	
	อย่างรวดเร็ว ป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	
	ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	
	งานที่จะทำ	
	- จัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วพร้อมบริการได้ทันที	
	รายการพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	
07	รายการอื่น	79,000,000 บาท
07199-1	ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานของหน่วยบริการเร่งด่วน	
	กรุงเทพมหานคร “ BEST ” ประกอบด้วย	79,000,000 บาท
	- ยานพาหนะ	
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์ในการปฏิบัติงาน	
	- ค่าอาหารทำการนอกเวลาของเจ้าหน้าที่	

0311043-47-01 2.2 โครงการจัดซ่อมสะพานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์

- เพื่อดูแลบำรุงรักษาสะพาน ค.ส.ล. ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- เพื่อยืดอายุการใช้งานของสะพาน
- เพื่อให้การสัญจรไป - มาสะดวกและปลอดภัย

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2547 - 2548)

เป้าหมายของโครงการ

- จัดซ่อมสะพานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

งานที่จะทำ

- จัดซ่อมสะพาน

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	*150,000,000	-	-	-	150,000,000
2548	*164,982,000	-	-	-	164,982,000
รวม	314,982,000	-	-	-	314,982,000

*งบประมาณปี 2547 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 150,000,000 บาท

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 50,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 114,982,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

1. เงินงบประมาณ

114,982,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ

- บาท

	รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	114,982,000 บาท	
03	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	114,982,000 บาท	
032	ค่าใช้สอย	114,982,000 บาท	
03299-1	จัดซ่อมสะพาน 70 สะพาน ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร		114,982,000 บาท
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	314,982,000 บาท	
	ปี 2547 ตั้งไว้	150,000,000 บาท	
	ปี 2548 ตั้งไว้	164,982,000 บาท)	

0311043-48 -01 2.3 โครงการจัดซ่อมและเสริมกำลังสะพานข้ามคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์

- เพื่อดูแลบำรุงรักษาสะพาน ค.ส.ล. ข้ามคลองให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- เพื่อยืดอายุการใช้งานของสะพาน
- เพิ่มความสามารถในการรับน้ำหนักของสะพานตามนโยบายของรัฐบาลที่เพิ่มพิกัดการบรรทุก
- เพื่อให้การสัญจรไป - มาสะดวกและปลอดภัย

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2548 - 2550)

เป้าหมายของโครงการ

- จัดซ่อมและเสริมกำลังสะพานข้ามคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

งานที่จะทำ

- จัดซ่อมและเสริมกำลังสะพานข้ามคลอง โดยบูรณะซ่อมเสริมกำลังทุกชิ้นส่วนของสะพานในถนนเพชรเกษม ถนนเจริญสุขุมวิท และถนนซอยขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อระหว่างถนน 72 สะพาน

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2548	*80,000,000	-	-	-	80,000,000
2549	370,000,000	-	-	-	370,000,000
2550	370,000,000	-	-	-	370,000,000
รวม	820,000,000	-	-	-	820,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

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

	รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	80,000,000 บาท	
03	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	80,000,000 บาท	
032	ค่าใช้สอย	80,000,000 บาท	
03299-1	จัดซ่อมและเสริมกำลังสะพานข้ามคลอง 72 สะพาน ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร		80,000,000 บาท
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	820,000,000 บาท	
	ปี 2548 ตั้งไว้	80,000,000 บาท	
	ส่วนที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

สำนักการระบายน้ำ

งบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 1,094,947,000 บาท

รหัส	รายจ่ายพิเศษ	
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	1,094,947,000 บาท
0412	1. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	814,000,000 บาท
0412002-44-05	1.1 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา	350,000,000 บาท
0412002-46-05	1.2 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลอง เปรมประชากร จากตลาดบางซื่อถึงระยะ ที่กำหนดให้	59,000,000 บาท
0412002-47-04	1.3 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	400,000,000 บาท
0412002-48-02	1.4 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิก- มิตรมหาราษฎร์ ตอนคลองแสนแสบ	5,000,000 บาท
0413	2. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	63,447,000 บาท
0413050	2.1 งานระบบท่อระบายน้ำ	8,227,000 บาท
0413051	2.2 งานระบบคลอง	5,220,000 บาท
0413051-46-02	2.3 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสีย หนองแขมถึงคลองทวีวัฒนา	9,000,000 บาท
0413051-47-03	2.4 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองจันทน์จากถนน ลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ	20,000,000 บาท
0413051-47-14	2.5 โครงการก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำรางซอยลาดพร้าว 130 จากเขื่อนเดิมของสถานีสูบน้ำถึง ถนนลาดพร้าว	12,534,000 บาท
0413051-47-15	2.6 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ลำรางข้างวัดกลางจาก คลองแสนแสบถึงถนนลาดพร้าว	8,466,000 บาท

0415	3. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ	100,000,000 บาท
0415049-36-08	โครงการบำบัดน้ำเสียรวม (ระยะที่ 1)	100,000,000 บาท
0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	117,500,000 บาท
0427050-47-01	4.1 โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษาและ จัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี	38,000,000 บาท
0427050-47-02	4.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและ จัดการบริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม	39,000,000 บาท
0427050-47-03	4.3 โครงการขยายระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยาในเขตกรุงเทพมหานคร ระยะที่ 2 (Metropole Watch:Phase 2)	34,000,000 บาท
0427050-48-02	4.4 โครงการปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสีย ในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์	4,500,000 บาท
0427050-48-03	4.5 โครงการก่อสร้างท่อรับน้ำเสียในพื้นที่ เกาะรัตนโกสินทร์และบริเวณโดยรอบ	2,000,000 บาท

สำนักงานการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
รายจ่ายพิเศษจากเงินสมทบจ่ายขาด ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย								
1. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	-	-	8,227,000	-	1,009,720,000	-	77,000,000	1,094,947,000
1.1 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวลงสู่ แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	814,000,000	-	-	814,000,000
1.2 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองเปรมประชากร จากตลาดบางซื่อ ถึงระยะที่กำหนดให้	-	-	-	-	350,000,000	-	-	350,000,000
1.3 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	59,000,000	-	-	59,000,000
1.4 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองจิกมีตรมหาดไทย ตอนคลองแสนแสบ	-	-	-	-	400,000,000	-	-	400,000,000
2. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	-	-	8,227,000	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2.1 งานระบบท่อระบายน้ำ	-	-	8,227,000	-	55,220,000	-	-	63,447,000
2.2 งานระบบคลอง	-	-	-	-	-	-	-	8,227,000
2.3 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตลาดทองคลอง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสีย หนองเสม ถึงคลองทวีวัฒนา	-	-	-	-	5,220,000	-	-	5,220,000
	-	-	-	-	9,000,000	-	-	9,000,000

สำนักงานการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
2.4 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง) คลองจันทกอน ลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2.5 โครงการก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล. (ดาตห้องคลอง) ลำราง ขอยลาดพร้าว 130 จากเขื่อนเดิมของสถานีสูบน้ำถึง ถนน ลาดพร้าว	-	-	-	-	12,534,000	-	-	12,534,000
2.6 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาตห้องคลอง) ลำรางข้างวัดกลางจาก คลองแสนแสบถึงถนนลาดพร้าว	-	-	-	-	8,466,000	-	-	8,466,000
3. แผนงานควบคุมคุณภาพน้ำ โครงการบำบัดน้ำเสียรวม (ระยะที่ 1)	-	-	-	-	100,000,000	-	-	100,000,000
4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	-	-	-	-	100,000,000	-	-	100,000,000
4.1 โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษาและจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทบุรี	-	-	-	-	40,500,000	-	77,000,000	117,500,000
4.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและจัดการ บริหารโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม	-	-	-	-	-	-	38,000,000	38,000,000
4.3 โครงการขยายระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแม่น้ำ เจ้าพระยา ในเขตกรุงเทพมหานครระยะที่ 2 (Metropole Watch:Phase 2)	-	-	-	-	-	-	39,000,000	39,000,000
4.4 โครงการปรับปรุงระบบรวมน้ำเสียในพื้นที่ เกาะรัตนโกสินทร์	-	-	-	-	34,000,000	-	-	34,000,000
	-	-	-	-	4,500,000	-	-	4,500,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
4.5 โครงการก่อสร้างท่อรับน้ำเสียในพื้นที่เกาะ รัตนโกสินทร์และบริเวณโดยรอบ	-	-	-	-	2,000,000	-	-	2,000,000
รวมรายจ่ายพิเศษ	-	-	8,227,000	-	1,009,720,000	-	77,000,000	1,094,947,000
รวมทั้งสิ้น	-	-	8,227,000	-	1,009,720,000	-	77,000,000	1,094,947,000

สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	1,094,947,000 บาท
รหัส	รายจ่ายพิเศษ	1,094,947,000 บาท
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	1,094,947,000 บาท
0412	1. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	814,000,000 บาท
0412002-44-05	1.1 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	

วัตถุประสงค์

- เพื่อหาแนวทางในการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง ไม่ผ่านระบบระบายน้ำเดิมในปัจจุบันที่มีขีดจำกัด ซึ่งมีวิธีการหนึ่งก็คือ การก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ เพื่อผันน้ำจากคลองระบายน้ำ ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจากการศึกษาพบว่าเส้นทางที่เหมาะสมและมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการก่อนได้แก่ อุโมงค์ระบายน้ำจากคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว บริเวณบึงพระราม 9 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาน้ำที่กรุงเทพมหานคร ครอบคลุมพื้นที่ได้ประมาณ 220 ตร.กม.

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2544 - 2550)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ความยาว 5,300 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2544	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2545	-	200,000,000	-	-	200,000,000
2546	-	90,000,000	-	-	90,000,000
2547	-	*242,552,000	-	-	242,552,000
2548	-	*500,000,000	-	-	500,000,000
2549	-	650,000,000	-	-	650,000,000
2550	-	407,444,000	-	-	407,444,000
รวม	-	2,094,996,000	-	-	2,094,996,000

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

1. เงินงบประมาณ 350,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

05 รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 350,000,000 บาท
 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 350,000,000 บาท
 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 350,000,000 บาท
 05399-1 ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบ 350,000,000 บาท
 และคลองลาดพร้าวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
 - ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
 ไม่น้อยกว่า 5 เมตร ความยาว 5,300 เมตร
 - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที
 พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง