

- ก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้ากำลัง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,094,996,000 บาท
ปี 2544-2547 ตั้งไว้	537,552,000 บาท
ปี 2548 ตั้งไว้	500,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณต่อไป)	

0412002-46-05

1.2 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร จากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2546-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร
จากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2546	-	*50,000,000	-	-	50,000,000
2547	-	80,000,000	-	-	80,000,000
2548	-	*109,000,000	-	-	109,000,000
2549	-	46,569,800	-	-	46,569,800
รวม	-	285,569,800	-	-	285,569,800

*งบประมาณปี 2546 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 20,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 30,000,000 บาท
 *งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 50,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 59,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

1. เงินงบประมาณ 59,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

05	รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	59,000,000 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	59,000,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	59,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร		59,000,000 บาท
	จากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้		
	- ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งยาวประมาณ 8,400 เมตร		
	- ขุดลอกคลอง ความกว้างประมาณ 19-37 เมตร ความยาว		
	ประมาณ 580 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับ		
	ขุดลอกเฉลี่ย 1 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	285,569,800 บาท	
	ปี 2546-2547 ตั้งไว้	130,000,000 บาท	
	ปี 2548 ตั้งไว้	109,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-47-04 1.3 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสัน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2547-2553)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 4.60 ม. ยาวประมาณ 6,200 ม.
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 45 ลบ.ม. / วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์ บริเวณบึงมักกะสัน จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ คลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ คลองไผ่สิงห์โต จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ ถนนเชื้อเพลิง จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อม สมอยึดหลัง ยาวประมาณ 1,750 เมตร
- ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2547	-	282,548,000	-	-	282,548,000
2548	-	*576,000,000	-	-	576,000,000
2549	-	777,000,000	-	-	777,000,000
2550	-	500,000,000	-	-	550,000,000
2551	-	67,641,000	-	-	67,641,000
2552	-	426,600	-	-	426,600
2553	-	284,400	-	-	284,400
รวม	-	2,203,900,000	-	-	2,203,900,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

176,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

400,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

1. เงินงบประมาณ 400,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

05	รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	400,000,000 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	400,000,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	400,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสัน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		400,000,000 บาท
	- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ไม่น้อยกว่า 4.60 ม. ยาวประมาณ 6,200 ม.		
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 45 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์ บริเวณ บึงมักกะสัน จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ คลองแสนแสบ จำนวน 1 แห่ง		

- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ
คลองไผ่สิงห์โต จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณ
ถนนเชื้อเพลิง จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาและแผงพร้อม
สมอียดหลัง ยาวประมาณ 1,750 เมตร
- ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
จากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

2,203,900,000 บาท

งบประมาณปี 2547 ตั้งไว้

282,548,000 บาท

งบประมาณปี 2548 ตั้งไว้

576,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0412002-48-02

1.4 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย

ตอนคลองแสนแสบ

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งเนื่องจากฝนตกบริเวณถนนลาดพร้าว ช่วงจากซอยลาดพร้าว 120 ถึงซอยลาดพร้าว 126 และบริเวณหมู่บ้านในซอยลาดพร้าว 120 ถึงซอยลาดพร้าว 126 ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1.50 ตร.กม.
- พัฒนาระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่เขตวังทองหลาง ให้มีประสิทธิภาพรองรับปริมาณฝนตกไม่น้อยกว่า 60 มม./ช.ม. ให้สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2548 - 2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย ตอนคลองแสนแสบ

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2548	-	*5,000,000	-	-	5,000,000
2549	-	14,000,000	-	-	14,000,000
รวม	-	19,000,000	-	-	19,000,000

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

5,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

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

05	รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	5,000,000 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาตไทย ตอนคลองแสนแสบ		5,000,000 บาท
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดดาดท้องคลอง TYPE AP-2		
	ยาวประมาณ 554 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดดาดท้องคลอง TYPE AP-3		
	ยาวประมาณ 28 เมตร		
	- สร้างดาดท้องคลองใต้สะพานเดิม จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	19,000,000 บาท	
	ปี 2548 ตั้งไว้	5,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณต่อไป)		

0413	2. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	63,447,000 บาท	
0413050	2.1 งานระบบท่อระบายน้ำ		8,227,000 บาท
	ปี 2547	249,644,100 บาท	
	ปี 2548	311,803,800 บาท	
	วัตถุประสงค์		
	- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการ ป้องกันและบรรเทาสภาวะน้ำท่วม		
	งานที่จะทำ		
	- จ้างเหมาทำฝาบ่อพักให้เพียงพอต่อการ ใช้งาน		
	รายการพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด		
03	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	8,227,000 บาท	
	ค่าวัสดุ	8,227,000 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษา ระบบระบายน้ำ		

0413051 2.2 งานระบบคลอง 5,220,000 บาท

ปี 2547 298,123,500 บาท

ปี 2548 329,368,500 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรให้แก่ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณริมคลอง

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง จำนวน 2 แห่ง

รายการพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด

05 ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,220,000 บาท

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,220,000 บาท

05315-2 (1) ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง 2,660,000 บาท

บริเวณซอยรามคำแหง 49/1

- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง

ตามแบบเลขที่ D.2006

จำนวน 1 แห่ง

- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล.เดิม

ตามแบบเลขที่ IRB.2400/1

ความยาวประมาณ 20 เมตร

05315-3 (2) ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง 2,560,000 บาท

บริเวณโรงเรียนอันวารุ์อิสลาม

- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง

ตามแบบเลขที่ D.2006

จำนวน 1 แห่ง

- ปรับปรุงขยายเขื่อน ค.ส.ล.เดิม

ตามแบบเลขที่ IRB.2400/1

ความยาวประมาณ 20 เมตร

0413051-46-02 2.3 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองทวิวัฒนา

วัตถุประสงค์

- คลองราษฎร์เจริญสุข เป็นคลองที่เชื่อมกับคลองทวิวัฒนาและคลองมหาศร รับน้ำจากพื้นที่บริเวณถนนพุทธมณฑลสาย 3 ถนนเลียบคลองทวิวัฒนาซอยเพชรเกษม 108 ซอยเพชรเกษม 110 และน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขม มีพื้นที่รับน้ำประมาณ 3 ตร.กม. และระบายน้ำลงสู่คลองทวิวัฒนา และคลองมหาศร ปัจจุบันโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมต้องบำบัดน้ำเสียในพื้นที่เขตหนองแขม ภาษีเจริญ ราษฎร์บูรณะและต้องระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองราษฎร์เจริญสุขในปริมาณ 157,000 ลบ.ม. ต่อวัน สภาพคลองราษฎร์เจริญสุขในปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน และมีประชาชนรुकูล้ำแนวคลอง สภาพคลองราษฎร์เจริญสุขไม่สามารถรองรับน้ำทิ้งจากโรงบำบัดฯ ได้ และเมื่อโรงบำบัดฯ ปล่อยน้ำในปริมาณดังกล่าว ระดับน้ำในคลองจะมีระดับสูง และน้ำล้นตลิ่ง การระบายน้ำไหลลงสู่คลองจะต้องปรับปรุงคลองให้มีความลึกเพื่อรองรับน้ำทิ้งจากโรงบำบัดฯ และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และลดระดับน้ำในคลองไม่ให้ล้นตลิ่ง อีกทั้งยังป้องกันการรูกูล้ำแนวเขตคลอง และสะดวกในการดูแลบำรุงรักษาคลอง จึงเห็นควรก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล. คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองทวิวัฒนา

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2546-2549)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง) คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งโรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองทวิวัฒนา

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

*งบประมาณปี 2546 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 8,000,000 บาท

- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 12,000,000 บาท

*งบประมาณปี 2548 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 9,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

	1. เงินงบประมาณ	9,000,000 บาท	
	2. เงินนอกงบประมาณ	-	บาท
	รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	9,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,000,000 บาท	
	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,000,000 บาท	
05315-1	ก่อสร้างเขื่อนค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง)		9,000,000 บาท
	คลองราษฎร์เจริญสุข จากบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง		
	โรงบำบัดน้ำเสียหนองแขมถึงคลองทวีวัฒนา		
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ดาดท้องคลอง)		
	พร้อมทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่		
	AB.120004-01 ความยาวประมาณ		
	2,500 เมตร		
	- ก่อสร้างพื้นดาด ค.ส.ล. บริเวณเขื่อนเดิม		
	ความยาวประมาณ 220 เมตร		
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตกกรมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.5		
	ความยาวประมาณ 2,500 เมตร		
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.1		
	จำนวน 49 แห่ง		
	- สร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่		
	D.85/1 จำนวน 3 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	59,385,000 บาท	
	ปี 2546 ตั้งไว้	20,000,000 บาท	
	ปี 2547 ตั้งไว้	20,000,000 บาท	
	ปี 2548 ตั้งไว้	9,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0413051-47-03 2.4 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง) คลองจั่น
จากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2547-2549)

เป้าหมายของโครงการ

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

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB. 151605-04 ความยาวประมาณ 2,680 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R. 12 ความยาว 2,680 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.1 จำนวน 54 แห่ง

- ติดตั้งสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบ
เลขที่ SB.1 จำนวน 3 แห่ง และตามแบบเลขที่
SB.3 จำนวน 2 แห่ง
- ดาดท้องคลองใต้สะพาน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่
L.47-112008 จำนวน 2 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2548

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

- 05 รายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 20,000,000 บาท
- ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 20,000,000 บาท
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 20,000,000 บาท
- 05315-1 ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง) 20,000,000 บาท
- คลองจั่น จากถนนลาดพร้าวถึงคลองแสนแสบ
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอยึดด้านหลัง)
- ตามแบบเลขที่ RB.151605-04
- ความยาวประมาณ 2,680 เมตร