

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองสรศักดิ์ จากคลอง
บางบอนถึงคลองเจือศักดิ์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

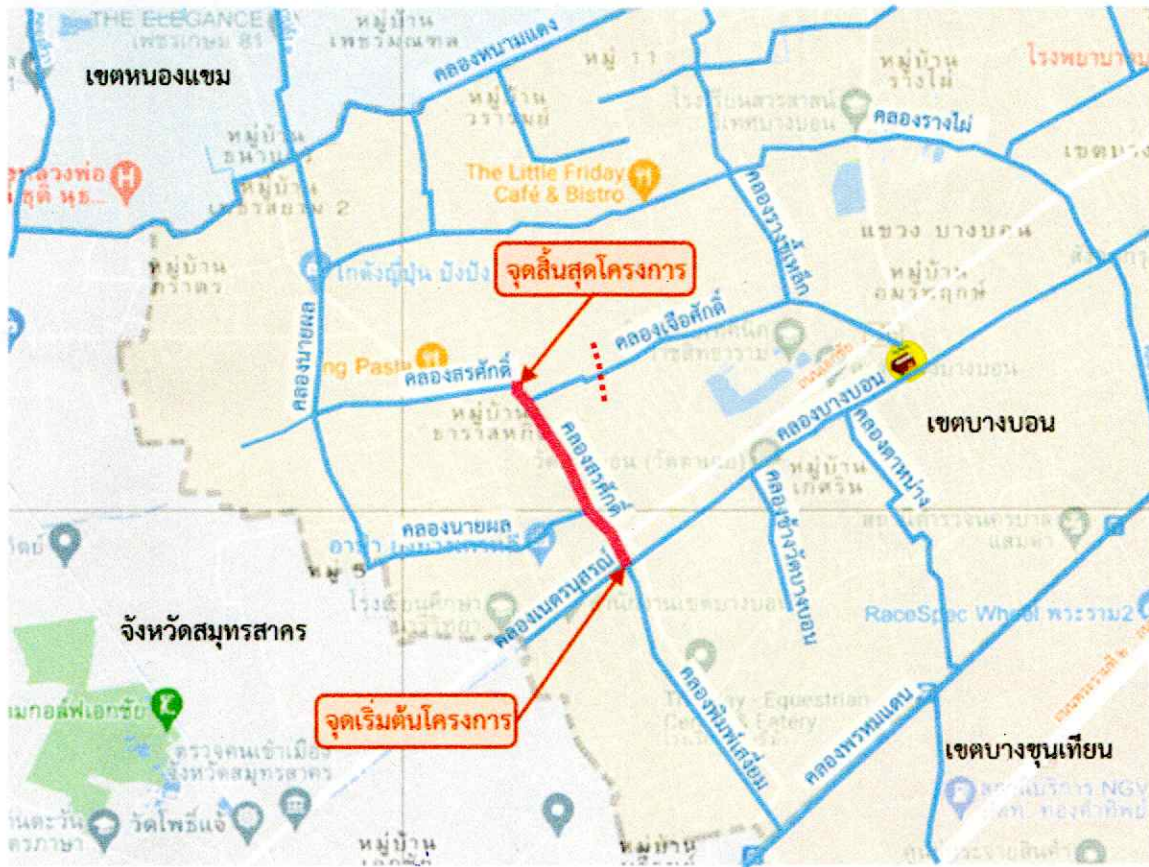
คลองสรศักดิ์ เป็นคลองระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี สามารถช่วยระบายน้ำฝนในพื้นที่ และช่วยระบายน้ำหลากจากทางตอนบนของกรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี โดยรับน้ำจากคลองภาษีเจริญซึ่งเป็นคลองรับน้ำ จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนา ผ่านลงมาคลองตาปลั่ง คลองหนามแดง คลองนายผล และลงสู่คลองบางบอน ปัจจุบันคลองมีสภาพตื้นเขิน และมีบ้านเรือนประชาชนรูกล้ำ ประกอบกับยังไม่สามารถขุดลอกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการระบายน้ำสูงสุดได้ จึงเห็นควรก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองสรศักดิ์ จากคลองบางบอน ถึงคลองเจือศักดิ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่ รองรับปริมาณน้ำฝนในพื้นที่และระบายน้ำหลาก จากทางตอนบนของกรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ในพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรี
๒. เพื่อรองรับมวลน้ำและระบายน้ำในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

๓. เป้าหมาย

๑. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ความยาวประมาณ ๒,๗๓๐ เมตร
๒. ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ความยาวประมาณ ๒,๗๓๐ เมตร
๓. ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ ๒,๗๓๐ เมตร
๔. ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน จำนวน ๕๖ แห่ง
๕. ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง จำนวน ๑๐ แห่ง
๖. ดาดท้องคลองได้สะพาน จำนวน ๕ แห่ง



แผนที่สังเขป

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการใหม่ตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ (สำนักการระบายน้ำ) ยุทธศาสตร์ที่ ๑
ด้านทางเดินดี ประเด็นการพัฒนาที่ ๑.๔ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ ๔๕๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ คลองสรศักดิ์ จากคลองบางบอนถึงคลองเจ้าศักดิ์ เขตบางบอน

๒. แผนปฏิบัติการ

[illegible]

๗. งบประมาณ

โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้องคลอง) คลองสรศักดิ์ จากคลองบางบอนถึงคลองเจือศักดิ์
มีงบประมาณ ดังนี้

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาดำเนินงาน		รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น				
งบลงทุน ๑. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้องคลอง) คลองสรศักดิ์ จาก คลองบางบอนถึงคลองเจือศักดิ์	๕๘,๐๐๐,๐๐๐	๑๒๐,๔๐๐,๐๐๐	๑๗๘,๔๐๐,๐๐๐	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. การจัดหาผู้รับจ้างอาจมีผู้สนใจ เข้ามาเสนอราคาจำหน่ายจำนวน น้อยราย	๓	๔	สูงมาก	๑. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างผ่าน ช่องทางต่างๆ มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่ม ผู้รับจ้างที่เคยร่วมงานดังกล่าวกับกรุงเทพมหานคร ๒. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐฯ อย่างเคร่งครัด
๒. ผู้รับจ้างอาจทำงานล่าช้าและ ส่งมอบงานไม่เป็นไปตาม ระยะเวลาที่กำหนด	๓	๔	สูงมาก	๑. ผู้บริหารโครงการติดตามผลความคืบหน้าใน การดำเนินโครงการกับผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ ได้รับมอบหมายให้ควบคุมงานใกล้ชิด (อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง) ๒. ปรับเงินตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา (กรณีที่ส่งมอบงานช้ามากและกรุงเทพมหานคร ได้รับความเสียหาย)
๓. สาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า สายสื่อสาร)	๒	๓	ปานกลาง	๑. มีหนังสือประสานหน่วยงานสาธารณูปโภค ให้รื้อย้ายออกจากแนวก่อสร้าง
๔. ประชาชนสร้างสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำ คลองสาธารณะ	๓	๕	สูงมาก	๑. ประชาสัมพันธ์ และทำความเข้าใจกับ ประชาชนก่อนที่จะเริ่มดำเนินการโครงการโดย ชี้ให้เห็นประโยชน์ของโครงการเป็นสำคัญและ ประสานสำนักงานเขตพื้นที่เพื่อดำเนินการต่อไป

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ จากเดิมที่ไม่สามารถขุดลอกได้ ป้องกันน้ำเสีย และเป็นทางระบายน้ำในช่วงที่ฝนตก ป้องกันตลิ่ง และรักษาสภาพแนวเขตคลองสาธารณะประชาชนทั่วไปใช้เป็นเส้นทางสัญจรเชื่อมต่อไปมาได้สะดวก ปลอดภัย และเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง - ใบตรวจรับงานจ้าง	๔๕๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน และรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผล การดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญาที่กำหนด

(ลงชื่อ)

.....
 (นายนิพนธ์ ศรีเวียง)
 ผู้อำนวยการกองระบบชลประทาน
 สำนักชลประทานที่ ๓

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)

.....
 (นายเจษฎา จันทระภา)
 ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

ผู้อนุมัติโครงการ