

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณวัดราชโกษา
ถึงคลองพระยาเพชร
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

คลองประเวศบุรีรมย์ เป็น ๑ ใน ๙ คลองสายหลัก และเป็นคลองระบายน้ำหลักในพื้นที่เขตประเวศ และเขตลาดกระบัง มีความกว้างประมาณ ๒๒ - ๔๔ เมตร ความยาวประมาณ ๒๓,๒๔๕ เมตร จุดเริ่มต้นจากคลองหนองบอน และจุดสิ้นสุดที่สุดเขตกรุงเทพมหานคร ปัจจุบันคลองประเวศบุรีรมย์ ยังไม่มีเขื่อนริมคลอง ซึ่งเป็นปัญหา ไม่สามารถขุดลอกคลองให้ถึงระดับขุดลอกได้ เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการระบายน้ำและลดปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากปัญหาน้ำท่วมดังกล่าว สำนักการระบายน้ำได้สำรวจ ออกแบบ ประมาณราคา ค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณวัดราชโกษา ถึงคลองพระยาเพชร มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในการป้องกันและแก้ไขปัญหาในพื้นทีลำนน้ำจากพื้นที่ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา และช่วยป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง และป้องกันการบุกรุกล้ำน้ำสาธารณะ อีกทั้งประชาชนสามารถใช้ทางเดินหลังเขื่อนเป็นทางสัญจรได้

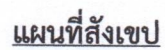
กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ จึงขออนุมัติดำเนินงานโครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณวัดราชโกษา ถึงคลองพระยาเพชร

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาในพื้นทีเขต
ลาดกระบัง
๒. เพื่อป้องกันการกัดเซาะริมตลิ่งคลอง และป้องกันการรุกล้ำล้ำน้ำสาธารณะ
๓. เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้ทางเดินหลังเขื่อนในการสัญจร
๔. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๓. เป้าหมาย

- ก. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ความยาวประมาณ ๒,๑๔๐ เมตร
- ข. ติดตั้งราวกันตก ความยาวประมาณ ๒,๑๔๐ เมตร
- ค. ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน จำนวน ๔๒ แห่ง
- ง. ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง จำนวน ๓ แห่ง



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

สถานที่ดำเนินการ คลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณวัดราชโกษา ถึงคลองพระยาเพชร

[illegible]

๗. งบประมาณ

โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณวัดราชโกษา ถึงคลองพระยาเพชร ดังนี้

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาดำเนินงาน		รวมทั้งสิ้น	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น				
งบลงทุน				
๑. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณวัดราชโกษา ถึงคลองพระยาเพชร	๔๓,๑๐๐,๐๐๐	๑๗๒,๔๐๐,๐๐๐	๒๑๕,๕๐๐,๐๐๐	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. การจัดหาผู้รับจ้างอาจมีผู้สนใจ เข้ามาเสนอราคาจำหน่ายจำนวน น้อยราย	๓	๔	สูงมาก	๑. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างผ่าน ช่องทางต่าง ๆ มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่ม ผู้รับจ้างที่เคยร่วมงานดังกล่าวกับกรุงเทพมหานคร ๒. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐฯ อย่างเคร่งครัด
๒. ผู้รับจ้างอาจทำงานล่าช้าและ ส่งมอบงานไม่เป็นไปตาม ระยะเวลาที่กำหนด	๓	๔	สูงมาก	๑. ผู้บริหารโครงการติดตามผลความคืบหน้าใน การดำเนินโครงการกับผู้ควบคุมงานหรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ควบคุมงานใกล้ชิด (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. ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับ ประชาชนก่อนที่จะเริ่มดำเนินการโครงการ โดยชี้ให้เห็นประโยชน์ของโครงการเป็นสำคัญ และประสานสำนักงานเขตพื้นที่เพื่อดำเนินการ ต่อไป

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ และป้องกันการกัดเซาะริมตลิ่งคลองและป้องกันการรุกรานน้ำสาธารณะ รวมถึงประชาชนสามารถใช้ทางเดินหลังเขื่อนในการสัญจรได้

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง - ใบตรวจรับงานจ้าง	๔๒๐ วัน

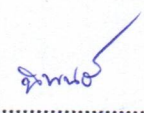
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

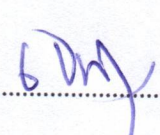
รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ

การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวบข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผล การดำเนินงานก่อสร้างตาม
สัญญาที่กำหนด

ลงชื่อ..... .....ผู้เสนอโครงการ
(**นายนิพนธ์ ศรีเวียง**)
(**ผู้อำนวยการกองระบบคลอง**)
ตำแหน่ง **สำนักการระบายน้ำ**.....

ลงชื่อ..... .....ผู้อนุมัติโครงการ
(**นายเจษฎา จันทรประภา**)
ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ**.....