

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเขื่อนพร้อมทางเดิน และปรับปรุงสะพานข้ามคลองริมคลอง
แสนแสบ จากบริเวณประตูระบายน้ำคลองตันถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

คลองแสนแสบเป็นคลองระบายน้ำที่มีความสำคัญในการช่วยระบายน้ำจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา อีกทั้งยังเป็นเส้นทางสัญจรทางน้ำที่สำคัญ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันเขื่อนริมคลองแสนแสบ ช่วงตั้งแต่ประตูระบายน้ำคลองตันถึงวัดศรีบุญเรือง อยู่ในสภาพชำรุดเสียหาย ผนังเขื่อนมีการแตกหักและไม่สามารถป้องกันการกัดเซาะของน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังมีข้อร้องเรียนจากประชาชนผ่านระบบ Traffy Fondue ขอให้ดำเนินการซ่อมแซมเขื่อน ผนังกันตก และสะพานเหล็กข้ามคลอง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและความสะดวกในการสัญจรของประชาชน เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการปรับปรุงเขื่อน ผนังกันตก รวมถึงสะพานเหล็กข้ามคลองริมคลองแสนแสบในช่วงระหว่างประตูระบายน้ำคลองตันถึงวัดศรีบุญเรือง เพื่อให้การระบายน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร

กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ จึงขออนุมัติดำเนินงาน งานปรับปรุงเขื่อนพร้อมทางเดิน และปรับปรุงสะพานข้ามคลองริมคลองแสนแสบ จากบริเวณประตูระบายน้ำคลองตันถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง

๒. วัตถุประสงค์

๑. งานปรับปรุงเขื่อนพร้อมทางเดิน และปรับปรุงสะพานข้ามคลองริมคลองแสนแสบให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางน้ำและทางเท้าของประชาชน

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำจากพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

๓. เป้าหมาย

๑. งานปรับปรุงแนวกันดิน ค.ส.ล. จำนวน ๕๐๐ ช่อง
๒. งานปรับปรุงสะพานทางเดินริมคลองจำนวน ๓ แห่ง
๓. งานปรับปรุงผนัง ค.ส.ล. พร้อมราวเหล็กกันตก ความยาวประมาณ ๑๔,๐๐๐ เมตร
๔. งานปรับปรุงสะพานเหล็กข้ามคลอง จำนวน ๑๑ แห่ง
๕. งานปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ ๘๐ เมตร
๖. งานติดตั้งไฟส่องสว่างแบบเสาสูง จำนวน ๑๓๘ ต้น

๔. ลักษณะโครงการ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ ๒๔๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ คลองแสนแสบ จากบริเวณประตูระบายน้ำคลองตันถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง

๒. แผนปฏิบัติการ

[illegible]

๗. งบประมาณ

งานปรับปรุงเชื่อมพร้อมทางเดิน และปรับปรุงสะพานข้ามคลองริมคลองแสนแสบ
จากบริเวณประตูระบายน้ำคลองตันถึงบริเวณวัดศรีบุญเรือง มีงบประมาณ ดังนี้

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาดำเนินงาน		รวมทั้งสิ้น	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น				
งบลงทุน ๑. งานปรับปรุงเชื่อมพร้อมทางเดิน และ ปรับปรุงสะพานข้ามคลองริมคลองแสนแสบ จากบริเวณประตูระบายน้ำคลองตันถึงบริเวณวัด ศรีบุญเรือง	๘๐,๐๐๐,๐๐๐	-	๘๐,๐๐๐,๐๐๐	

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

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เพิ่มความสามารถในการระบายน้ำจากด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานครลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงจากการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่

๒. การเดินทางของประชาชนที่ใช้คลองแสนแสบในการสัญจรทั้งทางน้ำและทางเท้ามีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

๓. ป้องกันการกัดเซาะและการเสื่อมสภาพของโครงสร้างริมคลอง ลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง - ใบตรวจรับงานจ้าง	๒๔๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน และรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผล การดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญาที่กำหนด

(ลงชื่อ)

.....
 (นายพิษณุ ศรีเวียง)
 ผู้อำนวยการกองระบบขนส่ง
 สำนักการระบายน้ำ

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)

.....
 (นายเจษฎา จันทระภา)
 ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

ผู้อนุมัติโครงการ