

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณคลองมอญ ถึงคลองเตาอิฐ

หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงคลองมอญถึงคลองเตาอิฐ มีแนวป้องกันน้ำท่วมเดิมที่ก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานาน เมื่อระยะเวลาผ่านไปทำให้ประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วมลดน้อยลง ด้วยสาเหตุนี้จากแม่น้ำเจ้าพระยาจึงไหลหลากเข้ามาในพื้นที่เข้าท่วมบ้านเรือน ที่อยู่อาศัย สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในบริเวณ มีสยิดบางอันเป็นอย่างมาก

สำนักการระบายน้ำ จึงมีความจำเป็นที่จะดำเนินการงานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองเตาอิฐถึงคลองบางรัก เพื่อให้มีความสามารถในการป้องกันน้ำท่วมจากน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุนสูง

๒. วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็น

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมช่วงคลองมอญถึงคลองเตาอิฐ

๓. เป้าหมาย

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ความยาวประมาณ ๔๐ เมตร
- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ความยาวประมาณ ๑๘๕ เมตร

๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทของโครงการ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ และเป็นโครงการใหม่

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน

- ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- แผนปฏิรูปประเทศ (๑๑ ด้าน) ด้านที่ ๑ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นปฏิรูปที่ ๒ เรื่อง ทรัพยากรน้ำ ประเด็นย่อยที่ ๒.๕ การบริหารจัดการพื้นที่น้ำท่วมตามฤดูกาล
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เป้าหมายที่ ๕ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง
- แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมืออุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ ๕ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำ

- แผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย
มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ
เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมืออุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลาก
เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ ๕ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำ

- นโยบายของรัฐบาล/ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร.....

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (๒๗๐ วัน)

เริ่มต้นโครงการ : เดือนมกราคม ๒๕๖๐

สิ้นสุดสัญญา : เดือนกันยายน ๒๕๖๐

สถานที่ดำเนินการ เขตบางพลัด

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอน การดำเนินการ	ขั้นตอน คิดเป็น (ร้อยละ)	ผลรวม ขั้นตอน คิดเป็น (ร้อยละ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐											
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. แผนการจัดซื้อจัดจ้าง เตรียมการ	๒๐	๒๐	↔											
๒. ร่างขอบเขตงาน/ รายละเอียดพัสดุ และ ร่างเอกสารเชิญชวน	๑๐	๓๐		↔										
๓. รายงานขอซื้อจัดจ้าง	๑๐	๔๐		↔										
๔. การจัดหา	๕	๔๕			↔									
๕. รายงานผลการพิจารณา อนุมัติซื้อ/จ้าง และประกาศ ผู้ชนะ	๕	๕๐			↔									
๖. ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา	๕๐	๕๐				←								→
ผลรวม	๑๐๐													

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานจัดการน้ำทั้ง
หมวดรายจ่าย ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ
เจ้าพระยา บริเวณคลองมอญถึงคลองเตาอิฐ เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

งานก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณคลองมอญถึง
คลองเตาอิฐ ได้รับงบประมาณครั้งแรก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	แนวทางการบริหารความเสี่ยง
๑. มีสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำแนวเขตก่อสร้าง	๒	๓	ปานกลาง	๑. ประสานสำนักงานเขต และสำนักการโยธาเพื่อดำเนินการรื้อย้ายสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำก่อนเริ่มดำเนินการ
๒. บริเวณก่อสร้างท่อระบายน้ำอยู่บริเวณถนน	๒	๒	ปานกลาง	๒. ประสานสำนักงานตำรวจแห่งชาติเพื่อขอปิดช่องจราจร

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ลดความเสี่ยงในการที่ประชาชนจะได้รับผลกระทบเนื่องจากปัญหาน้ำท่วมขัง อาทิเช่น การจราจรติดขัด ความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม	๔๐ เมตร	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงาน	๒๗๐ วัน
๒. ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม	๑๘๕ เมตร		- สัญญา ฯลฯ	

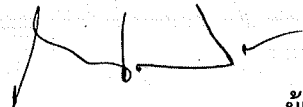
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

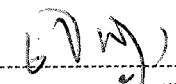
รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ

การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง
ตามสัญญาที่กำหนด

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นายทนพงศ์พล จันทรสอย)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
สำหรับการระบายน้ำ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายเจษฎา จันทรประภา)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ