

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมอญ บริเวณศูนย์สุขภาพโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

บริเวณศูนย์สุขภาพโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า มีแนวป้องกันน้ำตนเอง ในพื้นที่เขตบางกอกใหญ่ แต่ไม่สามารถป้องกันน้ำท่วมได้ โดยช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ที่ผ่านมาซึ่งเป็นช่วงน้ำเหนือหลาก และน้ำทะเลหนุนสูงระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจะยกตัวสูงขึ้น ทำให้เกิดน้ำทะลักเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน สร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินและสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนเป็นอย่างมาก

สำนักการระบายน้ำจึงมีความจำเป็นที่จะดำเนินการงานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมอญ บริเวณศูนย์สุขภาพโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้าถึงแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่เขตบางกอกใหญ่อย่างถาวร

๒. วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็น

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมคลองมอญ บริเวณศูนย์สุขภาพโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

๓. เป้าหมาย

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ความยาวประมาณ ๑๖๐ 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 เป็นงานก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (๒๗๐ วัน)

เริ่มต้นโครงการ : เดือนมกราคม ๒๕๗๐

สิ้นสุดสัญญา : เดือนกันยายน ๒๕๗๐

สถานที่ดำเนินการ คลองมอญ เขตบางกอกน้อย

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอน การดำเนินการ	ขั้นตอน คิดเป็น (ร้อยละ)	ผลรวม ขั้นตอน คิดเป็น (ร้อยละ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐											
			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. รายงานขอซื้อจ้าง	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. ๒๕๗๐ แผนงานจัดการน้ำทั้ง
 หมดรายจ่าย ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมอญ บริเวณศูนย์สุขภาพ
 โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้าถึงแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	แนวทางการบริหารความเสี่ยง
๑. มีสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำแนวเขตก่อสร้าง	๒	๒	ปานกลาง	๑. ประสานสำนักงานเขต และสำนักงานโยธาเพื่อดำเนินการรื้อย้ายสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำก่อนเริ่มดำเนินการ
๒. บริเวณก่อสร้างที่ระบายน้ำอยู่บริเวณถนน	๑	๑	ต่ำ	๒. ประสานสำนักงานตำรวจแห่งชาติเพื่อขอปิดช่องจราจร

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ลดความเสี่ยงในการที่ประชาชนจะได้รับผลกระทบเนื่องจากปัญหาน้ำท่วมขัง อาทิเช่น การจราจรติดขัด ความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

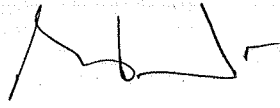
ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม	๑๖๐ เมตร	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงาน - สัญญา ฯลฯ	๒๗๐ วัน

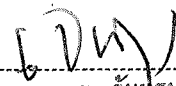
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ

การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ
รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง
ตามสัญญาที่กำหนด

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นายณทศพล จันทร์สอย)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบราชการ
สำนักการระบายน้ำ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายเจษฎา จันทร์ประภา)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ