

ชื่อรายการ : โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณวัดอนัมมิการาม
จากสถานีสูบน้ำคลองบางซ่งจนถึงประตูระบายน้ำบางโพธิ์ขวาง
หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ในช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับสูงเนื่องจากมีน้ำเหนือไหลเข้าแม่น้ำเจ้าพระยาในปริมาณมากประกอบกับมีระดับน้ำหนุนสูงทำให้น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาค่อยสูงขึ้นและเชื่อมเดิมอายุการใช้งานมานาน มีสภาพชำรุดทรุดโทรมและเกิดการกัดเซาะดินด้านหลังเขื่อนทำให้มีการรั่วซึมไหลเข้าพื้นที่หลังเขื่อนและไหลลอดใต้เขื่อน เกิดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่

สำนักการระบายน้ำแก้ปัญหาโดยการทำแนวเรียงกระสอบทรายด้านหลังเขื่อนเป็นแนวป้องกันชั่วคราวแต่ยังมีน้ำไหลซึมเข้าพื้นที่ และหากระดับน้ำเจ้าพระยาสูงขึ้นเรื่อย ๆ อาจจะทำให้กระสอบทรายที่เรียงไว้พังทลายลงมาได้และทำให้เกิดน้ำไหลป่าเข้าพื้นที่ชั้นในอย่างรวดเร็ว สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของประชาชนในพื้นที่

สำนักการระบายน้ำจึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณวัดอนัมมิการาม จากสถานีสูบน้ำคลองบางซ่งจนถึงประตูระบายน้ำบางโพธิ์ขวาง เพื่อให้สามารถป้องกันน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดความวิตกกังวลให้แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณวัดอนัมมิการาม จากสถานีสูบน้ำคลองบางซ่งจนถึงประตูระบายน้ำบางโพธิ์ขวาง

๒.๒ เพื่อเสริมผนังแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณวัดอนัมมิการาม จากสถานีสูบน้ำคลองบางซ่งจนถึงประตูระบายน้ำบางโพธิ์ขวาง

๓. เป้าหมาย

- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ความยาวประมาณ ๓๔๐ 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

- แผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร 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 ๒ ปี (๓๖๐ วัน)
 เริ่มต้นโครงการ : เดือนมีนาคม ๒๕๗๐
 สิ้นสุดสัญญา : เดือนกันยายน ๒๕๗๑
 สถานที่ดำเนินการ บริเวณวัดอนัมมิทายาราม เขตบางซื่อ

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอน การดำเนินการ	ขั้นตอน คิดเป็น (ร้อยละ)	ผลรวม ขั้นตอน คิดเป็น (ร้อยละ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ - ๒๕๗๑											
			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	๒๐	๗๐						↔						↔
ผลรวม	๗๐													

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานจัดการน้ำทั้ง หมวดย่อย ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดอนัมมิทายาราม จากสถานีสูบน้ำคลองบางซื่อจนถึงประตูระบายน้ำบางโพธิ์ขวาง เป็นเงิน ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน)

โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณวัดอนัมมิทายาราม จากสถานีสูบน้ำ คลองบางซื่อจนถึงประตูระบายน้ำบางโพธิ์ขวาง ได้รับงบประมาณครั้งแรก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวนเงิน ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ จำนวนเงิน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	แนวทางการบริหารความเสี่ยง
ไม่สามารถขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่เข้าทางบกได้	๓	๓	สูง	ให้ผู้รับจ้างดำเนินการใช้เส้นทางทางน้ำในการขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กรุงเทพมหานครมีระบบการระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่เขตบางซื่อบริเวณวัดดอนมนิกายาราม จะช่วยลดความกังวลใจ สร้างความปลอดภัยและลดความเสี่ยงในความเสี่ยงหายของทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

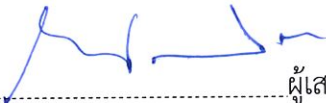
ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ความยาวประมาณ	๓๔๐ เมตร	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงาน - สัญญา ฯลฯ	๓๖๐ วัน

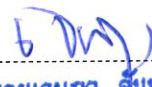
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ

การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ
รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง
ตามสัญญาที่กำหนด

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นายเทศพงศ์ จันทร์ลอย)
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการระบบระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายเจษฎา จันทร์ประภา)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ