

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบแก้มลิงพร้อมระบบระบายน้ำ บริเวณศูนย์ราชการบางนา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยบริเวณพื้นที่ศูนย์ราชการและสำนักงานเขตบางนา หรือบริเวณพื้นที่โดยรอบ ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมขังเนื่องจากเป็นพื้นที่ชุมชนมีระดับต่ำและระบบระบายน้ำเก่ามีขนาดเล็ก ไม่สามารถรองรับน้ำฝนที่ตกลงมาได้ ทำให้เกิดน้ำท่วมขังเป็นเวลานาน ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณนี้ได้รับความเดือดร้อน

สำนักการระบายน้ำ มีแนวคิดการเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำ เพื่อสามารถรองรับน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ศูนย์ราชการเขตบางนาและบริเวณพื้นที่โดยรอบ ประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ ตารางเมตร ได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงระบบแก้มลิงและเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำภายในบึงศูนย์ราชการบางนา โดยสามารถบริหารจัดการเป็นแก้มลิงรองรับน้ำส่วนเกินได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มคุณภาพของน้ำภายในบึง รวมทั้งป้องกันการพังทลายของดินบริเวณด้านข้างตลิ่ง

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ ก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง ความยาว ๓๕๐ เมตร
- ๓.๒ ปรับปรุงประตुरะบายน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำคลองบางอ้อ จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๓ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
- ๓.๔ ขุดลอกพร้อมแต่งคันตลิ่ง จำนวน ๑ แห่ง

๔. ลักษณะของโครงการ

- ประเภทโครงการ เป็นโครงการใหม่
- ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เป้าหมายที่ ๕ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง
- แผนปฏิรูปประเทศ ด้านที่ ๑ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นย่อยที่ ๒.๕ การบริหารจัดการพื้นที่น้ำท่วมตามฤดูกาล
- เป็นงานสนับสนุนการดำเนินการโครงการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมือกับอุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุนและน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากร และเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)

- สนับสนุนแผนปฏิบัติการบริหารการของกระทรวงมหาดไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ การป้องกันน้ำท่วม ในเขตกรุงเทพมหานคร

๓. รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มเดือนมีนาคม – พฤศจิกายน ๒๕๖๙ จำนวน ๒๗๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณบึงข้างสำนักงานเขตบางนา

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	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.	ต.ค.	พ.ย.
แผนการจัดซื้อจัดจ้างเตรียมการ														
ร่างขอบเขตงาน/รายละเอียดพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวน														
รายงานขอซื้อจัดจ้าง														
การจัดหา														
รายงานผลการพิจารณาอนุมัติซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ														
ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ งานพัฒนาระบบระบายน้ำ หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานปรับปรุงระบบแก้มลิงพร้อมระบบระบายน้ำ บริเวณศูนย์ราชการบางนา จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. ผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้าและส่งมอบงานไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	๓	๓	สูง	๑. ผู้บริหารโครงการติดตามผลความคืบหน้าในการดำเนินโครงการกับผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ควบคุมงานอย่างใกล้ชิด ๒. ปรับเงินตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา (กรณีที่ส่งมอบงานล่าช้าและกรุงเทพมหานครเสียหาย)

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำภายในบึง และน้ำภายในบึงมีคุณภาพที่ดีขึ้น รวมทั้งสามารถช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณดังกล่าวได้

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงวดงานก่อสร้าง - แบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญา	๒๗๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ

การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง

ตามสัญญา

(ลงชื่อ)


(นายสมศักดิ์ จันทร์ตอ)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาชุมชน
สำนักงานวิทยุ

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


(นายเจษฎา จันทร์ประภา)
ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยุ

ผู้อนุมัติโครงการ