

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบแก้มลิงและระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่กรมทหารราบ
ที่ ๑๑ รักษาพระองค์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครประสบกับปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณกรมทหารราบที่ ๑๑ รักษาพระองค์ เขตบางเขน เนื่องจากระบบระบายน้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำท่วมเมื่อฝนตกหนักให้สามารถรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ข้างเคียง และแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังบนถนนและรอบพื้นที่ ควรดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบแก้มลิงและระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่กรมทหารราบที่ ๑๑ รักษาพระองค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนพหลโยธินและถนนรามอินทรา
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำถนนพหลโยธินและถนนรามอินทราบริเวณกรมทหารราบที่ ๑๑ รักษาพระองค์ ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม./ชั่วโมง

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ ก่อสร้างบ่อรับน้ำ จำนวน ๑๑ แห่ง
- ๓.๒ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำบริเวณถนนพลาสินธ์ จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๓ ก่อสร้างทางระบายน้ำจากพื้นที่ราบ ๑๑ ถึงคลองบางบัว จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๔ ก่อสร้างท่อระบายน้ำเชื่อมต่อระบบระบายน้ำเดิม ขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร จำนวน ๒๐ แห่ง
- ๓.๕ ก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร ความยาว ๑๐๐ เมตร

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)

- สนับสนุนแผนปฏิบัติการของกระทรวงมหาดไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ การป้องกันน้ำท่วม ในเขตกรุงเทพมหานคร

๓. รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มเดือนมีนาคม ๒๕๗๐- กุมภาพันธ์ ๒๕๗๑ จำนวน ๓๖๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณกรมทหารราบที่ ๑๑ รักษาพระองค์

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	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.	ต.ค.	พ.ย.
แผนการจัดซื้อจัดจ้างเตรียมการ														
ร่างขอบเขตงาน/รายละเอียดพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวน														
รายงานขอซื้อขอจ้าง														
การจัดทำ														
รายงานผลการพิจารณา อนุมัติซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ														
ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ งานพัฒนาระบบระบายน้ำ หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ โครงการก่อสร้างระบบแก้มลิงและระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่กรมทหารราบที่ ๑๑ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

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

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณถนนพหลโยธินและถนนรามอินทราบริเวณกรมทหารราบที่ ๑๑ รักษาพระองค์

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

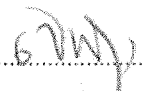
ตามสัญญา

(ลงชื่อ)


.....(นายสมศักดิ์ หันทรสธ)...
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาชุมชน
สำนักงาน...

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


.....(นายสมศักดิ์ หันทรสธ)...
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาชุมชน
สำนักงาน...

ผู้อนุมัติโครงการ