

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบแก้มลิงและการระบายน้ำจากซอยพหลโยธิน ๒
ถึงสนามกีฬากองทัพบก
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครประสบกับปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณซอยพหลโยธิน ๒ ถึงสนามกีฬากองทัพบก เนื่องจากระบบระบายน้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำท่วมเมื่อฝนตกหนักให้สามารถรองรับน้ำฝนจากถนนเอกชัย และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบนถนนและรอบพื้นที่ ควรดำเนินการปรับปรุงระบบระบายน้ำซอยพหลโยธิน ๒ ถึงสนามกีฬากองทัพบก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนเอกชัยบริเวณซอยพหลโยธิน ๒ ถึงสนามกีฬากองทัพบก

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำซอยพหลโยธิน ๒ ถึงสนามกีฬากองทัพบก ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม./ชั่วโมง

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๓.๒ งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ ๓๐๐ เมตร

๓.๓ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำบริเวณโรงหมักปุ๋ย ทบ. จำนวน ๑ แห่ง

๓.๔ ก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ ๒๕๐ เมตร

๓.๕ ก่อสร้างทางระบายน้ำขนาด Ø ๑๐๐๐ มม. เชื่อมต่อบริเวณซอยสายลมจำนวน ๑๕๐ เมตร

๓.๖ ก่อสร้างบ่อพักรับน้ำพร้อมประตูแบบฝายน้ำล้นบริเวณซอยสายลม จำนวน ๒ แห่ง

๓.๗ ขุดลอกคูน้ำพร้อมก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่ง ความยาว ๕๐๐ เมตร

๓.๘ ขุดลอกคูน้ำพร้อมก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่งตามสภาพคูเดิม ความยาว ๕๐๐ 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)

- สนับสนุนแผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงมหาดไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ การป้องกันน้ำท่วม ในเขตกรุงเทพมหานคร

๓. รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มเดือนมีนาคม – พฤศจิกายน ๒๕๗๐ จำนวน ๒๗๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณซอยพหลโยธิน ๒ ถึง สนามกีฬากองทัพบก

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/รายละเอียด พัสดุและร่างเอกสารเชิญชวน														
รายงานขอซื้อจัดจ้าง														
การจัดหา														
รายงานผลการพิจารณา อนุมัติ ซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ														
ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ งานพัฒนาระบบระบายน้ำ หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานก่อสร้างระบบแก้มลิงและการระบายน้ำจากซอยพหลโยธิน ๒ ถึง สนามกีฬากองทัพบก จำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

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

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณซอยพลโยธิน ๒ ถึงสนามกีฬากองทัพบก

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

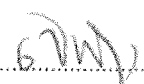
ตามสัญญา

(ลงชื่อ)


.....
(นายสมศักดิ์ พล... จันทบุรี...)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาและบริหาร
สำนักงาน...

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


.....
(นายสมศักดิ์ พล... จันทบุรี...)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาและบริหาร
สำนักงาน...

ผู้อนุมัติโครงการ