

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณถนนแจ้งวัฒนะจากวงเวียนอนุสาวรีย์
บางเขน (วงเวียนหลักสี่) ถึงคลองลาดพร้าว

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครประสบกับปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณถนนแจ้งวัฒนะช่วงวงเวียนอนุสาวรีย์ บางเขน (วงเวียนหลักสี่) ถึงคลองลาดพร้าว เนื่องจากระบบระบายน้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ สำนักการระบายน้ำ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณถนนแจ้งวัฒนะจากวงเวียนอนุสาวรีย์บางเขน (วงเวียนหลักสี่) ถึงคลองลาดพร้าวเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๑.๑ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนแจ้งวัฒนะจากวงเวียนอนุสาวรีย์บางเขน (วงเวียนหลักสี่) ถึงคลองลาดพร้าว

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำบริเวณถนนแจ้งวัฒนะจากวงเวียนอนุสาวรีย์บางเขน (วงเวียนหลักสี่) ถึงคลองลาดพร้าว ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม./ชั่วโมง

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำบริเวณหน้าห้างแม็กซ์แวลูสาขาหลักสี่ จำนวน ๑ แห่ง

๓.๒ ก่อสร้างงานก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ (Pipe Jacking) จำนวน ๑ ระบบ

๓.๓ งานจัดหาและติดตั้งช่องรับน้ำและรางระบายน้ำ 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)

- สนับสนุนแผนปฏิบัติการของกระทรวงมหาดไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ การป้องกันน้ำท่วม
ในเขตกรุงเทพมหานคร

๓. รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มเดือนมีนาคม - พฤศจิกายน ๒๕๗๐ จำนวน ๒๗๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณถนนแจ้งวัฒนะถึงหน้าแม่คูลูสาขาหลักสี่

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														
รายงานขอซื้อขอจ้าง														
การจัดทำ														
รายงานผลการพิจารณา อนุมัติ ซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ														
ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ
งานพัฒนาระบบระบายน้ำ หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณ
ถนนแจ้งวัฒนะจากวงเวียนอนุสาวรีย์บางเขน (วงเวียนหลักสี่) ถึงคลองลาดพร้าว 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 สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบริเวณถนนแจ้งวัฒนะได้

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

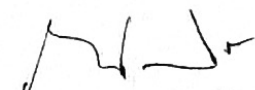
การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง

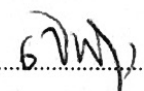
ตามสัญญา

(ลงชื่อ)


.....(นายкетเจต จันทรศรี).....
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบราชการ
สำนักการระบายน้ำ

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


.....(นายเจษฎา จันทประภา).....
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

ผู้อนุมัติโครงการ