

ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสวรรคโลก บริเวณแยกยมราช พื้นที่เขตดุสิต
หน่วยงาน กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ถนนสวรรคโลก เป็นถนนที่สำคัญที่เชื่อมต่อกับถนนพิษณุโลก ถนนเพชรบุรี และถนนหลานหลวง ซึ่งมีผู้ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไปมาเป็นจำนวนมาก บริเวณดังกล่าวเป็นแหล่งเศรษฐกิจที่สำคัญ และมีหน่วยงานราชการอยู่โดยรอบ เมื่อเกิดฝนตกหนักส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังถนนสวรรคโลก ช่วงบริเวณแยกยมราช กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ท่อระบายน้ำถนนสวรรคโลก ช่วงบริเวณแยกยมราชเกิดความชำรุดเสียหาย ส่งผลต่อการระบายน้ำจากผิวจราจร ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงท่อระบายน้ำบริเวณดังกล่าว เพื่อให้ระบบระบายน้ำสมบูรณ์ และสามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนสวรรคโลก บริเวณแยกยมราช

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ปรับปรุงท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕ เมตร

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการยุทธศาสตร์ และเป็นโครงการใหม่

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน

- เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- เป็นงานสนับสนุนการดำเนินการโครงการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

- เป็นงานสนับสนุนการดำเนินการโครงการตามแผนกรุงเทพมหานครประจำปี ๒๕๗๐

- ยุทธศาสตร์ ๙ ด้าน : ๑. ด้านเดินทางดี

- ประเด็นการพัฒนา : ๑.๔ ป้องกันและแก้ปัญหา น้ำท่วม

- Super KR : ระยะเวลาระบายน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วมต่อปริมาณความเข้มข้นภายในเกณฑ์ที่กำหนด ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๑๐๐ ความเข้มข้นน้อยกว่า ๘๐ มม./ชม. ไม่เกิน ๖๐ นาที ความเข้มข้น ๘๐ - ๑๐๐ มม./ชม. ไม่เกิน ๑๒๐ นาที และความเข้มข้นมากกว่า ๑๐๐ มม./ชม. ไม่เกิน ๑๘๐ นาที

- ชื่อเป้าหมาย หรือ KR (๗๐) : แก้ไขจุดเสี่ยงน้ำท่วม (หน่วยนับ : จุด) ค่าเป้าหมาย : ไม่มีจุดเสี่ยงน้ำท่วม

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๓๐ วัน (๒๕๗๐)

สถานที่ดำเนินการ : ถนนสวรรคโลก บริเวณแยกยมราช เขตดุสิต

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินการ	ก.ย. ๖๙	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐												ต.ค. ๗๐
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
- จัดทำและเห็นชอบแผน/ประกาศแผนจัดซื้อจัดจ้าง	■													
- จัดทำและเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน/ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	■													
- จัดทำและเห็นชอบราคากลาง		■												
- จัดทำและเห็นชอบรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง/ ร่างประกาศ/เอกสารเผยแพร่ทางเว็บไซต์			■											
- เผยแพร่ประกาศและเอกสารทางเว็บไซต์ (วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป)			■											
- ยื่นเอกสารเสนอราคา/พิจารณาผล				■										
- รายงานผลการพิจารณา/อนุมัติซื้อหรือจ้าง					■									
- ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา/อุทธรณ์						■								
- ขออนุมัติเงินจัดสรร							■							
- ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา						■								
- ตรวจสอบพัสดุ/รายงานการตรวจรับ								■						

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานจัดการน้ำที่
ผลิตผลิตจัดการระบบท่อระบายน้ำ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสวรรคโลก บริเวณแยกยมราช พื้นที่เขตดุสิต จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
(สามล้านบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงท่อระบายน้ำถนนสวรรคโลก บริเวณแยกยมราช พื้นที่เขตดุสิต

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาการดำเนินการ		รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๓,๐๐๐,๐๐๐.-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐.-	
๑. ปรับปรุงท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร ยาว ประมาณ ๕๕ เมตร				พรบ. การจัดซื้อ จัดจ้างและการ บริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
มีแนวสาธารณูปโภคใต้ดิน ที่ไม่ตรงตามแบบ AS-Built	๒	๒	ปานกลาง	ร่วมตรวจสอบกับเจ้าของ หน่วยงานสาธารณูปโภคและ ให้ผู้รับจ้างชุดเปิดตรวจสอบ แนว

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนสวรรคโลก บริเวณแยกยมราช

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการ ดำเนินงานก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงวดงานก่อสร้าง - แบบรายงานผลการ ดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญา	๓๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสระยะเวลา โดยมีการรายงาน
ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาตามสายงานตามลำดับชั้น

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

โดยสำนักการระบายน้ำดำเนินการวัดประเมินผลโครงการ วัดจากการติดตามรายงานผล
การดำเนินโครงการ จากการรายงานผลการดำเนินงานตามสัญญา

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายเพ็ชรพล ศรีนวล)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายเจษฎา จันทร์ประภา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ