

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนศาลาแดง ช่วงจากถนนสีลมถึงถนนสาทร
หน่วยงาน กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ถนนศาลาแดง เป็นถนนที่มีความสำคัญ เป็นย่านเศรษฐกิจในพื้นที่เขตบางรัก เนื่องจากเป็นถนนที่เชื่อมต่อกับถนนสีลม และถนนสาทรเหนือ ซึ่งสามารถเชื่อมต่อกับถนนสายหลักสำคัญอีกหลายเส้นทาง และยังมีปริมาณการจราจรที่หนาแน่น รวมไปถึงเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชนจำนวนมาก เมื่อเกิดฝนตกหนัก มักเกิดปัญหาน้ำท่วมขังเป็นประจำ เนื่องจากถนนศาลาแดงเป็นถนนที่รับน้ำจาก ตรอก ซอย ในละแวกใกล้เคียง แต่มีขนาดท่อระบายน้ำที่มีขนาดเล็ก ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังเป็นเวลานาน ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ และประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรผ่านไปมา จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างรางระบายน้ำทั้งสองฝั่ง เพื่อช่วยรับน้ำจากผิวจราจร และก่อสร้างบ่อสูบน้ำเพื่อเร่งระบายน้ำในถนนศาลาแดงลงสู่คลองสาทรต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมบริเวณถนนศาลาแดง ช่วงจากถนนสีลมถึงถนนสาทร

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๒ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๑,๒๐๐ เมตร
- ๓.๓ ก่อสร้างประตูปิดกั้นน้ำแบบกลม จำนวน ๒ บาน

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 ป้องกันและแก้ปัญหาน้ำท่วม

- 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 : ๑๕๐ วัน (๒๕๗๐)

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณถนนศาลาแดง เขตบางรัก

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 แผนงานจัดการน้ำทั้ง
ผลผลิตจัดการระบบท่อระบายน้ำ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนศาลาแดง ช่วงจากถนนสีลมถึงถนนสาทร จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๒,๙๗๐,๐๐๐.- บาท
(สามสิบสองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนศาลาแดง ช่วงจากถนนสีลมถึงถนนสาทร

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาการดำเนินการ		รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๓๒,๙๗๐,๐๐๐.-	-	๓๒,๙๗๐,๐๐๐.-	
๑. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ แห่ง ๒. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาว ประมาณ ๑,๒๐๐ เมตร ๓. ก่อสร้างประตูปิดกั้นน้ำแบบกลม จำนวน ๒ บาน				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 สามารถแก้ไขปัญหาหน้าท่วมบริเวณถนนศาลาแดง ช่วงจากถนนสีลมถึงถนนสาทร

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

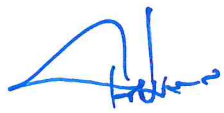
ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการ ดำเนินงานก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงวดงานก่อสร้าง - แบบรายงานผลการ ดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญา	๑๕๐ วัน

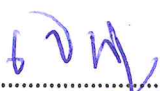
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสระยะเวลา โดยมีการรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาตามสายงานตามลำดับชั้น

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

โดยสำนักการระบายน้ำดำเนินการวัดประเมินผลโครงการ วัดจากการติดตามรายงานผลการดำเนินโครงการ จากการรายงานผลการดำเนินงานตามสัญญา

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายเต็มพล ศรีนวต)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

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