

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนประชากรราษฎร์สาย ๒ บริเวณแยกเตาปูน
หน่วยงาน กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ถนนประชากรราษฎร์สาย ๒ บริเวณช่วงใต้สถานีรถไฟฟ้าเตาปูน เป็นพื้นที่ต่ำและเป็นแอ่งกระทะ เมื่อฝนตกหนักเกิดเหตุน้ำท่วมขังเป็นประจำ ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง และประชาชนที่สัญจรผ่านไปมา ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชนและการจราจรที่ติดขัดเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงเสริมผิวจราจรและก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เพื่อช่วยในการกักเก็บและลำเลียงน้ำในผิวจราจรเข้าสู่ระบบระบายน้ำหลัก เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนประชากรราษฎร์สาย ๒ บริเวณแยกเตาปูน ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงน้ำท่วมในถนนสายหลัก จากถาดดบทเรียนน้ำท่วมปี ๒๕๖๕

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๓๐๐ เมตร

๓.๒ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน ๑ แห่ง

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 KRs (๗๐) : แก้ไขจุดเสี่ยงน้ำท่วม (หน่วยนับ : จุด) ค่าเป้าหมาย : ไม่มีจุดเสี่ยงน้ำท่วม

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑๕๐ วัน (๒๕๗๐)

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณถนนประชากรราษฎร์สาย ๒ เขตบางซื่อ

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						■	■	■	■	■	■	■	■	
- ตรวจรับพัสดุ/รายงานการตรวจรับ														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานจัดการน้ำทิ้ง ผลผลิตจัดการระบบท่อระบายน้ำ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนประชากรราษฎร์สาย ๒ บริเวณแยกเตาปูน จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนประชากรราษฎร์สาย ๒ บริเวณแยกเตาปูน

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาการดำเนินการ		รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๑๑,๐๐๐,๐๐๐.-	-	๑๑,๐๐๐,๐๐๐.-	
๑. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๓๐๐ เมตร				พรบ. การจัดซื้อ จัดจ้างและการ บริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ คอนกรีต จำนวน ๑ แห่ง				

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 สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนประชากรราษฎร์สาย ๒ บริเวณแยกเตาปูน ซึ่งเป็นจุดเสี่ยง
น้ำท่วมในถนนสายหลัก จากถอดบทเรียนน้ำท่วมปี ๒๕๖๕

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

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

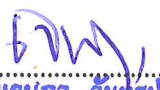
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสระยะเวลา โดยมีการรายงาน
ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาตามสายงานตามลำดับชั้น

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

โดยสำนักการระบายน้ำดำเนินการวัดประเมินผลโครงการ วัดจากการติดตามรายงานผล
การดำเนินโครงการ จากการรายงานผลการดำเนินงานตามสัญญา

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายเพ็ญพล ศรีรัต)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองระบบท่อระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

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