

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนพระรามที่ ๖ บริเวณหน้าโรงพยาบาลรามาริบัติ
หน่วยงาน กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

บริเวณถนนพระรามที่ ๖ ตั้งแต่แยกศรีอยุธยาถึงแยกตึกชัย เป็นที่ตั้งของหน่วยงานราชการ และโรงพยาบาลที่สำคัญ การระบายน้ำจากพื้นที่จะระบายน้ำบางส่วนลงบ่อสูบน้ำถนนกำแพงเพชร ๕ เพื่อระบายลงสู่คูน้ำเลียบริมทางรถไฟ แต่เนื่องจากการรถไฟแห่งประเทศไทยได้ขอคืนพื้นที่เพื่อก่อสร้างรถไฟฟ้าเชื่อม ๓ สนามบิน ทำให้ต้องยกเลิกบ่อสูบน้ำถนนกำแพงเพชร ๕ จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาการระบายน้ำ โดยทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำภายในพื้นที่ทั้งหมด ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำถนนพระรามที่ ๖ (Pipe Jacking) เพื่อเร่งระบายน้ำเข้าบ่อสูบน้ำคูน้ำสารวัตรทหารที่ ๑๑ และระบายลงสู่คลองสามเสนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนพระรามที่ ๖ หน้ากรมทางหลวง ซึ่งเป็นจุดเสี่ยง น้ำท่วมในถนนสายหลัก จากถาดบดบริเวณน้ำท่วมปี ๒๕๖๕

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø ๑,๐๐๐ มม. ยาวประมาณ ๗๐ เมตร

๓.๒ ก่อสร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน ๑ บ่อ

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการยุทธศาสตร์ และเป็นโครงการใหม่

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน

- เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

- เป็นงานสนับสนุนการดำเนินการโครงการตามแผนกรุงเทพมหานครประจำปี ๒๕๗๐

- ยุทธศาสตร์ ๔ 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 : ๙๐ วัน (๒๕๗๐)

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี

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)
ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนพระรามที่ ๖ บริเวณหน้าโรงพยาบาลรามธิบดี จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
(สิบห้าล้านบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนพระรามที่ ๖ บริเวณหน้าโรงพยาบาลรามธิบดี

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาการดำเนินการ		รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-	
๑. ก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø ๑,๐๐๐ มม. ยาวประมาณ ๗๐ เมตร				พรบ. การจัดซื้อ จัดจ้างและการ บริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ก่อสร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน ๑ บ่อ				

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 สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนพระรามที่ ๖ หน้ากรมทางหลวง ซึ่งเป็นจุดเสี่ยง
น้ำท่วมในถนนสายหลัก จากถอดบพเรียนน้ำท่วมปี ๒๕๖๕

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

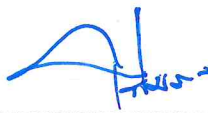
ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการ ดำเนินงานก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงวดงานก่อสร้าง - แบบรายงานผลการ ดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญา	๙๐ วัน

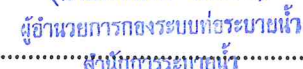
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสระยะเวลา โดยมีการรายงาน
ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาตามสายงานตามลำดับชั้น

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

โดยสำนักการระบายน้ำดำเนินการวัดประเมินผลโครงการ วัดจากการติดตามรายงานผล
การดำเนินโครงการ จากการรายงานผลการดำเนินงานตามสัญญา

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายเต่งพล ศรีนวล)

ตำแหน่ง 

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายเจษฎา จินทรประภา)

ตำแหน่ง 