

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนเลียบริมคลองผดุงกรุงเกษม ช่วงตั้งแต่ถนนพระรามที่ ๔ ถึงแยกนางพวงค์
หน่วยงาน กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ถนนเลียบริมคลองผดุงกรุงเกษม เป็นถนนที่มีความสำคัญโดยสามารถเชื่อมต่อกับถนนสายหลักได้แก่ ถนนรองเมือง ถนนเจริญเมือง ถนนบรรทัดทอง ถนนพระรามที่ ๔ และถนนพระรามที่ ๑ ซึ่งมีประชาชนอาศัยอยู่ในพื้นที่โดยรอบจำนวนมาก ประกอบกับมีการจราจรที่หนาแน่น เป็นถนนสายเศรษฐกิจที่สำคัญเมื่อเกิดฝนตกหนัก ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังตลอดถนนเลียบริมคลองผดุงกรุงเกษมอยู่เป็นประจำ จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยการเก็บน้ำจากผิวจราจรและต่อเชื่อมกับคลองผดุงกรุงเกษมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่และใช้เส้นทางในการสัญจรผ่านไปมา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมบริเวณถนนเลียบริมคลองผดุงกรุงเกษม ช่วงตั้งแต่ถนนพระรามที่ ๔ ถึงแยกนางพวงค์

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๒๕๐ เมตร

๓.๒ ก่อสร้างท่อส่งน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๒๐๐ 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 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 : ๑๒๐ วัน (๒๕๗๐)

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณถนนเลียบบคลองผดุงกรุงเกษม เขตปทุมวัน

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)
ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนเลียบบคลองผดุงกรุงเกษม ช่วงตั้งแต่ถนนพระรามที่ ๔ ถึงแยกนพวงศ์ จำนวนเงินทั้งสิ้น
๔,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนเลียบบคลองผดุงกรุงเกษม ช่วงตั้งแต่ถนนพระรามที่ ๔
ถึงแยกนพวงศ์

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาดำเนินการ		รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๔,๘๐๐,๐๐๐.-	-	๔,๘๐๐,๐๐๐.-	
๑. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาว ประมาณ ๒๕๐ เมตร				พรบ. การจัดซื้อ จัดจ้างและการ บริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ก่อสร้างท่อส่งน้ำ ค.ส.ล. ยาว ประมาณ ๒๐๐ เมตร				

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 สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนเลียบบคลองผดุงกรุงเกษม ช่วงตั้งแต่ถนน
พระรามที่ ๔ ถึงแยกนพวงศ์

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการ ดำเนินงานก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงวดงานก่อสร้าง - แบบรายงานผลการ ดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญา	๑๒๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสระยะเวลา โดยมีการรายงาน
ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาตามสายงานตามลำดับชั้น

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

โดยสำนักการระบายน้ำดำเนินการวัดประเมินผลโครงการ วัดจากการติดตามรายงานผล
การดำเนินโครงการ จากการรายงานผลการดำเนินงานตามสัญญา

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

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