

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนบางขุนเทียน ตอนลงคลองบางบอน
หน่วยงาน กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ถนนเอกชัย ถนนบางขุนเทียน เป็นถนนสายหลักที่มีความสำคัญในด้านเศรษฐกิจ การขนส่ง รวมไปถึงเป็นบริเวณที่มีประชาชนอาศัยอยู่จำนวนมาก เมื่อเกิดฝนตกหนักมักเกิดปัญหาน้ำท่วมขังผิวจราจรเป็นประจำ ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง และประชาชนผู้ใช้งานพาหนะสัญจรผ่านไปมา ก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหาย จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนเอกชัย ถนนบางขุนเทียน โดยอาศัยคลองสายหลักในพื้นที่ในการระบายน้ำ และบริหารจัดการปิดล้อมพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำที่ดีมากยิ่งขึ้น เพื่อลดผลกระทบและความเดือดร้อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าว และประชาชนผู้สัญจรผ่านไปมา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมบริเวณถนนบางบอน ๑ จากช่วงหน้าตลาดบางบอน ขาเข้า ถึงทางเข้าตลาดบางบอน ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงน้ำท่วมในถนนสายหลักจากถอบทเรียนน้ำท่วมปี ๒๕๖๕

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมถนนบางขุนเทียน จากแยกบางบอนถึงทางรถไฟ สายมหาชัย-วงเวียนใหญ่ และถนนเอกชัย จากแยกบางบอนถึง ซอยเอกชัย ๘๗/๑ ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงน้ำท่วมในถนนสายรองจากถอบทเรียนน้ำท่วมปี ๒๕๖๕

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๒.๕๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๒ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด ๑ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๒ เครื่อง
- ๓.๓ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด ๐.๕๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๔ ก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø ๘๐๐ มม. ยาวประมาณ ๖๐ เมตร
- ๓.๕ ก่อสร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน ๖ บ่อ
- ๓.๖ ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ จำนวน ๗ บ่อ
- ๓.๗ จัดหาและติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑ หลัง
- ๓.๘ จัดหามอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

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 : ๒๕๐ วัน (๒๕๗๐)

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณถนนบางขุนเทียน เขตบางบอน

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินการ	ก.ย. ๖๕	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					■									
- ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา/อุทธรณ์						■								
- ขออนุมัติเงินจัดสรร						■								
- ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา							■	■	■	■	■	■	■	
- ตรวจรับพัสดุ/รายงานการตรวจรับ														■

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานจัดการน้ำทั้งผลผลิตจัดการระบบท่อระบายน้ำ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนบางขุนเทียน ตอนลงคลองบางบอน จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนบางขุนเทียน ตอนลงคลองบางบอน

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาการดำเนินการ		รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-	
๑. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๒.๕๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ แห่ง ๒. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด ไฟฟ้า ขนาด ๑ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๒ เครื่อง ๓. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด ไฟฟ้า ขนาด ๐.๕๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ เครื่อง ๔. ก่อสร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาด Ø ๘๐๐ มม. ยาวประมาณ ๖๐ เมตร ๕. ก่อสร้างบ่อพักท่อลอด จำนวน ๖ บ่อ ๖. ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตูปิดกั้นน้ำ จำนวน ๗ บ่อ ๗. จัดหาและติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑ หลัง ๘. จัดหามอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง				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 สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนบางบอน ๑ จากช่วงหน้าตลาดบางบอน ขาเข้า
ถึงทางเข้าตลาดบางบอน ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงน้ำท่วมในถนนสายหลักจากถนนทวิคูณน้ำท่วมปี ๒๕๖๕

๙.๒ สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนบางขุนเทียน จากแยกบางบอนถึงทางรถไฟ สาย
มหาชัย-วงเวียนใหญ่ และถนนเอกชัย จากแยกบางบอนถึง ซอยเอกชัย ๘๗/๑ ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงน้ำท่วมในถนน
สายรองจากถนนทวิคูณน้ำท่วมปี ๒๕๖๕

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงวดงานก่อสร้าง - แบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญา	๒๔๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสระยะเวลา โดยมีการรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาตามสายงานตามลำดับชั้น

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

โดยสำนักการระบายน้ำดำเนินการวัดประเมินผลโครงการ วัดจากการติดตามรายงานผลการดำเนินโครงการ จากการรายงานผลการดำเนินงานตามสัญญา

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

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