

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนเอกชัยบริเวณปากซอยเอกชัย ๘๓/๑ พื้นที่เขตบางบอน
หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

การแก้ปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตกหนักในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร สำนักการระบายน้ำได้ใช้ระบบท่อระบายน้ำและคู คลองเป็นระบบหลักในการระบายน้ำ โดยระบบดังกล่าวได้รับการออกแบบให้สามารถระบายน้ำฝนได้ที่อัตรา ๖๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง ซึ่งเป็นไปตามสถิติย้อนหลัง ทว่าฝนที่ตกในกรุงเทพมหานครมีลักษณะตกหนักในช่วงสัปดาห์แรกๆของฝนนั้น อาจมีความรุนแรงถึง ๑๒๐ – ๑๔๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง หลังจากนั้นจึงค่อยเบาลง รวมกับความเจริญของเมืองที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ความสามารถซับน้ำฝนลดลง เมื่อผิวดินถูกแทนที่ด้วยอาคารและพื้นที่คอนกรีต ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ได้

สำนักการระบายน้ำพิจารณาแล้ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำท่วมเมื่อฝนตกหนักให้สามารถรองรับน้ำฝนจากถนนเอกชัย และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบนถนนและรอบพื้นที่ควรดำเนินการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนเอกชัยบริเวณปาก ซอยเอกชัย ๘๓/๑ พื้นที่เขตบางบอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบนถนนเอกชัย
- ๒.๒. สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบนถนนเอกชัย

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการยุทธศาสตร์ และเป็นรายการใหม่

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน

- แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ พ.ศ. (๒๕๖๖-๒๕๗๐)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์
 - ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๓ ปลอดภัยพิบัติ
 - เป้าประสงค์ที่ ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ
 - กลยุทธ์ที่ ๑.๓.๑.๑ การสร้างศักยภาพและความสามารถในการจัดการสาธารณภัยและลดความเสี่ยงอุทกภัย
 - ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์ที่ ๒ ความสามารถในการระบายน้ำท่วมขังในถนนสายหลักได้กรณีฝนตกไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อชั่วโมง

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๒๗๐ วัน (๒๕๗๐)

เริ่มต้นโครงการ : เดือนมีนาคม ๒๕๗๐

สิ้นสุดสัญญา : เดือนพฤศจิกายน ๒๕๗๐

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณปากซอยเอกชัย ๘๓/๑ พื้นที่เขตบางบอน

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐													
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
แผนการจัดซื้อจัดจ้าง เตรียมการ														
ร่างขอบเขตงาน/ รายละเอียดพัสดุและร่าง เอกสารเชิญชวน														
รายงานขอซื้อของจ้าง														
การจัดหา														
รายงานผลการพิจารณา อนุมัติซื้อ/จ้าง และ ประกาศผู้ชนะ														
ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุด สัญญา														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานจัดการน้ำทั้ง
หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนเอกชัยบริเวณปากซอย
เอกชัย ๘๓/๑ พื้นที่เขตบางบอน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	ประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. เกิดปัญหา ร้องเรียนของ ประชากรในพื้นที่ก่อสร้าง	๒	๒	น้อย	๑. ประชาสัมพันธ์กับ ประชาชนในพื้นที่ให้ทราบถึง เหตุผลความจำเป็นและ แผนการดำเนินการให้ทราบ ก่อนเริ่มดำเนินการ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่องานปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนเอกชัยบริเวณปากซอยเอกชัย ๘๓/๑ พื้นที่เขตบางบอน
แล้วเสร็จ จะสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบนถนนเอกชัยได้

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการ ก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบรายงานผลการ ดำเนินงานก่อสร้าง - ใบตรวจรับงานจ้าง	๒๗๐ วัน

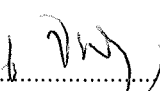
๑๐.๒. การติดตามความก้าวหน้า

รายงานเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน และรายไตรมาส

๑๐.๓. การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผล การดำเนินงานก่อสร้างตาม
สัญญาที่กำหนด

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิษณุ เจริญ)
(ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมระบบระบายน้ำ
สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ
จัดตำแหน่งตำแหน่งผู้ควบคุมการดำเนินการพัฒนาระบบระบายน้ำ

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