

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงท่อระบายน้ำสะพานพระราม ๘ (ช่วงทางยกระดับจากแยก จ.ป.ร. ถึงแยกอรุณอมรินทร์)
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มงานบำรุงสะพานและทางโครงสร้างพิเศษ สำนักงานก่อสร้างและบำรุง
สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

กลุ่มงานบำรุงสะพานและทางโครงสร้างพิเศษ สำนักงานก่อสร้างและบำรุง มีหน้าที่รับผิดชอบ ในการตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง สมบูรณ์ และความปลอดภัยของสะพานข้ามทางแยก สะพานข้ามคลอง สะพานข้ามแม่น้ำ ทางยกระดับ อุโมงค์ทางลอด และสะพานคนเดินข้ามถนน เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้

จากการตรวจสอบสะพานพระราม ๘ พบท่อระบายน้ำมีสภาพชำรุดทรุดโทรมเป็นอย่างมาก เป็นผลเนื่องจากมีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน มีความจำเป็นจะต้องเร่งดำเนินการปรับปรุง ซึ่งหาก ไม่ดำเนินการจะเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่สัญจรผ่านไปมา และมีผลกระทบต่อ ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงท่อระบายน้ำสะพาน พระราม ๘ (ช่วงทางยกระดับจากแยก จ.ป.ร. ถึงแยกอรุณอมรินทร์) ทดแทนท่อระบายน้ำเดิมที่ชำรุดเสียหาย เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้สัญจรไปมา

๓. ลักษณะโครงการ

ปรับปรุงท่อระบายน้ำบนสะพานพระราม ๘ (จากแยก จ.ป.ร. ถึงแยกอรุณอมรินทร์) ประกอบด้วย

- ๓.๑ รื้อท่อระบายน้ำ
- ๓.๒ ติดตั้งท่อระบายน้ำ
- ๓.๓ ล้างบ่อ Manhole
- ๓.๔ ล้างทำความสะอาดช่องรับน้ำ

๔. วิธีดำเนินการ

- ๔.๑ สำรวจ ออกแบบ
- ๔.๒ จัดทำประมาณราคาและข้อกำหนดรายการ
- ๔.๓ ขออนุมัติดำเนินการ
- ๔.๔ เปิดซองประกวดราคา
- ๔.๕ อนุมัติจ้างและลงนามสัญญา
- ๔.๖ เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๕๐ วัน

๖. งบประมาณ

งบประมาณปี ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๗,๓๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท

ลงชื่อ.....(นายชัยพร บัวสุวรรณ).....ผู้เสนอโครงการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานบำรุงสะพานและทางโครงสร้างพิเศษ
สำนักงานก่อสร้างและบำรุง สำนักการโยธา

ลงชื่อ.....(นายธิตี ทรงเจริญกิจ).....ผู้อนุมัติโครงการ
ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างและบำรุง

สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร