

ชื่อโครงการ. ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ข้ามคลองรางโพธิ์บน พื้นที่เขตบางขุนเทียน
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มงานบูรณะสะพานและทางโครงสร้างพิเศษ สำนักงานก่อสร้างและบูรณะ
สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

กลุ่มงานบูรณะสะพานและทางโครงสร้างพิเศษ สำนักงานก่อสร้างและบูรณะ มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง สมบูรณ์ และความปลอดภัยของสะพานข้ามทางแยก สะพานข้ามคลอง สะพานข้ามแม่น้ำ ทางยกระดับ อุโมงค์ทางลอด และสะพานคนเดินข้ามถนน เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

จากการตรวจสอบพื้นที่เขตบางขุนเทียน พบว่า สะพานไม้ข้ามคลองรางโพธิ์บน ถนนสมานมิตรพัฒนา ในปัจจุบันมีสภาพชำรุดทรุดโทรมเป็นอย่างมาก เป็นผลเนื่องจากมีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน มีความจำเป็นจะต้องเร่งดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างสะพานให้มีความมั่นคง แข็งแรง ซึ่งหากไม่ดำเนินการจะเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่สัญจรผ่านไปมา และมีผลกระทบต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ข้ามคลองรางโพธิ์บน พื้นที่เขตบางขุนเทียน ทดแทนสะพานไม้ข้ามคลองที่ชำรุดเสียหาย เพื่อให้สะพานข้ามคลองมีความมั่นคง แข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้ใช้สัญจร

๓. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ข้ามคลองรางโพธิ์บน พื้นที่เขตบางขุนเทียน ประกอบด้วย

๓.๑ เจาะสำรวจวิเคราะห์ชั้นดินลึก ๔๐ เมตร จำนวน ๒ หลุม

๓.๒ รื้อสะพานเดิมพร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ ๗๒ ตารางเมตร

๓.๓ สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๒๕ เมตร

๓.๔ ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. กว้าง ๙ เมตร ยาว ๑๒ เมตร พร้อมทางเท้า ๒ ฝั่ง กว้างฝั่งละ ๑ เมตร

และราวสะพาน

๓.๕ งานก่อสร้างเชิงลาดสะพานและคันทาง

๓.๖ งานติดตั้งป้ายชื่อคลองและเครื่องหมายจราจรต่าง ๆ

๓.๗ อื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการ

๔. วิธีดำเนินการ

๔.๑ สำรวจ ออกแบบ

๔.๒ จัดทำประมาณราคาและข้อกำหนดรายการ

๔.๓ ขออนุมัติดำเนินการ

๔.๔ เปิดซองประกวดราคา

๔.๕ อนุมัติจ้างและลงนามสัญญา

๔.๖ เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

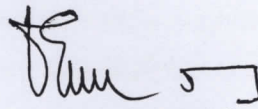
๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๘๐ วัน

๖. งบประมาณ

งบประมาณปี ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖,๓๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท



ลงชื่อ.....(นายชัยพร นวัตกรรม).....ผู้เสนอโครงการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
สำนักงานกลุ่มงานบูรณะสะพานและทางโครงสร้างพิเศษ
สำนักงานก่อสร้างและบูรณะ สำนักการโยธา



ลงชื่อ.....(นายธิตี ทรงเจริญกิจ).....ผู้อนุมัติโครงการ
ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างและบูรณะ
สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร