

ชื่อโครงการ โครงการต่อเชื่อมถนนพุทธบูชา-ถนนกาญจนาภิเษก
หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานวิศวกรรมทาง สำนักการโยธา
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการจัดระบบการจราจรทางบก (คจร.) ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ มีมติมอบหมายให้กรุงเทพมหานครเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับออกแบบรายละเอียด และสำรวจก่อสร้างทางพิเศษ โครงการก่อสร้างถนนตามแนวผังเมือง ฉ๑ (ง๒ และ ง๓ เดิม) เชื่อมถนนสุขสวัสดิ์-พระราม ๒-ถนนสายแยกตากสิน-เพชรเกษม-วงแหวนรอบนอกด้านใต้ ง๒๑ (ค๒ เดิม) ซึ่งสำนักการโยธาได้ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายแล้วเสร็จ โดยโครงการดังกล่าวเป็นโครงการแก้ไขปัญหาการจราจรและพัฒนาโครงข่ายถนนในภาพรวม ช่วยกระจายการจราจร และบรรเทาความแออัดของการจราจรบนถนนสายหลักในพื้นที่ เช่น ถนนเพชรเกษม ถนนกัลปพฤกษ์ ถนนเอกชัย ถนนพระรามที่ ๒ ถนนพุทธบูชา ถนนประชาอุทิศ และถนนสุขสวัสดิ์

ดังนั้น สำนักการโยธา จึงต้องดำเนินการโครงการต่อเชื่อมถนนพุทธบูชา-ถนนกาญจนาภิเษก เพื่อช่วยเสริมโครงข่ายถนนบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นและเป็นการพัฒนาพื้นที่ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนากรุงเทพมหานคร

ในการนี้ สำนักงานวิศวกรรมทาง จึงได้ดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. จากช่วงถนนพุทธบูชา ถึงถนนกาญจนาภิเษก ก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ก่อสร้างทางเท้าพร้อมระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานจราจรสงเคราะห์ และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรีในช่วงถนนพุทธบูชา ถึงถนนกาญจนาภิเษก

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ที่ติดขัด และบรรเทาความแออัดของการจราจรบนถนนสายหลักในพื้นที่ถนนพุทธบูชา และถนนกาญจนาภิเษก

๓. เป้าหมาย

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. จากถนนพุทธบูชา ถึงถนนกาญจนาภิเษก ก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ก่อสร้างทางเท้าพร้อมระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานจราจรสงเคราะห์ และงานอื่น ๆ

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการยุทธศาสตร์และเป็นโครงการใหม่

โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเชื่อมโยงเมืองที่มีความคล่องตัวและระบบบริการสาธารณะแบบบูรณาการ

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๗๒๐ วัน (๒๕๖๐-๒๕๖๒)

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานโครงการคมนาคม
ผลผลิตพัฒนาโครงข่ายถนน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดิน) รายการผูกพัน โครงการ
ต่อเชื่อมถนนพทุธบูชา-ถนนกาญจนาภิเษก เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ส่วนที่เหลือ
ผูกพันงบประมาณปีต่อไป วงเงินทั้งโครงการ ๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดร้อยล้านบาทถ้วน)

โดยได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

- รูปภาพของสภาพพื้นที่ในการดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ ฉบับ
- แผนผังบริเวณที่จะดำเนินการ และสภาพพื้นที่ใกล้เคียง หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
จำนวน ๑ ฉบับ
- แผนการดำเนินงาน และแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ จำนวน ๑ ฉบับ
- เอกสารการทำประชาพิจารณ์ ...-... ฉบับ
- ประมาณราคา ๑ ฉบับ
- ฯลฯ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. มีความคลาดเคลื่อนของราคากลาง เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงค่าดัชนีวัสดุ ประกอบกับมีรายการวัสดุและรายละเอียดจำนวนมาก	๔	๑	ปานกลาง	๑. ทำ Workshop ในงานที่เข้าซ้อนหรือมีโอกาสผิดพลาดสูงและก่อให้เกิดความเสียหายได้ง่าย ๒. กำหนดให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรายละเอียดของราคากลางโดยจัดทำทะเบียนคุมของราคากลางแต่ละประเภท เพื่อตรวจทานความถูกต้องได้รวดเร็วขึ้น

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งธนบุรีในช่วงถนนพทุธบูชา ถึงถนนกาญจนาภิเษก

๙.๒ สามารถแก้ไขปัญหาคอขวดที่ติดขัด และบรรเทาความแออัดของการจราจรบนถนนสายหลักในพื้นที่ถนนพทุธบูชา และถนนกาญจนาภิเษก

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
การก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นไปตามเป้าหมาย	เสนอประมาณจ้าง	ผลผลิต	ผลการดำเนินงานโครงการแต่ละขั้นตอน	ตามระยะเวลาในสัญญา

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

โครงการต่อเชื่อมถนนพทุธบูชา-ถนนกาญจนาภิเษก มีการติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานจำนวน ๒ ครั้ง/เดือน โดยมีการรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาในการประชุมผู้บริหารสำนักการโยธา

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมรายงานความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างรายงานโครงการจำนวน ๒ ครั้ง/เดือน และรายงานผลต่อผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ

()

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโครงการ

()

ตำแหน่ง.....