

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

### ๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

๗. งบประมาณ

โครงการก่อสร้างถนนภายในศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร (บางนา)  
ประมาณการงบประมาณ

| รายละเอียดรายการ                                                                                                                                                                                                              | ระยะเวลาดำเนินงาน |            | รวมทั้งสิ้น | กฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                               | ปี ๒๕๖๖           | ปี ๒๕๖๗    |             |                     |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                                           | ๒๔,๐๐๐,๐๐๐        | ๙๖,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ |                     |
| งบลงทุน<br>๑.งานก่อสร้างถนนภายใน<br>ศูนย์ราชการ<br>กรุงเทพมหานคร (บางนา)<br>จากถนนลูกรัง ๒ ช่อง<br>จราจร เป็นก่อสร้างถนน<br>คอนกรีต ๒ ช่องจราจร<br>และก่อสร้างสะพานข้าม<br>คลอง ๒ ช่องจราจร<br>ระยะทางประมาณ ๑.๑๐<br>กิโลเมตร | ๒๔,๐๐๐,๐๐๐        | ๙๖,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ |                     |

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานโครงข่าย  
การคมนาคม ผลผลิตพัฒนาโครงข่ายถนน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ) รายการ  
ผูกพัน โครงการก่อสร้างถนนภายในศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร (บางนา) จำนวน ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
(ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) ส่วนที่เหลือผูกพันปีต่อไป

โดยได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

- รูปภาพของสภาพพื้นที่ในการดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ ฉบับ
- แผนผังบริเวณที่จะดำเนินการ และสภาพพื้นที่ใกล้เคียง หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง  
จำนวน ๑ ฉบับ
- แผนการดำเนินงาน และแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ จำนวน ๑ ฉบับ
- เอกสารการทำประชาพิจารณ์ ...-... ฉบับ
- ประมาณราคา จำนวน ๑ ฉบับ
- เอกสารการกำหนดกั้นท่อ ระดับกั้นท่อและขนาดกั้นท่อระบายน้ำจากสำนักการระบายน้ำ  
จำนวน ๑ ฉบับ ดำเนินการในที่สาธารณะ

ฯลฯ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

| ความเสี่ยง                                                                                                       | การประเมินความเสี่ยง |         |                    | แนวทางบริหารความเสี่ยง                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  | โอกาสที่จะเกิด       | ผลกระทบ | ระดับของความเสี่ยง |                                                                                                                                                                                                                                   |
| ๑. มีความคลาดเคลื่อนของราคากลาง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงค่าดัชนีวัสดุ ประกอบกับมีรายการวัสดุและรายละเอียดจำนวนมาก | ๔                    | ๑       | ๔                  | ๑. ทำ Workshop ในงานที่เข้าซื้อหรือมีโอกาสผิดพลาดสูงและก่อให้เกิดความเสียหายได้ง่าย<br>๒. กำหนดให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรายละเอียดของราคากลางโดยจัดทำทะเบียนคุมของราคากลางแต่ละประเภท เพื่อตรวจทานความถูกต้องได้รวดเร็วขึ้น |

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนผู้มาใช้บริการหน่วยงานภายในศูนย์ราชการกรุงเทพมหานคร (บางนา)

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

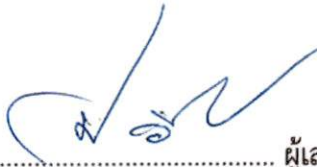
| ตัวชี้วัด                             | ค่าเป้าหมาย    | ประเภทตัวชี้วัด | วิธีคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด   | ระยะเวลา           |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|
| การก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นไปตามเป้าหมาย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

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

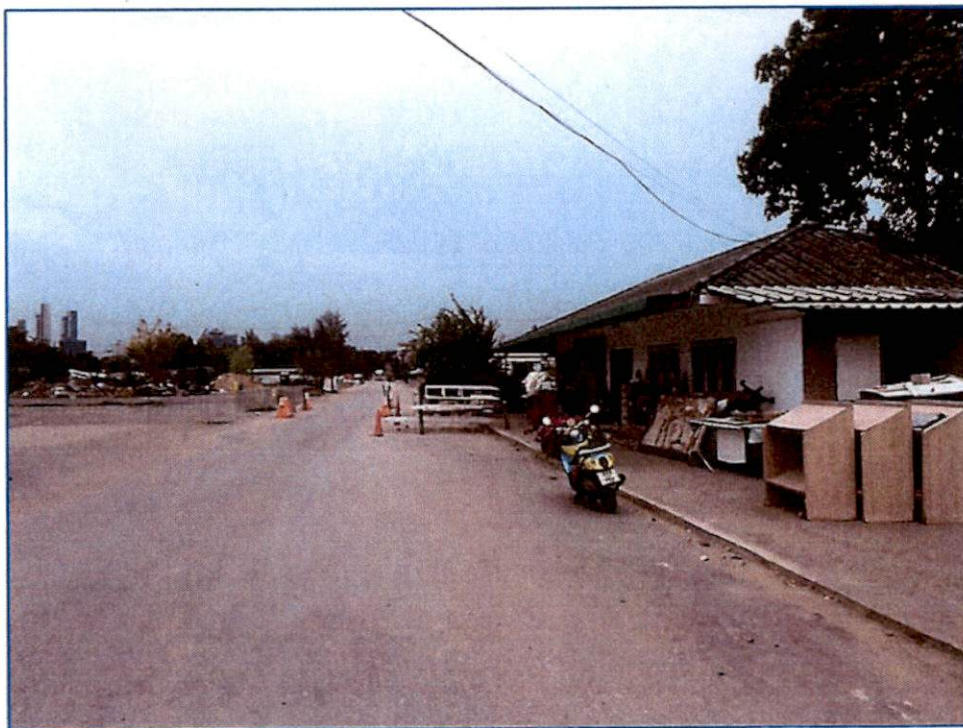
โครงการก่อสร้างถนนภายในศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร (บางนา) มีการติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานจำนวน ๒ ครั้ง/เดือน โดยมีการรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาในการประชุมผู้บริหารสำนักการโยธา

**๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ**

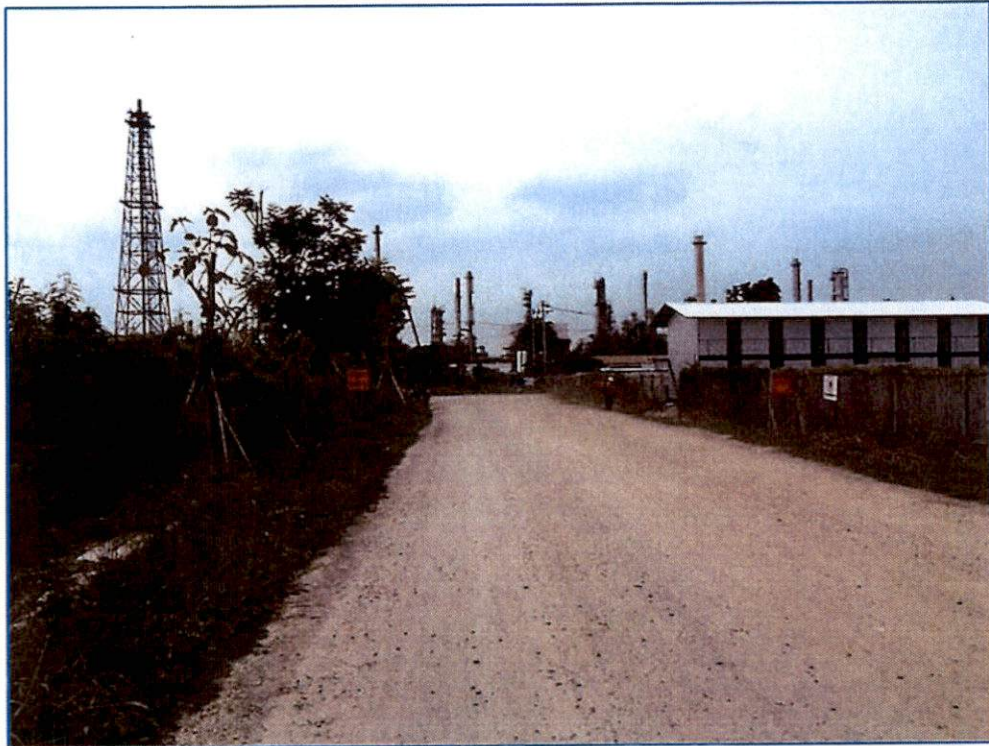
เก็บรวบรวมรายงานความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างรายงานโครงการจำนวน ๔ ครั้ง/เดือน  
และรายงานผลต่อผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ  
( **(นายประสิทธิ์ อินทโณม)** )  
ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมทาง**.....  
**สำนักการโยธา**

ลงชื่อ..... ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
( **(นายทวดี ชันแก้ว)** )  
ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการสำนักการโยธา**.....



สภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



สภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รายละเอียดการของบประมาณประเภทลงทุน (คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

แบบ จ. 109

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยรับงบประมาณ สำนักงานวิศวกรรมทาง ส่วนราชการ สำนักการโยธา

ด้าน เมืองและการพัฒนาเมือง  
แผนงาน โครงข่ายการคมนาคม  
ผลผลิต พัฒนาโครงข่ายถนน

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ/รายการผูกพัน/เนื้อหา<br>(2)                                                                                                                                                                                                                                   | จำนวนเงิน<br>(3) | วัตถุประสงค์และความจำเป็น<br>(4)                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| (1)          | โครงการก่อสร้างถนนภายในศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร (บางนา)<br>- งานก่อสร้างถนนภายในศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร เป็นก่อสร้างถนน (บางนา) จากถนนสุขุมวิท 2 ช่องจราจร เป็นก่อสร้างถนน 2 คอนกรีต 2 ช่องจราจร และก่อสร้างสะพานข้ามคลอง 2 ช่องจราจร ระยะทางประมาณ 1.10 กิโลเมตร | 24,000,000       | 1. เพื่อใช้สอยภายในศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร (บางนา)<br>2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เขตบางนา และพื้นที่ใกล้เคียง ที่มาใช้บริการหน่วยงานภายในศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร |          |
|              | รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,000,000       |                                                                                                                                                                                              |          |
|              | ประมาณการปีงบประมาณปีต่อไป (5)                                                                                                                                                                                                                                       |                  | 96,000,000                                                                                                                                                                                   |          |
|              | ประมาณการปีงบประมาณ 2 ปีข้างหน้า (6)                                                                                                                                                                                                                                 |                  | -                                                                                                                                                                                            |          |
|              | ประมาณการปีงบประมาณ 3 ปีข้างหน้า (7)                                                                                                                                                                                                                                 |                  | -                                                                                                                                                                                            |          |

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน  
ปีงบประมาณ 2566  
หน่วยงาน : สำนักงานวิศวกรรมทาง สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร

ด้าน เมืองและการพัฒนาเมือง  
แผนงาน โครงการพัฒนาคมนาคม  
ผลผลิต พัฒนาโครงข่ายถนน  
งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ)  
รายการผูกพัน โครงการก่อสร้างถนนภายในศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร (บางก)

งบประมาณ 120,000,000 บาท  
ระยะเวลาดำเนินการ 360 วัน

| ลักษณะงาน                                             | กย | งวดที่ 1 |      |      |      | งวดที่ 2 |       |       |       | งวดที่ 3 |       |       |       | หมายเหตุ              |
|-------------------------------------------------------|----|----------|------|------|------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-----------------------|
|                                                       |    | ต.ค.     | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | กพ.      | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.  | มิ.ย.    | ก.ค.  | ส.ค.  | ก.ย.  |                       |
| - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง                                |    |          |      |      |      |          |       |       |       |          |       |       |       | ผูกพันงบประมาณปีต่อไป |
| - ร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ   |    |          |      |      |      |          |       |       |       |          |       |       |       |                       |
| - รายงานขอซื้อหรือขอจ้าง                              |    |          |      |      |      |          |       |       |       |          |       |       |       |                       |
| - การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง                          |    |          |      |      |      |          |       |       |       |          |       |       |       |                       |
| - รายงานผลการพิจารณา อนุมัติซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ |    |          |      |      |      |          |       |       |       |          |       |       |       |                       |
| - ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา                           |    |          |      |      |      |          |       |       |       |          |       |       |       |                       |
| - แผนการใช้จ่ายเงิน                                   |    |          |      |      |      |          |       |       |       |          |       |       |       |                       |
| หน่วย : ล้านบาท                                       |    |          |      |      |      |          |       |       |       |          |       |       |       |                       |
| จ่ายเดือนละ/จ่ายงวดละ                                 |    |          |      |      |      |          | 3.60  | 3.40  | 3.40  | 3.40     | 3.40  | 3.40  | 3.40  |                       |
| จ่ายเงินรวม                                           |    |          |      |      |      |          | 3.60  | 7.00  | 10.40 | 13.80    | 17.20 | 20.60 | 24.00 |                       |

ผูกพันงบประมาณต่อไป

งบประมาณค่าก่อสร้าง  
ปีงบประมาณ 2566 ค่าก่อสร้าง จำนวน 24,000,000 บาท  
ปีงบประมาณ 2567 ค่าก่อสร้าง จำนวน 96,000,000 บาท  
รวม 120,000,000 บาท

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้เสนอ  
(นายประสิทธิ์ อินทโธม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมทาง สำนักการโยธา

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับรอง  
(นายไพบูลย์ ชื่นแก้ว)  
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา