



**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ปรับปรุงสัญญาไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก (กส.)

รหัสโครงการ... : 17000000-3565

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 11,091,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการจราจรและขนส่ง / สำนักงานวิศวกรรมจราจร / สำนักงานวิศวกรรมจราจร

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายเอกชัย ปรีชากร โทร 3161

ผู้ประสานงาน สยป : นายสมประสงค์ ทามณีวรรณ ต่อ 1549

**1.3 หลักการและเหตุผล**

กรุงเทพมหานครโดยสำนักการจราจรและขนส่ง มีหน้าที่ในการจัดหา ติดตั้ง ปรับปรุง บำรุง รักษา ระบบสัญญาณไฟจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อจัดระเบียบและควบคุมการจราจรบริเวณทางแยก ทางข้าม ช่องทางเดินรถสี่ทิศทาง และจุดอันตราย ซึ่งอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรบางแห่งได้ผ่านการใช้งานมานาน ทำให้ระบบการทำงานเริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และบางพื้นที่มีการรื้อย้ายอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรหลบแนวโครงการก่อสร้างของหน่วยงานสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น การก่อสร้างปรับปรุงทางยกระดับ หรือขยายผิวจราจร หรือการขุดผิวจราจรและทางเท้าเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ไฟฟ้า ประปา และระบบสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบสัญญาณไฟจราจรทั้งสิ้น หรือทำให้ตำแหน่งอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรไม่สอดคล้องเหมาะสมกับกายภาพที่เปลี่ยนแปลงไป

□□จากปัญหาดังกล่าว ทำให้ระบบสัญญาณไฟจราจรชำรุด ชัดข้องบ่อยครั้ง ก่อให้เกิดปัญหาในการควบคุมบริหารจัดการจราจร โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนส่งผลกระทบต่อเกิดปัญหาการจราจรติดขัดสะสมมากขึ้นกว่าเดิม รวมถึงการเข้าดำเนินการจัดซ่อมอาจจะล่าช้ากว่าปกติตามสภาพการจราจรที่ติดขัด จึงจำเป็นต้องทำการปรับปรุงอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรใหม่ให้พร้อมใช้งานได้ดีตลอดเวลา มีสอดคล้องเหมาะสมกับกายภาพ และเป็นการปรับปรุงพัฒนาระบบอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- ปรับปรุงระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกให้อยู่ในสภาพดี
- ลดปัญหาการขัดข้องของระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยก
- เพิ่มประสิทธิภาพการจัดระเบียบควบคุมการจราจรและเหมาะสมสอดคล้องกับกายภาพ

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ดำเนินการปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก

**1.6 สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)**

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด่านที่ ๒ -มหานครสีเขียว สะดวกสบาย : Bangkok as a Green and Convenient City

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๒.๓ -ระบบขนส่งมวลชนทั่วถึง สะดวกประหยัด การจราจรคล่องตัวและมีทางเลือก

เป้าหมายที่ : ๒.๓.๒ การจราจรมีความคล่องตัวไม่แออัด

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนเป้าประสงค์ที่ 2.3.2.2

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 2020-10-29 : อยู่ระหว่างขึ้นตอน...จัดทำรูปแบบรายการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 5.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 25/11/2563 : อยู่ระหว่างขึ้นตอน...จัดทำรูปแบบรายการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 12/29/2020 : อยู่ระหว่างขึ้นตอน...จัดทำราคากลาง		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 1/25/2021 : กำหนดยื่นเสนอราคาวันที่ 3 ก.พ. 64		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 45.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 2/19/2021 : กำหนดยื่นข้อเสนอวันที่ 3 ก.พ.64 อยู่ระหว่างคณะกรรมการพิจารณาผลพิจารณา		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 19/03/2564 : อนุมัติจ้างเมื่อวันที่ 11 ก.พ.2564 อยู่ระหว่างรอเงินงวด		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 22/04/2564 : ลงนามสัญญา 16 เม.ย.64 เริ่มงาน 17 เม.ย.64 สิ้นสุดสัญญา 13 ต.ค.64		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 20/05/2564 : อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก ตามสัญญา		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 53.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 18/06/2564 : ดำเนินการ เปลี่ยนดวงโคม เปลี่ยนตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร ติดตั้งอุปกรณ์นับเวลา ระบบสัญญาณไฟจราจร		





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 %





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

: เป็นไปตามแผน





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

รายงานครั้งที่10 :: 20/07/2564 : ดำเนินการปรับปรุงสัญญาไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก ตามสัญญา	: เป็นไปตามเป้าหมาย
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11 :: 23/08/2564 : ดำเนินการปรับปรุงสัญญาไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12 :: 23/09/2564 :	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ปรับปรุงสัญญาไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก (กส.)

รหัสโครงการ... : 17000000-3565

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 11,091,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการจราจรและขนส่ง / สำนักงานวิศวกรรมจราจร / สำนักงานวิศวกรรมจราจร

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายเอกชัย ปรีชากร โทร 3161

ผู้ประสานงาน สยป : นายสมประสงค์ ทามณีวรรณ ต่อ 1549

**1.3 หลักการและเหตุผล**

กรุงเทพมหานครโดยสำนักการจราจรและขนส่ง มีหน้าที่ในการจัดหา ติดตั้ง ปรับปรุง บำรุง รักษาระบบสัญญาณไฟจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อจัดระเบียบและควบคุมการจราจรบริเวณทางแยก ทางข้าม ช่องทางเดินรถสี่ทิศทาง และจุดอันตราย

ซึ่งอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรบางแห่งได้ผ่านการใช้งาน

มานาน ทำให้ระบบการทำงานเริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

และบางพื้นที่มีการรื้อย้ายอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรหลบแนวโครงการก่อสร้างของหน่วยงานสาธารณสุขโรคต่าง ๆ เช่น การก่อสร้างปรับปรุงทางยกระดับ

หรือขยายผิวจราจร หรือการขุดผิวจราจรและทางเท้าเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณสุขโรคได้ต้น เช่น ไฟฟ้า ประปา และระบบสื่อสารโทรคมนาคม

ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบสัญญาณไฟจราจรทั้งสิ้น หรือทำให้ตำแหน่งอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรไม่สอดคล้องเหมาะสมกับกายภาพที่เปลี่ยนแปลงไป

□□จากปัญหาดังกล่าว ทำให้ระบบสัญญาณไฟจราจรชำรุด ชัดข้องบ่อยครั้ง ก่อให้เกิดปัญหาในการควบคุมบริหารจัดการจราจร

โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนจะส่งผลกระทบต่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดสะสมมากขึ้นกว่าเดิม

รวมถึงการเข้าดำเนินการจัดซ่อมอาจจะล่าช้ากว่าปกติตามสภาพการจราจรที่ติดขัด

จึงจำเป็นต้องทำการปรับปรุงอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรใหม่ให้พร้อมใช้งานได้ดีตลอดเวลา มีสอดคล้องเหมาะสมกับกายภาพ

และเป็นการปรับปรุงพัฒนาระบบอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

-ปรับปรุงระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยกให้อยู่ในสภาพดี

-ลดปัญหาการขัดข้องของระบบสัญญาณไฟจราจรทางแยก

-เพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและเหมาะสมสอดคล้องกับกายภาพ

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ดำเนินการปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก

**1.6 สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)**

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๒ -มหานครสีเขียว สะดวกสบาย : Bangkok as a Green and Convenient City

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๒.๓ -ระบบขนส่งมวลชนทั่วถึง สะดวกประหยัด การจราจรคล่องตัวและมีทางเลือก

เป้าหมายที่ : ๒.๓.๑ การดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนเป้าประสงค์ที่ 2.3.2.2

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและค่าใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1 :: 2020-10-29 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...จัดทำรูปแบบรายการ	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 5.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2 :: 25/11/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...จัดทำรูปแบบรายการ	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3 :: 12/29/2020 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...จัดทำราคากลาง	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4 :: 1/25/2021 : กำหนดยื่นเสนอราคาวันที่ 3 ก.พ. 64	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 45.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5 :: 2/19/2021 : กำหนดยื่นข้อเสนอวันที่ 3 ก.พ.64 อยู่ระหว่างคณะกรรมการพิจารณาผลพิจารณา	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 6





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

รายงานครั้งที่7	:: 19/03/2564 : อนุมัติจ้างเมื่อวันที่ 11 ก.พ.2564 อยู่ระหว่างรอเงินงวด :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 22/04/2564 : ลงนามสัญญา 16 เม.ย.64 เริ่มงาน 17 เม.ย.64 สิ้นสุดสัญญา 13 ต.ค.64 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 20/05/2564 : อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก ตามสัญญา :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 53.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 18/06/2564 : ดำเนินการ เปลี่ยนดวงโคม เปลี่ยนตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร ติดตั้งอุปกรณ์นับเวลา ระบบสัญญาณไฟจราจร :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 20/07/2564 : ดำเนินการปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก ตามสัญญา :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 23/08/2564 : ดำเนินการปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรทางแยกพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ 3 ทางแยก :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 23/09/2564 : :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)  
ตำแหน่ง .....

