



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจัดหาพร้อมติดตั้งระบบตรวจสอบสถานะสายเคเบิลใยนำแสง (Fiber Optic) แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบสนับสนุนการซ่อมการบำรุง

ดำเนินการ 2 ปี (งบ 2563 - 2564)

รหัสโครงการ... : 17000000-3434

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 29,533,600 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักการจราจรและขนส่ง / กองระบบเทคโนโลยีจราจร / กลุ่มงานเทคโนโลยีจราจร 1

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายภุชงค์ วัฒนคุณาธร เบอร์โทร. 3164

ผู้ประสานงาน สยป : นายสมประสงค์ ทามณีวรรณ โทร. 1548

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ด้วยกรุงเทพมหานครได้มีการสำรวจและมีการเก็บข้อมูลลงบนฐานข้อมูลสายเคเบิลใยนำแสง (Fiber Optic) อย่างเป็นระบบและจุดเดียว ทำให้สามารถทราบข้อมูลของเครือข่ายสายเคเบิลใยนำแสง (Fiber Optic) อย่างละเอียด เช่น แนวทางเดินสายเคเบิลใยนำแสง, จำนวนสาย และจำนวน Core ของสายเคเบิลใยนำแสง (Fiber Optic) แต่ละเส้นทาง, ระยะทางสายเคเบิลใยนำแสง (Fiber Optic), จุดเชื่อมต่อ, จำนวน cores ที่ใช้งาน จำนวน cores ที่ว่างของสายเคเบิลใยนำแสง (Fiber Optic) จากข้อมูลที่จัดเก็บดังกล่าว ทำให้ระบบสามารถประเมินค่า Loss ของสายสัญญาณได้, ช่วยหาเส้นทางการติดตั้งสายสัญญาณที่สั้นที่สุด, สามารถช่วยในการวิเคราะห์ และแสดงผลกระทบโดยตรงกับผู้ใช้งานได้บ้าง เป็นต้น แต่การเก็บข้อมูลดังกล่าวก็ยังไม่ได้รับประกันว่าข้อมูลจะเป็นปัจจุบัน ถ้าไม่ได้นำซอฟต์แวร์บริหารจัดการสายเคเบิลใยนำแสง มาอยู่ในกระบวนการการติดตั้ง กระบวนการซ่อมบำรุง สายเคเบิลใยนำแสง ดังนั้นกรุงเทพมหานคร โดยกองระบบเทคโนโลยีจราจร สำนักการจราจรและขนส่ง เป็นหน่วยงานที่ดูแลและรับผิดชอบสายเคเบิลใยนำแสง มากที่สุด เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว เพื่อให้ข้อมูลสายเคเบิลใยนำแสงเป็นปัจจุบันตลอดเวลา รวมทั้งผู้ดูแลระบบสามารถทราบสถานะของสายเคเบิลใยนำแสง (Fiber Optic) ทันทีเมื่อมีปัญหา จึงจัดหาซอฟต์แวร์สำหรับสนับสนุนการติดตั้งใหม่, การติดตั้งเพิ่มเติม, การบำรุงรักษา และจัดหาอุปกรณ์ตรวจสอบสถานะของสายเคเบิลใยนำแสง

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- เพื่อให้ข้อมูลสายเคเบิลใยนำแสงของกรุงเทพมหานคร เป็นปัจจุบันตลอดเวลา
- เพื่อสามารถทราบสถานะของสายเคเบิลใยนำแสง และทำให้ลดเวลาในการซ่อมสายเคเบิลใยนำแสง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครือข่ายสายเคเบิลใยนำแสง ของกรุงเทพมหานครให้สามารถใช้ประโยชน์ในการส่งข้อมูลของหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร และเพื่อการรักษา ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว
- เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบในอนาคตได้

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

- เพื่อจัดทำระบบตรวจสอบสถานะสายเคเบิล ใยนำแสง และระบบสนับสนุนการซ่อมการบำรุง

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๗ ? การบริหารจัดการเมืองมหานคร : Management Strategy

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๗.๕ - เทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมายที่ : ๗.๕.๑ กรุงเทพมหานครให้บริการประชาชนด้วยความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องและโปร่งใส โดยประยุกต์

ตัวชี้วัด... : มิติที่ 1 27. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนามาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงาน

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

|                 |                                                                          |                |                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| รายงานครั้งที่1 | :: 31/10/2562 : อยู่ระหว่างจัดทำรูปแบบรายการ                             |                |                     |
|                 | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 2.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท  | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่2 | :: 20/11/2562 : อยู่ระหว่างจัดทำรูปแบบรายการ                             |                |                     |
|                 | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่3 | :: 8/1/2563 : อยู่ระหว่างขึ้นตอนเห็นชอบ ราคาากลาง                        |                |                     |
|                 | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่4 | :: 27/1/2563 : อยู่ระหว่างขึ้นตอนเสนอขอจ้าง                              |                |                     |
|                 | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 41.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่5 | :: 21/2/2563 : อยู่ระหว่าง คกก พิจารณาผล                                 |                |                     |
|                 | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 52.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่6 | :: 27/3/2563 : อยู่ระหว่าง คกก พิจารณาผล                                 |                |                     |
|                 | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 53.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่7 | :: 21/4/2563 : อยู่ระหว่าง คกก พิจารณาผล                                 |                |                     |



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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 54.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

|                  |                                                                            |                |                     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| รายงานครั้งที่8  | :: 2020-5-21 : อยู่ระหว่างดำเนินการ                                        |                | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
|                  | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 55.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท   | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่9  | :: 15/6/2563 : บ มัลติอินโนเวชั่น เอนิเนียริ่ง จำกัด วงเงิน 73500000 บาท   |                |                     |
|                  | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 56.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท   | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่10 | :: 22/7/2563 : อยู่ระหว่างดำเนินการ                                        |                |                     |
|                  | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 56.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท  | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่11 | :: 17/8/2563 : อยู่ระหว่างดำเนินการ                                        |                |                     |
|                  | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท  | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่12 | :: 11/9/2563 : ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผนงานที่วางไว้แล้ว                |                |                     |
|                  | :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท | : เป็นไปตามแผน | : เป็นไปตามเป้าหมาย |

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

