



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักผังเมือง

รหัสโครงการ... : 18000000-2434

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2561

เริ่มต้นโครงการ : 2017-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 7,000,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2018-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 4,868,500 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการวางแผนและพัฒนาเมือง / สำนักงานภูมิสารสนเทศ / กลุ่มงานสารสนเทศ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางอารีวรรณ ว่องธนาการ (3054)

ผู้ประสานงาน สยป : นางสาวบุษกร เอี่ยมประสิทธิ์ (1549)

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักผังเมือง เริ่มใช้งานเมื่อปี พ.ศ. 2546 เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในเชื่อมโยงระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภายนอก ได้แก่ ระบบ MIS ระบบหนังสือเวียน ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย สำหรับศูนย์บริการข้อมูลเมือง (One Stop Service Center) ซึ่งระบบดังกล่าวมีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี ทำให้ระบบมีปัญหาการทำงานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ดังนี้

1. เป็นเทคโนโลยีที่ล้าสมัย ไม่รองรับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน
2. ปัจจุบันสำนักผังเมืองมีข้อมูลขนาดใหญ่จำนวนมาก จึงเกิดปัญหาการโอนย้ายข้อมูลทำได้ช้า
3. ไม่รองรับระบบคอมพิวเตอร์รุ่นใหม่ และ Smart Device ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้
4. ข่ายสายสัญญาณเก่ารับส่งสัญญาณได้น้อย
5. การกระจายจุดเชื่อมโยงระบบไม่ทั่วถึง
6. ระบบป้องกันภัยคุกคามของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เป็นระบบเก่า

ทำให้ระบบฐานข้อมูลของสำนักผังเมืองมีความเสี่ยงถูกภัยคุกคามจากภายนอกเข้าโจมตี

□ ดังนั้น การปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จึงมีความจำเป็นเพื่อให้สามารถสนับสนุนนโยบายและการบริหารงานส่วนกลาง และสนับสนุนให้การดำเนินงานของสำนักผังเมืองโดยองค์รวมประสบความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ

ซึ่งการปรับปรุงในครั้งนี้เป็นการทดแทนของเดิมที่เป็นอุปกรณ์เก่าและมีอายุ ใช้งานมากกว่า 10 ปี เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สามารถรองรับการใช้งานของผู้ใช้งานภายในสำนัก ผังเมือง และเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานครที่ปรับปรุงใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อให้สำนักผังเมืองมีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีความมั่นคง สามารถสนับสนุน

นโยบายและการบริหารงานส่วนกลางสามารถสนับสนุนให้การดำเนินงานของสำนักโดยองค์รวมประสบความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ

สามารถเชื่อมโยงการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ เกิดการบูรณาการ และเชื่อมโยงกับทุกหน่วยงานภายในสำนักผังเมือง

และเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร สามารถให้การบริการได้อย่างต่อเนื่องและพร้อมใช้งาน

โดยไม่เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายในและภายนอก

จึงเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งเพราะช่วยให้การโอนย้ายข้อมูลสามารถเชื่อมโยงและเข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว

ทำให้ผู้รับบริการด้านข้อมูลสามารถรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการบริหารจัดการเมือง และนโยบายต่าง ๆ ด้วยความรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ดำเนินการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักผังเมือง ดังนี้

- 1. จัดหาและติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบเครือข่ายมีสาย
- 2. จัดหาและติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย
- 3. จัดหาและติดตั้งระบบบริหารจัดการระบบเครือข่าย
- 4. จัดหาและติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยจากภัยคุกคามจากภายนอก
- 5. จัดหาและติดตั้งระบบพิสูจน์ตัวตนเพื่อตรวจสอบสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบเครือข่าย
6. จัดหาและติดตั้งสายใยแก้วระหว่างอาคาร และภายในอาคาร
7. การติดตั้งสายสัญญาณอย่างน้อยเป็น UTP Category 6 จากสวิตซ์ไปยังตัวรับแบบ

Structure Cabling ไม่น้อยกว่า 250 จุด

□ 8. จัดหาและติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)

□ 9. จัดหาและติดตั้งระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า รองรับการใช้งานปรับปรุงระบบทั้งหมด

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๗ ? การบริหารจัดการเมืองมหานคร : Management Strategy

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๗.๕ - เทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมายที่ : ๗.๕.๑ กรุงเทพมหานครให้บริการประชาชนด้วยความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องและโปร่งใส โดยประยุกต์

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละความสำเร็จของการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักผังเมือง

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1 :: 30/10/2560 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...การกำหนด TOR และราคากลาง





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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 16.67 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

รายงานครั้งที่2	:: 29/11/2560 : อยู่ระหว่างขั้นตอน... - คณะกรรมการ TOR กำลังดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด TOR ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อจัดทำราคากลางต่อไป :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 16.67 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 27/12/2560 : อยู่ระหว่างขั้นตอน... - คณะกรรมการ TOR กำลังดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด TOR ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อจัดทำราคากลางต่อไป :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 16.67 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 31/01/61 ขอเห็นชอบ TOR และ ราคากลางเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินการหาผู้รับจ้าง :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 28/2/2561 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...การดำเนินการหาผู้รับจ้าง :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 27/3/2561 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการหาผู้รับจ้าง - ประกาศประกวดราคาจ้างฯ (ครั้งที่ 1) เมื่อวันที่ 31 ม.ค. 61 - ประกาศประกวดราคาจ้างฯ (ครั้งที่ 1) เมื่อวันที่ 6 ก.พ. 61 และกำหนดยื่นเอกสารฯ วันที่ 21 ก.พ. 61 - ประกาศประกวดราคาจ้างฯ (ครั้งที่ 2) เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 61 - ประกาศประกวดราคาจ้างฯ (ครั้งที่ 2) เมื่อวันที่ 19 มี.ค. 61 และกำหนดยื่นเอกสารฯ วันที่ 4 เม.ย. 61 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 36.25 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 26/4/2561 : - คณะกรรมการฯ รายงานผลการพิจารณาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฯ ตามหนังสือ ที่ 1/2561 ลว. 9 เม.ย. 61 (เห็นควรจ้าง บ. แอดวานซ์อินฟอร์เมชันเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)) - รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้างเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือ สผม. ที่ กท 1703/286 ลว. 9 เม.ย. 61 - อยู่ระหว่างขออนุมัติเงินประจางวดและจัดทำร่างสัญญาฯ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 45.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 31/5/2561 : - ลงนามในสัญญาจ้างเรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สผม. 10/2561 ลงวันที่ 21 พ.ค. 61 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 26/6/2561 : - ส่งมอบงานงวดที่ 1 แล้ว เมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 61 - อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 2 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.01 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 26/7/2561 : อยู่ระหว่างขั้นตอน... - ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว - ผู้รับจ้างมีหนังสือเลขที่ AIT(PM) 1081/2018 ลว. 11 ก.ค. 61 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 83.34 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 30/8/2561 : อยู่ระหว่างขั้นตอน... - อยู่ระหว่างขออนุมัติแก้ไขสัญญา (เปลี่ยนแปลงรายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ) - อยู่ระหว่างดำเนินงานงวดที่ 2 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 83.34 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 20/9/2561 : 1. ลงนามในสัญญาจ้าง (แก้ไขเพิ่มเติม) ลงวันที่ 12 กันยายน 2561 2. ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 2 ตามหนังสือที่ AIT(PM) 1406/2018 ลงวันที่ 13 กันยายน 2561 3. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับงานงวดที่ 2 แล้ว ตามหนังสือที่ 3/2561 ลงวันที่ 18 กันยายน 2561 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 4,868,500 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่13	:: 26/9/2561 : ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผนงานที่วางไว้แล้ว 1. บริษัทฯ ส่งมอบงานงวดสุดท้าย ตามหนังสือที่ AIT(PM) 1421/2018 ลงวันที่ 17 กันยายน 2561 2. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ รายงานผลการตรวจรับงานงวดสุดท้าย ตามหนังสือที่ 4/2561 ลงวันที่ 21 กันยายน 2561 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ





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

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

