



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : เพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการศูนย์ข้อมูล

รหัสโครงการ... : 21000000-3167

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 14,211,800 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-29 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล / กองควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ / ฝ่ายระบบเครื่องและเครือข่าย

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายระบบเครื่องและเครือข่าย 022032762

ผู้ประสานงาน สยป : กยบ.1506

1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครได้มีโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยมีศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานครซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือบริหารจัดการประสิทธิภาพสูงเพื่อรองรับระบบสารสนเทศของหน่วยงาน ดังนั้นโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศจำเป็นต้องมีระบบบริหารจัดการ เพื่อตรวจสอบเหตุการณ์ ประเมินประสิทธิภาพของอุปกรณ์ สำหรับการวางแผนในการดูแลบำรุงรักษาให้เกิดความต่อเนื่องในการให้บริการและสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของศูนย์สารสนเทศภาครัฐ กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างการพัฒนาศูนย์ข้อมูลหลักของกรุงเทพมหานคร เพื่อใช้เป็นศูนย์ให้บริการของระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร มีการให้บริการที่จำเป็นสำหรับการพัฒนา การปฏิบัติงาน และการให้บริการทางด้านดิจิทัล ในลักษณะของบริการโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure as a Service : IaaS) และบริการแพลตฟอร์ม (Platform as a Service : PaaS) โดยแบ่งการดำเนินการเป็น ๓ ส่วน ได้แก่ การสร้างศูนย์ข้อมูล การพัฒนาระบบคลาวด์ และการจัดเตรียมแพลตฟอร์ม เช่น ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ แต่การดำเนินการศูนย์ข้อมูล ยังขาดเครื่องมือในการตรวจสอบระบบและควบคุมโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูล

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเพิ่มระบบตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายในศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานครให้ครอบคลุมโครงสร้างพื้นฐาน พร้อมยกระดับความสามารถของศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานครให้อยู่ในระดับ4(Cross Agency DC)ตามมาตรฐานศูนย์ข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ(Government Data Center Modernization:GDCM)ของรัฐบาล

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

- 1.มีระบบตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าซึ่งสามารถตรวจสอบการใช้พลังงานย่อยลงไปถึงระดับแต่ละตู้อุปกรณ์ได้
- 2.มีระบบตรวจสอบคุณภาพแบตเตอรี่ของระบบสำรองไฟฟ้า เพื่อการวางแผนในการบำรุงรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.มีระบบบริหารจัดการในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ในลักษณะ ๓ มิติ พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดแบบออนไลน์ได้

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 ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์หลักของกรุงเทพมหานคร(กคพ.)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 25/10/2562 : จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 19/11/2562 : จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 23/12/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 20/1/2563 : จัดทำร่างขอบเขตแล้วเสร็จ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 19/2/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนขอเห็นชอบชื่อ อยู่ที่ รพอ.สยป.สงเมื่อวันที่ 11 ก.พ. 63		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: ขอเห็นชอบชื่อแล้วตามหนังสือที่ กท 0508/215 ลว. 11 ก.พ. 63 ลงนามเมื่อ 6 มี.ค. 63 รับฟังคำวิจารณ์ TOR ครั้งที่ 2 วันที่ 18-23 มี.ค. 63		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 21/4/2563 : ประกาศเชิญชวน ระหว่างวันที่ 27 มี.ค.- 20 เม.ย.63 เสนอราคา 21 เม.ย. 63		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 21/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนขออนุมัติชื่อหนังสือที่ กท 0508/666 ลว. 21 พ.ค. 2563		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 19/6/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนขออนุมัติชื่อ		





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 %





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

: เป็นไปตามแผน





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

รายงานครั้งที่10 :: 21/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนขออนุมัติชื่อ			: เป็นไปตามเป้าหมาย
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11 :: 20/8/2563 : อยู่ระหว่างรอเงินประจำงวด เพื่อลงนามในสัญญา			
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12 :: 25/9/2563 : สัญญาเลขที่ 4/2563 ลงนามวันที่ 23 กันยายน 2563			
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่13 :: 12/29/2020 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการตามสัญญา			
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่14 :: 1/31/2021 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการตามสัญญา			
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 14) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่15 :: 2/19/2021 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการตามสัญญา			
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 15) = 0 บาท		: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

