



## \*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\*

### 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

#### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้อินเตอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) ของศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬา

รหัสโครงการ... : 23000000-3703

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

#### 1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักวัฒนธรรม กีฬาและการท่องเที่ยว / กองนโยบายและแผนงาน / กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายธนิชทร์รัฐ กมลกิจจาลักษณ์ โทร. 0894925135

ผู้ประสานงาน สยป : นายปฏิพัทธ์ เหล็งขวัญยืน โทร. 1545

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ว่า ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ \* เทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ เพื่อการพัฒนานโยบายและการให้บริการภาครัฐ มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมา ประยุกต์ใช้ในการให้บริการสาธารณะตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ เพื่อให้สามารถติดต่อราชการได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อยและตรวจสอบได้ และพัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย โดย

มีการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์มุ่งผลสัมฤทธิ์ มีความ โปร่งใส ยืดหยุ่นและคล่องตัวสูง นำนวัตกรรม เทคโนโลยี ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลมาใช้ในการบริหารและ การตัดสินใจ รวมทั้งแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2561 - 2565) ได้กำหนดให้มีการบริหารจัดการเมืองด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ (Smart City) ในมิติที่ 7.5 เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ระบุว่า มีระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับให้บริการประชาชน และ/หรือมีการเชื่อมโยง

ข้อมูลเพื่อให้บริการประชาชนระหว่างหน่วยงานภาครัฐและ/หรือภาคเอกชน

ศูนย์เยาวชน 35 แห่ง และศูนย์กีฬา 12 แห่ง มีการใช้อินเตอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานและให้บริการแก่สมาชิกศูนย์ แต่กลับพบว่าใช้งานไม่มี ประสิทธิภาพ

ในเบื้องต้นกองนโยบายและแผนงานโดยกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับข้อมูลใบแจ้งค่าใช้จ่าย บริการของศูนย์เยาวชนบางขุนเทียน ประจำเดือนสิงหาคม

2563 ตรวจสอบพบว่า รายการค่าบริการ Fiber 2U ความเร็ว 20 Mbps/2 Kbps เสียค่าบริการ 1,250.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ควรมีความเร็ว 1

Gbps/500 Mbps ในราคา 1,200.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามรายการส่งเสริมการขาย Gigabolt ที่ปรากฏบนเว็บไซต์

เช่นเดียวกับศูนย์กีฬาหิราเบญจทัศตรวจสอบพบว่า รายการค่าบริการ Fiber 2U ความเร็ว 125 Mbps/50 Mbps เสียค่าบริการ 750.- บาท

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ควรมีความเร็ว 400 Mbps/400 Mbps ในราคา 700.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จะเห็นได้ว่า

ความเร็วอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานไม่สอดคล้องกับค่าบริการ ทำให้กรุงเทพมหานคร สูญเสียงบประมาณ

กองนโยบายและแผนงานในฐานะหน่วยงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยววิเคราะห์ว่า

หากมีการแจ้งประสานเพื่อขอปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้ว นำแสงกับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ในภาพรวมของหน่วยงาน

จะทำให้การปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ต ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนั้น จึงขอเป็นผู้แจ้งประสานและติดตามการดำเนินการปรับเพิ่มความเร็ว

อินเทอร์เน็ต รวมทั้งเปลี่ยนอุปกรณ์เครือข่ายอินเทอร์เน็ต Optical Network Unit (ONU) และ Wireless Router ของศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬากับบริษัท

ทีโอที จำกัด (มหาชน) โดยให้ดำเนินการปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ต เป็น 500 Mbps/500 Mbps ในราคาค่าบริการไม่เกิน 900.- บาท

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเพียงพอต่อการใช้ งาน มีความคุ้มค่างบประมาณ

และยังสามารถรองรับโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศูนย์เยาวชน ศูนย์กีฬา และศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น) ระยะที่ 1

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จึงได้จัดทำ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้อินเตอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงของศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬา

อันจะก่อให้เกิดประโยชน์และมีความคุ้มค่าในการนำอินเทอร์เน็ตตามสนับสนุนภารกิจของศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬา

#### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อดำเนินการปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงของศูนย์ 12 และศูนย์กีฬาให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานไม่น้อยกว่า 500 Mbps/500 Mbps

2.2 เพื่อให้ความเร็วอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงของศูนย์เยาวชน และศูนย์กีฬา

สามารถรองรับการใช้งานกับโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศูนย์เยาวชน ศูนย์กีฬา และศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น) ระยะที่ 1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

2.3 เพื่อลดค่าใช้จ่ายบริการอินเทอร์เน็ตของศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬา

#### 1.5 เป้าหมายของโครงการ..

การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้อินเตอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงของศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬา มีเป้าหมาย ดังนี้

๑. ศูนย์เยาวชน ๓๕ แห่ง และศูนย์กีฬา ๑๒ แห่ง มีการใช้อินเตอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำ แสงของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานและให้บริการแก่สมาชิกศูนย์ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 500 Mbps/500 Mbps ในราคาค่าบริการไม่เกิน ๙๐๐.- บาทต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. กรุงเทพมหานครสามารถประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายบริการอินเทอร์เน็ตได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๗ ? การบริหารจัดการเมืองมหานคร : Management Strategy





ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย





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

: ๗.๒ - การบริหารแผนและประเมินผล

เป้าหมายที่ : ๗.๒.๑ กรุงเทพมหานครมีระบบการติดตามและรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนากรุงเทพ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่เป็นงานประจำของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยวดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมายกำหนด

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 26/10/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...ประสานขอสำเนาใบแจ้งค่าใช้จ่ายบริการของศูนย์เยาวชน และศูนย์กีฬาจากสำนักงานนันทนาการและส่งเสริมการเรียนรู้ และกองการศึกษา		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 15.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 24/11/2563 : ประสานแจ้งขอปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตกับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ในแต่ละศูนย์บริการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 15/12/2563 : ติดตามการดำเนินการปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ต รวมทั้งการเปลี่ยนอุปกรณ์ เครือข่าย ONU และ Wireless Router ของศูนย์เยาวชน และศูนย์กีฬา พบว่า ส่วนของอินเทอร์เน็ตเดิมที่เป็นชนิด Fiber Optic อยู่แล้ว ได้มีการดำเนินการปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว ยังเหลือส่วนที่อินเทอร์เน็ตเดิมที่เป็นชนิด ADSL อยู่ระหว่างดำเนินการปรับเปลี่ยนเป็นชนิด Fiber Optic		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 19/01/2564 : อยู่ระหว่างดำเนินการทดสอบความเร็วและความเสถียรของสัญญาณอินเทอร์เน็ต		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 11/02/2564 : อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบความเร็วอินเทอร์เน็ตของศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬาต่างๆ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 82.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 18/03/2564 : อยู่ระหว่างการตรวจสอบความเร็วและความเสถียรของสัญญาณอินเทอร์เน็ตของศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬาต่างๆ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 84.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 28/04/2564 : ทดสอบความเร็วและความเสถียรของสัญญาณอินเทอร์เน็ตของศูนย์เยาวชน		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 86.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 13/05/2564 : ประสานศูนย์เยาวชนและศูนย์กีฬาถึงความเร็วและความเสถียรของสัญญาณอินเทอร์เน็ต		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 88.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 10/06/2564 : ตรวจสอบความเร็วและความเสถียรของสัญญาณอินเทอร์เน็ต		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 13/07/2564 : ได้ดำเนินการจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานอินเทอร์เน็ต ส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพอินเทอร์เน็ต เพื่อนำผลการสำรวจมารวบรวมและสรุปผลต่อไป		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 92.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 10/08/2564 : ได้รวบรวมผลการประเมินความพึงพอใจต่อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้อินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงของสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว เรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีผู้ตอบแบบประเมิน 133 คน มีความพึงพอใจต่อความเร็วอินเทอร์เน็ต ได้ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.66 จาก 5 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 73.2 มีความพึงพอใจต่อความเสถียรของระบบอินเทอร์เน็ต ได้ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.48 จาก 5 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 69.6 ทั้งนี้ได้กำหนดค่าเป้าหมาย คือ 3.41 - 4.20 คะแนน จะเห็นได้ว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากแบบประเมินความพึงพอใจถือว่าได้ผลประเมินความพึงพอใจตามเป้าหมายของโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

