



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

รหัสโครงการ... : 09000000-4026

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2562

เริ่มต้นโครงการ : 2018-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 13,109,400 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2019-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 17,041,158 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการศึกษา / กองเทคโนโลยีการศึกษา / กลุ่มงานแผนและวิชาการ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ปรีชา ศิริโวหาร (โทร. 3495)

ผู้ประสานงาน สยป : นายณัฐ คงธนะมงคล 1546

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ด้วยผู้บริหารกรุงเทพมหานครได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ให้ได้มาตรฐานและทั่วถึงเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อเป็นช่องทางสำหรับนักเรียนในการได้รับความรู้ที่ทันสมัย สามารถนำองค์ความรู้มาวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ตลอดจนรองรับให้ครูผู้สอนประยุกต์ใช้สื่อการสอนในอินเทอร์เน็ตมาจัดการเรียนการสอนสมัยใหม่ ซึ่งปัจจุบันโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีข้อจำกัดด้านความเร็วอินเทอร์เน็ตซึ่งไม่เพียงพอต่อการใช้งานในด้านการเรียนการสอนและด้านการบริหารงานโรงเรียน โดยแนวทางการพัฒนาทางการศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับภารกิจกรุงเทพมหานครที่ต้องการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาช่วยพัฒนาคุณภาพการศึกษาและสอดคล้องตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 - 2579 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมทางการศึกษา เป้าหมาย การเพิ่มโอกาสทางการศึกษา ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- 1. เพื่อพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครให้เพียงพอต่อการใช้งานด้านการเรียนการสอนและการบริหารโรงเรียน
- 2. เพื่อส่งเสริมครูผู้สอนให้ใช้สื่อการสอนในอินเทอร์เน็ตที่มีคุณภาพมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

- 1. ด้านปริมาณ  
โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครมีระบบอินเทอร์เน็ตได้มาตรฐานและเพียงพอต่อการใช้งานด้านการเรียนการสอนทั้ง ๔๓7 โรงเรียน  
ความเร็วแต่ละโรงเรียนไม่น้อยกว่า 100 Mbps
- 2. ด้านคุณภาพ  
- ครูและนักเรียนสามารถใช้ระบบอินเทอร์เน็ตโรงเรียนเพื่อจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
- คุณภาพการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครสูงขึ้น

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๓ - มหานครสำหรับทุกคน : Bangkok as a City for All  
ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๓.๓ - การศึกษาสำหรับทุกคน  
เป้าหมายที่ : ๓.๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการศึกษา  
ตัวชี้วัด... : มิติที่ 1 ๑๗. ร้อยละของโรงเรียนที่มีผลงานของนักเรียนที่เกิดจากการนำนวัตกรรมหรือสื่อหรือเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 17/12/2561 : สำนักการศึกษาได้รับอนุมัติโครงการฯ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2561 ตามหนังสือสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร ที่ กท 1905/01907 ลงวันที่ 28 พ.ย. 2561 ขณะนี้อยู่ระหว่างสำนักงบประมาณพิจารณาอนุมัติเงินจัดสรรเพื่อดำเนินโครงการฯ และอยู่ระหว่างสำนักการศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่าง TORฯ และราคากลาง (ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม สำนักการศึกษาได้เสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 เพื่อพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ระยะเวลา 1 ปี เป็นเงิน 26,220,000.-บาท แต่ไม่ได้รับงบประมาณ สำนักการศึกษาจึงได้จัดทำและขออนุมัติโครงการอีกครั้ง และผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครอนุมัติโครงการคงเหลือ ระยะเวลา 6 เดือน เป็นเงิน 13,109,400.-บาท ในวันที่ 4 ธ.ค. 61 ตามหนังสือสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร ที่ กท 1905/01907 ลงวันที่ 28 พ.ย. 2561)		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 23/1/2562 : ปลัดกรุงเทพมหานครอนุมัติงบกลาง รายการเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายด้านการศึกษา เป็นเงิน 13,108,020.-บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ตามหนังสือสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร ที่ กท 1905/00042 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562 และขณะนี้อยู่ระหว่างคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลาง ปรับปรุงร่าง TORฯ และประกาศขึ้นเว็บไซต์ต่อไป		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 5/2/2562 : อยู่ระหว่างขึ้นตอน...จัดทำร่าง TOR และขอความเห็นชอบประกาศใช้ร่าง TOR แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างประกาศทางเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ตั้งแต่วันที่ 5 ก.พ. 62 - 8 ก.พ. 62		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่4





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

รายงานครั้งที่5	:: 8/3/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...จัดหาผู้รับจ้างโดยวิธีประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 6 มีนาคม 2562 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 5/4/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...ลงนามสัญญาฉบับบริษัท ทู อีเทอร์เน็ต จำกัด ในวันที่ 1 เมษายน 2562 ขณะนี้อยู่ระหว่างให้บริษัทดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตและระบบ Wifi ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 437 โรงเรียน :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 5/6/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจรับงานติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตและระบบ WIFI ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 437 โรงเรียน :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 22/7/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...ตรวจรับงานงวดแรก :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 8/8/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...ตรวจรับและเบิกจ่ายงวดแรก :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 13/9/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...เบิกจ่ายเงินงวดที่ 2 และตรวจรับงานงวดที่ 3 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 3,931,758 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 15/10/2562 : ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผนงานที่วางไว้แล้ว :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 13,109,400 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

รหัสโครงการ... : 09000000-4026

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2562

เริ่มต้นโครงการ : 2018-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 13,109,400 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2019-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 17,041,158 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการศึกษา / กองเทคโนโลยีการศึกษา / กลุ่มงานแผนและวิชาการ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ปรีชา ศิริโวหาร (โทร. 3495)

ผู้ประสานงาน สยป : นายณัฐ คงธนะมงคล 1546

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ด้วยผู้บริหารกรุงเทพมหานครได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ให้ได้มาตรฐานและทั่วถึงเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อเป็นช่องทางสำหรับนักเรียนในการได้รับความรู้ที่ทันสมัย

สามารถนำองค์ความรู้มาวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ตลอดจนรองรับให้ครูผู้สอนประยุกต์ใช้สื่อการสอนในอินเทอร์เน็ตมาจัดการเรียนการสอนสมัยใหม่ ซึ่งปัจจุบันโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีข้อจำกัดด้านความเร็วอินเทอร์เน็ตซึ่งไม่เพียงพอต่อการใช้งานในด้านการเรียนการสอนและด้านการบริหารงานโรงเรียน

โดยแนวทางการพัฒนาด้านการศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับภารกิจกรุงเทพมหานครที่ต้องการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาช่วยพัฒนาคุณภาพการศึกษาและสอดคล้องตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 - 2579 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค

และความเท่าเทียมทางการศึกษา เป้าหมาย การเพิ่มโอกาสทางการศึกษา

ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครให้เพียงพอต่อการใช้งานด้านการเรียนการสอนและการบริหารโรงเรียน
2. เพื่อส่งเสริมครูผู้สอนให้ใช้สื่อการสอนในอินเทอร์เน็ตที่มีคุณภาพมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

**1. ด้านปริมาณ**

โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครมีระบบอินเทอร์เน็ตได้มาตรฐานและเพียงพอต่อการใช้งานด้านการเรียนการสอนทั้ง ๔๓7 โรงเรียน  
ความเร็วแต่ละโรงเรียนไม่น้อยกว่า 100 Mbps

**2. ด้านคุณภาพ**

- ครูและนักเรียนสามารถใช้ระบบอินเทอร์เน็ตโรงเรียนเพื่อการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- คุณภาพการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครสูงขึ้น

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๓ - มหานครสำหรับทุกคน : Bangkok as a City for All

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๓.๓ - การศึกษาสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ : ๓.๓.๑ เด็กที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครทุกคนจะต้องได้รับการศึกษาตามความต้องการ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ๑๗. ร้อยละของโรงเรียนที่มีผลงานของนักเรียนที่เกิดจากการนำนวัตกรรมหรือสื่อหรือเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**





รายงานครั้งที่1





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

	<p>:: 17/12/2561 : สำนักการศึกษาได้รับอนุมัติโครงการฯ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2561 ตามหนังสือสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร ที่ กท 1905/01907 ลงวันที่ 28 พ.ย. 2561 ขณะนี้อยู่ระหว่างสำนักงานงบประมาณพิจารณาอนุมัติเงินจัดสรรเพื่อดำเนินโครงการฯ และอยู่ระหว่างสำนักการศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่าง TOR และราคากลาง (ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม สำนักการศึกษาได้เสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 เพื่อการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ระยะเวลา 1 ปี เป็นเงิน 26,220,000.-บาท แต่ไม่ได้รับงบประมาณ สำนักการศึกษาจึงได้จัดทำและขออนุมัติโครงการอีกครั้ง และผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครอนุมัติโครงการคงเหลือ ระยะเวลา 6 เดือน เป็นเงิน 13,109,400.-บาท ในวันที่ 4 ธ.ค. 61 ตามหนังสือสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร ที่ กท 1905/01907 ลงวันที่ 28 พ.ย. 2561)</p>		
รายงานครั้งที่2	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 23/1/2562 : ปลัดกรุงเทพมหานครอนุมัติงบกลาง รายการเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายด้านการศึกษา เป็นเงิน 13,108,020.-บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ตามหนังสือสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร ที่ กท 1905/00042 ลงวันที่ 9 มกราคม 2562 และขณะนี้อยู่ระหว่างคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลาง ปรับปรุงร่าง TORฯ และประกาศขึ้นเว็บไซต์ต่อไป</p>		
รายงานครั้งที่3	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 5/2/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...จัดทำร่าง TOR และขอความเห็นชอบประกาศใช้ร่าง TOR แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างประกาศทางเว็บไซต์ประชาพิจารณ์ตั้งแต่วันที่ 5 ก.พ. 62 - 8 ก.พ. 62</p>		
รายงานครั้งที่4	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 8/3/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...จัดทำผู้รับจ้างโดยวิธีประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 6 มีนาคม 2562</p>		
รายงานครั้งที่5	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 5/4/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...ลงนามสัญญา กับบริษัท โทร อินเทอร์เน็ต จำกัด ในวันที่ 1 เมษายน 2562 ขณะนี้อยู่ระหว่างให้บริษัทดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตและระบบ Wifi ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 437 โรงเรียน</p>		
รายงานครั้งที่6	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 5/6/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการตรวจรับงานติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตและระบบ WIFI ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 437 โรงเรียน</p>		
รายงานครั้งที่7	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 22/7/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...ตรวจรับงานงวดแรก</p>		
รายงานครั้งที่8	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 8/8/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...ตรวจรับและเบิกจ่ายงวดแรก</p>		
รายงานครั้งที่9	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 13/9/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...เบิกจ่ายเงินงวดที่ 2 และตรวจรับงานงวดที่ 3</p>		
รายงานครั้งที่10	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 3,931,758 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 15/10/2562 : ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผนงานที่วางไว้แล้ว</p>		
	<p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 13,109,400 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>		

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

