



## \*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\*

### 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

#### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก

รหัสโครงการ... : 09000000-4073

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 3,500,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

#### 1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการศึกษา / กองเทคโนโลยีการศึกษา / กองเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางสาวพิชามณูษ์ คุ่มสุข โทร.3421

ผู้ประสานงาน สยป : นายรัฐกร ชนวงค์ (1546) 086-855-5494

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครได้กำหนดนโยบายในการจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานครที่มีคุณภาพ ตระหนักถึงความสำคัญในการจัดการศึกษา โดยสำนักการศึกษา

กรุงเทพมหานคร

มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านการศึกษาขั้นพื้นฐานของกรุงเทพมหานคร มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สามารถพัฒนาให้เยาวชนในพื้นที่กรุงเทพฯ

มีความรู้ มีจิตสำนึกรักเมืองกรุงเทพฯ ห่วงแค้นและร่วมสืบทอดวัฒนธรรม และอัตลักษณ์ของเมืองกรุงเทพฯ มีคุณธรรม

มีทักษะในการดำรงชีวิตและประกอบอาชีพสุจริต

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา จากรายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-Net) ในปีการศึกษา 2560

พบว่าในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ นักเรียนในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่

ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ

ภาษาอังกฤษ จึงจำเป็นต้องเร่งยกระดับผลสัมฤทธิ์ให้กับนักเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

กองเทคโนโลยีการศึกษา จึงจัดทำโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก

สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

เพื่อเป็นการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะที่มีคุณภาพ และส่งเสริมให้นักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อให้เกิดการเรียนรู้

อันจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาการจัดการเรียนรู้

ยกระดับผลสัมฤทธิ์ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

#### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อผลิตสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะรูปแบบแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เป็นวิชาหลัก จำนวน 4 กลุ่มสาระ ได้แก่

ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนสามารถใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ตามศักยภาพของตนเองได้

3. เพื่อสนับสนุนให้โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครมีสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ใช้ประกอบการเรียนรู้

ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เป็นวิชาหลัก สำหรับนักเรียน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

#### 1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ด้านปริมาณ

ผลิตสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะรูปแบบแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เป็น วิชาหลัก จำนวน 4

กลุ่มสาระ ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ จำนวน 10 เรื่อง

ด้านคุณภาพ

สื่อการเรียนรู้อัจฉริยะที่ผลิตขึ้นมีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้มาตรฐาน มีความทันสมัย มีคุณภาพ

และประสิทธิภาพ

นักเรียนสามารถนำไปใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองได้

#### 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 ร้อยละของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาทุกระดับชั้นผ่านเกณฑ์คะแนนร้อยละ 60

### 2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 15/10/2562 : ขออนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ 0806/1273

ลงวันที่ 18 กันยายน 2562 และกำหนด TOR ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 อยู่ระหว่างขั้นตอนการกำหนดราคากลาง

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 28/10/2562 : ขออนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ 0806/1273





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

|                 |   |
|-----------------|---|
| รายงานครั้งที่3 | <p>ลงวันที่ 18 กันยายน 2562 และกำหนด TOR ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 อยู่ระหว่างขั้นตอนการกำหนดราคากลาง</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 6/11/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมเพื่อพิจารณาร่างขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลาง ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 ตามหนังสือที่ กท 0806/1579, กท 0806/1580 และ กท 0806/1578 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562</p>   |
| รายงานครั้งที่4 | <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 9/12/2562 : - ขอความเห็นชอบใช้ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลางดำเนินการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ กท 0806/1634 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง ขอความเห็นชอบใช้ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลางดำเนินการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก</p> <p>- รายงานขอจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือ ที่ กท 0806/1658 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง รายงานขอจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก</p> <p>- แต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เรียบร้อยแล้ว ตามคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ 135/2562 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง</p> <p>- คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ ได้ทำหนังสือเชิญมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เสนอราคาจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือกองเทคโนโลยีการศึกษา ที่ กท 0806/พิเศษ 7 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง ขอเชิญเสนอราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้เสนอราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ ในวงเงิน 3,500,000.- บาท ตามหนังสือคณะกรรมการฯ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว 7604.3/026 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง ขอเสนอราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก</p> <p>- คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ ได้ทำหนังสือต่อรองราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เรียบร้อยแล้ว</p> <p>ตามหนังสือกองเทคโนโลยีการศึกษา ที่ กท 0806/พิเศษ 8 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง ขอต่อรองราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ยืนยันราคาคงเดิม คือ 3,500,000.- บาท ตามหนังสือคณะกรรมการฯ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว 7604.3/027 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง การจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก</p> <p>- คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ ได้พิจารณาและรายงานผลการพิจารณาจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือ ที่ กท 0806/พิเศษ 9 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง รายงานผลการพิจารณาจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง</p> <p>- อยู่ระหว่างขั้นตอน... ขออนุมัติดำเนินการจ้าง</p> |
| รายงานครั้งที่5 | <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 8/1/2563 : - ขออนุมัติดำเนินการจ้างฯ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ กท 0806/1790 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2562 เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง</p> <p>- ส่งร่างสัญญาเพื่อรับการตรวจสอบจากนิติกรผู้มีความรู้ด้านกฎหมายแล้ว ตามหนังสือที่ กท 0806/14 ลงวันที่ 3 มกราคม 2563 เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างสัญญา</p> <p>- อยู่ระหว่างขั้นตอนรอผลการตรวจสอบร่างสัญญาจากนิติกรผู้มีความรู้ด้านกฎหมาย</p>  |
| รายงานครั้งที่6 | <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 55.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 6/2/2563 : - ได้ผู้รับจ้างคือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตามสัญญาเลขที่ 22-4-63 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563</p> <p>- อยู่ระหว่างผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญา</p>   |
| รายงานครั้งที่7 | <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 5/3/2563 : - ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 1 ตามหนังสือคณะกรรมการฯ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว 7604.3/049/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563</p> <p>- อยู่ระหว่างขั้นตอนตรวจรับงานงวดที่ 1</p>   |
| รายงานครั้งที่8 | <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 10/4/2563 : - ตรวจรับงานงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ตามใบตรวจรับพัสดุ เลขที่ 9-63 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2563</p> <p>- ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 2 ตามหนังสือคณะกรรมการฯ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว.7604.3/057/2563 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2563</p> <p>- อยู่ระหว่างขั้นตอนตรวจรับงานงวดที่ 2</p>   |
| รายงานครั้งที่9 | <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 7/5/2563 : - ตรวจรับงานงวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว ตามใบตรวจรับพัสดุ เลขที่ 12-63 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2563</p> <p>- อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการเบิกจ่ายค่าจ้างงวดที่ 2</p>   |
| รายงานครั้งที่9 | <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>  |





รายงานครั้งที่10





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

:: 5/6/2563 :- สำนักการศึกษา มีหนังสือถึงมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี ตามหนังสือที่ กท 0806/1607 ลงวันที่ 18 พ.ค. 2563  
ขอทราบว่าการดำเนินโครงการฯ ได้รับผลกระทบจากการเลื่อนเปิดภาคเรียนตามแผนการดำเนินการเดิมหรือไม่

- มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี มีหนังสือถึงสำนักการศึกษา ตามหนังสือที่ อว 7604.3/061 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2563  
ขอยืนยันว่าการดำเนินงานดังกล่าวยังคงดำเนินการตามแผนเดิม เนื่องจากการเลื่อนการเปิดภาคเรียนไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามแผนเดิม

- มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี มีหนังสือถึงสำนักการศึกษา ตามหนังสือที่ อว 7604/251 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 เรื่อง  
การขออนุญาตจ้างช่วงโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก

- สำนักการศึกษาอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตจ้างช่วงโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่11 :: 8/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินงานในงวดที่ 3

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่12 :: 5/8/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินงานในงวดที่ 3

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่13 :: 3/9/2563 : อยู่ระหว่างการตรวจรับงานงวดที่ 3 ตามหนังสือที่ อว. 7604.3/073/2563 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 เรื่อง ขอส่งมอบงาน

พร้อมขอรับเงินค่าดำเนินการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก งวดที่ 3

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก

รหัสโครงการ... : 09000000-4073

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 3,500,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการศึกษา / กองเทคโนโลยีการศึกษา / กองเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางสาวพิชามณูย์ คุ่มสุข โทร.3421

ผู้ประสานงาน สยป : นายรัฐกร ชนะวงศ์ (1546) 086-855-5494

**1.3 หลักการและเหตุผล**

กรุงเทพมหานครได้กำหนดนโยบายในการจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานครที่มีคุณภาพ ครอบคลุมถึงความสำคัญในการจัดการศึกษา โดยสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านการศึกษาขั้นพื้นฐานของกรุงเทพมหานคร มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน สามารถพัฒนาให้เยาวชนในพื้นที่กรุงเทพฯ

มีความรู้ มีจิตสำนึกรักเมืองกรุงเทพฯ ห่วงเห่นและร่วมสืบต่อวัฒนธรรม และอัตลักษณ์ของเมืองกรุงเทพฯ มีคุณธรรม

มีทักษะในการดำรงชีวิตและประกอบอาชีพสุจริต

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา จากรายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-Net) ในปีการศึกษา 2560

พบว่าในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ นักเรียนในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่

ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ

ภาษาอังกฤษ จึงจำเป็นต้องเร่งยกระดับผลสัมฤทธิ์ให้กับนักเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้

กองเทคโนโลยีการศึกษา จึงจัดทำโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก

สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

เพื่อเป็นการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ และส่งเสริมให้นักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อให้เกิดการเรียนรู้

อันจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาการจัดการเรียนรู้

ยกระดับผลสัมฤทธิ์ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อผลิตสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลรูปแบบแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เป็นวิชาหลัก จำนวน 4 กลุ่มสาระ ได้แก่

ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนสามารถใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ตามศักยภาพของตนเองได้

3. เพื่อสนับสนุนให้โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครมีสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ใช้ประกอบการเรียนรู้

ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เป็นวิชาหลัก สำหรับนักเรียน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ด้านปริมาณ

ผลิตสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลรูปแบบแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เป็น วิชาหลัก จำนวน 4





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

กลุ่มสาระ ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ จำนวน 10 เรื่อง  
ด้านคุณภาพ  
สื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่ผลิตขึ้นมีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้มาตรฐาน มีความทันสมัย มีคุณภาพ  
และประสิทธิภาพ  
นักเรียนสามารถนำไปใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองได้

**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... : มิติที่ 1 ร้อยละของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาทุกระดับชั้นผ่านเกณฑ์คะแนนร้อยละ 60

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

- รายงานครั้งที่ 1 :: 15/10/2562 : ขออนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ 0806/1273 ลงวันที่ 18 กันยายน 2562 และกำหนด TOR ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 อยู่ระหว่างขั้นตอนการกำหนดราคากลาง  
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 2 :: 28/10/2562 : ขออนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ 0806/1273 ลงวันที่ 18 กันยายน 2562 และกำหนด TOR ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 อยู่ระหว่างขั้นตอนการกำหนดราคากลาง  
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 3 :: 6/11/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมเพื่อพิจารณาร่างขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลาง ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 ตามหนังสือที่ กท 0806/1579, กท 0806/1580 และ กท 0806/1578 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562  
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 4 :: 9/12/2562 : - ขอความเห็นชอบใช้ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลางจ้างดำเนินการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ กท 0806/1634 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง ขอความเห็นชอบใช้ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลางจ้างดำเนินการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก  
- รายงานขอจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือ ที่ กท 0806/1658 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง รายงานขอจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก  
- แต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรียบร้อยแล้ว ตามคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ 135/2562 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
- คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ ได้ทำหนังสือเชิญมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เสนอราคาจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือกองเทคโนโลยีการศึกษา ที่ กท 0806/พิเศษ 7 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง ขอเชิญเสนอราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้เสนอราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ ในวงเงิน 3,500,000.- บาท ตามหนังสือคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว 7604.3/026 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง ขอเสนอราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก  
- คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ ได้ทำหนังสือต่อรองราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือกองเทคโนโลยีการศึกษา ที่ กท 0806/พิเศษ 8 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง ขอต่อรองราคาการจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ยืนยันราคาเดิม คือ 3,500,000.- บาท ตามหนังสือคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว 7604.3/027 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง การจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก  
- คณะกรรมการซื้อหรือจ้างฯ ได้พิจารณาและรายงานผลการพิจารณาจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือ ที่ กท 0806/พิเศษ 9 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง รายงานผลการพิจารณาจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
- อยู่ระหว่างขั้นตอน... ขออนุมัติดำเนินการจ้าง  
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 5 :: 8/1/2563 : - ขออนุมัติดำเนินการจ้างฯ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ กท 0806/1790 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2562 เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติจ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
- สร้างสัญญาเพื่อรับการตรวจสอบจากนิตินิติกรผู้มีความรู้ด้านกฎหมายแล้ว ตามหนังสือที่ กท 0806/14 ลงวันที่ 3 มกราคม 2563 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจร่างสัญญา  
- อยู่ระหว่างขั้นตอนรอผลการตรวจสอบร่างสัญญาจากนิตินิติกรผู้มีความรู้ด้านกฎหมาย  
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 55.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 6





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

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | <p>:: 6/2/2563 :- ได้ผู้รับจ้างคือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตามสัญญาเลขที่ 22-4-63 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563</p> <p>- อยู่ระหว่างผู้รับจ้างดำเนินงานตามสัญญา</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>  |
| รายงานครั้งที่7  | <p>:: 5/3/2563 :- ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 1 ตามหนังสือคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว 7604.3/049/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563</p> <p>- อยู่ระหว่างขั้นตอนตรวจรับงานงวดที่ 1</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>  |
| รายงานครั้งที่8  | <p>:: 10/4/2563 :- ตรวจรับงานงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ตามใบตรวจรับพัสดุ เลขที่ 9-63 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2563</p> <p>- ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 2 ตามหนังสือคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว.7604.3/057/2563 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2563</p> <p>- อยู่ระหว่างขั้นตอนตรวจรับงานงวดที่ 2</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>  |
| รายงานครั้งที่9  | <p>:: 7/5/2563 :- ตรวจรับงานงวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว ตามใบตรวจรับพัสดุ เลขที่ 12-63 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2563</p> <p>- อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการเบิกจ่ายค่าจ้างงวดที่ 2</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>  |
| รายงานครั้งที่10 | <p>:: 5/6/2563 :- สำนักการศึกษา มีหนังสือถึงมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี ตามหนังสือที่ กท 0806/1607 ลงวันที่ 18 พ.ค. 2563 ขอทราบว่าการดำเนินโครงการฯ ได้รับผลกระทบจากการเลื่อนเปิดภาคเรียนตามแผนการดำเนินการเดิมหรือไม่</p> <p>- มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี มีหนังสือถึงสำนักการศึกษา ตามหนังสือที่ อว 7604.3/061 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2563 ขอยืนยันว่าการดำเนินงานดังกล่าวยังดำเนินการตามแผนเดิม เนื่องจากการเลื่อนการเปิดภาคเรียนไม่ส่งผลกระทบต่อกรดำเนินการตามแผนเดิม</p> <p>- มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี มีหนังสือถึงสำนักการศึกษา ตามหนังสือที่ อว 7604/251 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 เรื่อง การขออนุญาตจ้างช่วงโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก</p> <p>- สำนักการศึกษาอยู่ระหว่างการพิจารณาขออนุญาตจ้างช่วงโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> |
| รายงานครั้งที่11 | <p>:: 8/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการในงานในงวดที่ 3</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>   |
| รายงานครั้งที่12 | <p>:: 5/8/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินงานในงวดที่ 3</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>   |
| รายงานครั้งที่13 | <p>:: 3/9/2563 : อยู่ระหว่างการตรวจรับงานงวดที่ 3 ตามหนังสือ ที่ อว. 7604.3/073/2563 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 เรื่อง ขอส่งมอบงาน พร้อมขอรับเงินค่าดำเนินการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก งวดที่ 3</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>  |

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

