



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (STEM)

รหัสโครงการ... : 50240000-7138

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 1,500,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 1,500,000 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ / ฝ่ายการศึกษา / ฝ่ายการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายการศึกษา

ผู้ประสานงาน สยป :

1.3 หลักการและเหตุผล

จากการปรับหลักสูตรปี 2561 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และนโยบายด้านการศึกษาที่เน้นการจัดการเรียนการสอน การคิดวิเคราะห์ตามรูปแบบ Active Learning และการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สู่ระดับขั้นศึกษา (STEM Education) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้สร้างนวัตกรรมในรูปแบบสะเต็มศึกษา (STEM Education) และสร้างคนใหม่ที่มีทักษะในศตวรรษที่ 21 สอดคล้องกับการศึกษายุค Thailand 4.0 นั้น

□ สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ ในฐานะที่เป็นองค์กรที่ดูแลด้านการจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว

จึงได้มีการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (STEM) นอกจากนี้ยังสามารถถอดบทเรียน เพื่อจัดทำเป็นเอกสาร STEM

ประกอบการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบดิจิทัล (Digital) และสามารถสร้างแนวทางในการยกระดับทักษะทางด้าน STEM

ของนักเรียนสังกัดสำนักงานเขตราชบุรีบูรณะกรุงเทพมหานคร ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อให้ครูและนักเรียนได้มีสื่อวิทยาศาสตร์ STEM ประกอบการจัดการเรียนรู้

2.2 เพื่อส่งเสริมให้ครูผู้สอนและนักเรียน ใช้สื่อในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

3.1 ด้านปริมาณ

- โรงเรียนในสำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ จำนวน 6 โรงเรียน

3.2 ด้านคุณภาพ

- นักเรียน จำนวน 6 โรงเรียน ในสำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ มีสื่อการเรียนรู้อวิทยาศาสตร์ (STEM) เพื่อพัฒนาเติมตามศักยภาพและเหมาะสมวัย

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ประเด็นยุทธศาฯ ย่อย : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ตัวชี้วัด... : มิติที่5 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 23/01/2566 : อยู่ระหว่างแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 26/02/2566 : อยู่ระหว่างขอความเห็นชอบกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 28/03/2566 : อยู่ระหว่างดำเนินกิจกรรมสนับสนุน สื่อ การจัดการเรียนรู้		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: อยู่ระหว่างปิดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 25/05/2566 : อยู่ระหว่างดำเนินการภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 23/06/2566 : ดำเนินการจัดซื้อสื่อการจัดการเรียนรู้ stem สื่อการเรียนการสอนระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน 1,155,000.- บาท		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 1,155,000 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 25/07/2566 : จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา 3 ชุด ชุดละ 115,000 บาท เป็นเงิน 345,000 บาท		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 345,000 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (STEM)

รหัสโครงการ... : 50240000-7138

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 1,500,000 บาท





สิ้นสุดโครงการ





: 2023-09-30 00:00:00





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

งบประมาณที่ใช้ไป : 1,500,000 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ / ฝ่ายการศึกษา / ฝ่ายการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายการศึกษา

ผู้ประสานงาน สยป :

1.3 หลักการและเหตุผล

จากการปรับหลักสูตรปี 2561 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และนโยบายด้านการศึกษาที่เน้นการจัดการเรียนการสอน การคิดวิเคราะห์ตามรูปแบบ Active Learning และการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้สร้างนวัตกรรมในรูปแบบสะเต็มศึกษา (STEM Education) และสร้างคนใหม่ที่มีทักษะในศตวรรษที่ 21 สอดคล้องกับการศึกษายุค Thailand 4.0 นั้น

□ สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ ในฐานะที่เป็นองค์กรที่ดูแลด้านการจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (STEM) นอกจากนี้ยังสามารถถอดบทเรียน เพื่อจัดทำเป็นเอกสาร STEM ประกอบการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบดิจิทัล (Digital) และสามารถสร้างแนวทางในการยกระดับทักษะทางด้าน STEM

ของนักเรียนสังกัดสำนักงานเขตราชบุรีบูรณะกรุงเทพมหานคร ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อให้ครูและนักเรียนได้มีสื่อวิทยาศาสตร์ STEM ประกอบการจัดการเรียนรู้
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้ครูสอนและนักเรียน ใช้สื่อในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

3.1 ด้านปริมาณ

- โรงเรียนในสำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ จำนวน 6 โรงเรียน

3.2 ด้านคุณภาพ

- นักเรียน จำนวน 6 โรงเรียน ในสำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ มีสื่อการเรียนรู้อวิทยาศาสตร์ (STEM) เพื่อพัฒนาเต็มตามศักยภาพและเหมาะสมวัย

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ประเด็นยุทธศา ย่อย : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ตัวชี้วัด... : มิติที่5 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 23/01/2566 : อยู่ระหว่างแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 26/02/2566 : อยู่ระหว่างขอความเห็นชอบกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 28/03/2566 : อยู่ระหว่างดำเนินกิจกรรมสนับสนุน สื่อ การจัดการเรียนรู้		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: อยู่ระหว่างปิดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 25/05/2566 : อยู่ระหว่างดำเนินการภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 23/06/2566 : ดำเนินการจัดซื้อสื่อการจัดการเรียนรู้ stem สื่อการเรียนการสอนระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน 1,155,000- บาท		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 1,155,000 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 25/07/2566 : จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา 3 ชุด ชุดละ 115,000 บาท เป็นเงิน 345,000 บาท		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 345,000 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (STEM)

รหัสโครงการ... : 50240000-7138

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 1,500,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 1,500,000 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ / ฝ่ายการศึกษา / ฝ่ายการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายการศึกษา

ผู้ประสานงาน สยป :

1.3 หลักการและเหตุผล





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

ประกอบการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบดิจิทัล (Digital) และสามารถสร้างแนวทางในการยกระดับทักษะทางด้าน STEM ของนักเรียนสังกัดสำนักงานเขตราชภัฏวชิรเวศน์กรุงเทพมหานคร ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อให้ครูและนักเรียนได้มีสื่อวิทยาศาสตร์ STEM ประกอบการจัดการเรียนรู้
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้ครูผู้สอนและนักเรียน ใช้สื่อในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

- 3.1 ด้านปริมาณ
 - โรงเรียนในสำนักงานเขตราชภัฏวชิรเวศน์ จำนวน 6 โรงเรียน
- 3.2 ด้านคุณภาพ
 - นักเรียน จำนวน 6 โรงเรียน ในสำนักงานเขตราชภัฏวชิรเวศน์ มีสื่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (STEM) เพื่อพัฒนาเต็มตามศักยภาพและเหมาะสมวัย

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** ภารกิจงานประจำของหน่วยงาน ****
 ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : **** ภารกิจงานประจำของหน่วยงาน ****
 เป้าหมายที่ : **** ภารกิจงานประจำของหน่วยงาน ****
 ตัวชี้วัด... : มิติที่5 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 23/01/2566 : อยู่ระหว่างแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 26/02/2566 : อยู่ระหว่างขอความเห็นชอบกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 28/03/2566 : อยู่ระหว่างดำเนินกิจกรรมสนับสนุน สื่อ การจัดการเรียนรู้		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: อยู่ระหว่างปิดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 25/05/2566 : อยู่ระหว่างดำเนินการภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 23/06/2566 : ดำเนินการจัดซื้อสื่อการจัดการเรียนรู้ stem สื่อการเรียนการสอนระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน 1,155,000.- บาท		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 85.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 1,155,000 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 25/07/2566 : จัดซื้อสื่อการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา 3 ชุด ชุดละ 115,000 บาท เป็นเงิน 345,000 บาท		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 345,000 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
 ตำแหน่ง

