



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

รหัสโครงการ... : 50400000-3786

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. : สำนักงานเขตบางแค / ฝ่ายการศึกษา / ฝ่ายการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางสาวนันทิดา 5980

ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐสุดา โทร 1544

1.3 หลักการและเหตุผล

จากการประเมินระดับนานาชาติ (PISA) พบว่าความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์ของเด็กไทยยังอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ อีกทั้งยังขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรที่จะร่วมมือขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ งานวิจัยยืนยันว่าเราควรสร้างทัศนคติที่ดีด้านการเรียนรู้ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับปฐมวัย (อายุ ๓ -๖ ปี) เพราะเป็นช่วงที่มีความสามารถในการเรียนรู้และจดจำมากที่สุด

สำนักงานเขตบางแค ได้เข้าร่วมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๔ โครงการนี้เป็นโครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แนวใหม่ สำหรับเด็กปฐมวัย เน้นให้เด็กเรียนรู้ผ่านการทดลองและปฏิบัติจริง ผูกกระบวนการคิดให้เด็กรู้จักตั้งคำถามและค้นหาคำตอบด้วยตนเอง และเป็นขยายผลโครงการนำร่องบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ จากความร่วมมือของมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริษัท นานมีบุ๊ค จำกัด และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โดยได้ศึกษาโครงการต้นแบบจากสาธารณรัฐเยอรมนี คือ มูลนิธิ Haus der Kleinen Forscher? ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

ที่สามารถปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกนำไปใช้ในโรงเรียนอนุบาลมากกว่า ๗,๐๐๐ แห่ง ดังนั้น โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตบางแค จึงได้จัดทำโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประจำปีการศึกษา 2563 ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กอนุบาล และปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กต่อไป

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับอนุบาล ได้เรียนรู้และมีประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับอนุบาลได้ทักษะในการสังเกต รู้จักคิด ตั้งคำถามและหาคำตอบด้วยตนเอง
3. เพื่อวางรากฐานในการสร้างนักวิทยาศาสตร์ วิศวกรและทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพในอนาคต
4. เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ โดยใช้สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กอนุบาล

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ด้านปริมาณ

นักเรียนชั้นอนุบาล 1 และอนุบาล 2 ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตบางแค จำนวน 12 โรงเรียน

ด้านคุณภาพ

1. ครูผู้สอนระดับอนุบาล และครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ มีความรู้ ความเข้าใจ

สามารถใช้สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้สนุกและเหมาะสมกับวัยอนุบาล

2. นักเรียนระดับอนุบาลได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

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

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 เด็กมีพัฒนาการสมวัย (1) ร้อยละของนักเรียนระดับปฐมวัยมีพัฒนาการสมวัย

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและค่าใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 28/10/2563 : อยู่ระหว่างขออนุมัติโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 5.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 25/11/2563 : ศึกษาและวางแผนรายละเอียดการดำเนินโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: สถานศึกษาในสังกัดดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: อยู่ระหว่างช่วงหยุดเรียนช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (วันที่ 1 - 31 ม.ค. 64)		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 25/02/2564 : ดำเนินการพิจารณาส่งโครงการเพื่อรับตราพระราชทานเดือนสิงหาคม 2564 จำนวน 6 โรงเรียน		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 6





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

	:: 30/03/2564 : อยู่ระหว่างการเตรียมสรุปข้อมูลโครงการ		
รายงานครั้งที่7	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 28/04/2564 : อยู่ระหว่างรวบรวมผลการดำเนินงานของแต่ละโรงเรียน ในปีการศึกษา 2563		
รายงานครั้งที่8	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 28/05/2564 : โรงเรียนดำเนินการแล้วเสร็จ มีการรายงานผลการดำเนินงานให้ฝ่ายการศึกษาทราบ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

รหัสโครงการ... : 50400000-3786

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

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักงานเขตบางแค / ฝ่ายการศึกษา / ฝ่ายการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางสาวนันทิดา 5980

ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐสุดา โทร 1544

1.3 หลักการและเหตุผล

จากการประเมินระดับนานาชาติ (PISA) พบว่าความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์ของเด็กไทยยังอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ อีกทั้งยังขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรที่จะร่วมมือขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ งานวิจัยยืนยันว่าเราควรสร้างทัศนคติที่ดีด้านการเรียนรู้ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับปฐมวัย (อายุ ๓ - ๖ ปี) เพราะเป็นช่วงที่มีความสามารถในการเรียนรู้และจดจำมากที่สุด

สำนักงานเขตบางแค ได้เข้าร่วมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๔

โครงการนี้เป็นโครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แนวใหม่ สำหรับเด็กปฐมวัย เน้นให้เด็กเรียนรู้ผ่านการทดลองและปฏิบัติจริง ผูกกระบวนการคิดให้เด็กรู้จักตั้งคำถามและค้นหาคำตอบด้วยตนเอง และเป็นการขยายผลโครงการนำร่องบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ จากความร่วมมือของมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริษัท นานมีบุ๊ค จำกัด และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โดยได้ศึกษาโครงการต้นแบบจากสาธารณรัฐเยอรมนี คือ ?มูลนิธิ Haus der Kleinen Forscher? ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

ที่สามารถปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกนำไปใช้ในโรงเรียนอนุบาลมากกว่า ๗,๐๐๐ แห่ง ดังนั้น โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตบางแค จึงได้จัดทำโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประจำปีการศึกษา 2563 ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กอนุบาล และปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กต่อไป

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับอนุบาล ได้เรียนรู้และมีประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับอนุบาลได้ทักษะในการสังเกต รู้จักคิด ตั้งคำถามและหาคำตอบด้วยตนเอง
3. เพื่อวางรากฐานในการสร้างนักวิทยาศาสตร์ วิศวกรและทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพในอนาคต
4. เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ โดยใช้สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กอนุบาล

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ด้านปริมาณ

นักเรียนชั้นอนุบาล 1 และอนุบาล 2 ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตบางแค จำนวน 12 โรงเรียน

ด้านคุณภาพ

1. ครูผู้สอนระดับอนุบาล และครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ มีความรู้ ความเข้าใจ

สามารถใช้สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้สนุกและเหมาะสมกับวัยอนุบาล

2. นักเรียนระดับอนุบาลได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

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

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 เด็กมีพัฒนาการสมวัย (1) ร้อยละของนักเรียนระดับปฐมวัยมีพัฒนาการสมวัย

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 28/10/2563 : อยู่ระหว่างขออนุมัติโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 5.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 25/11/2563 : ศึกษาและวางแผนรายละเอียดการดำเนินโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 3





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

รายงานครั้งที่4	:: สถานศึกษาในสังกัดดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: อยู่ระหว่างช่วงหยุดเรียนช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (วันที่ 1 - 31 ม.ค. 64) :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 25/02/2564 : ดำเนินการพิจารณาส่งโครงการเพื่อรับตราพระราชทานเดือนสิงหาคม 2564 จำนวน 6 โรงเรียน :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 30/03/2564 : อยู่ระหว่างการเตรียมสรุปข้อมูลโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 28/04/2564 : อยู่ระหว่างรวบรวมผลการดำเนินงานของแต่ละโรงเรียน ในปีการศึกษา 2563 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 28/05/2564 : โรงเรียนดำเนินการแล้วเสร็จ มีการรายงานผลการดำเนินงานให้ฝ่ายการศึกษาทราบ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

รหัสโครงการ... : 50400000-3786

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

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักงานเขตบางแค / ฝ่ายการศึกษา / ฝ่ายการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางสาวนันทิดา 5980

ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐสุดา โทร 1544

1.3 หลักการและเหตุผล

จากการประเมินระดับนานาชาติ (PISA) พบว่าความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์ของเด็กไทยยังอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ อีกทั้งยังขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรที่จะรวมมือขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ งานวิจัยยืนยันว่าเราควรสร้างทัศนคติที่ดีด้านการเรียนรู้ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับปฐมวัย (อายุ ๓ - ๖ ปี) เพราะเป็นช่วงที่มีความสามารถในการเรียนรู้และจดจำมากที่สุด

สำนักงานเขตบางแค ได้เข้าร่วมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๔ โครงการนี้เป็นโครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แนวใหม่ สำหรับเด็กปฐมวัย เน้นให้เด็กเรียนรู้ผ่านการทดลองและปฏิบัติจริง ผูกกระบวนการคิดให้เด็กรู้จักตั้งคำถามและค้นหาคำตอบด้วยตนเอง และเป็นการขยายผลโครงการนำร่องบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ จากความร่วมมือของมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริษัท นานมีบุ๊ค จำกัด และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โดยได้ศึกษาโครงการต้นแบบจากสาธารณรัฐเยอรมนี คือ ?มูลนิธิ Haus der Kleinen Forscher? ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

ที่สามารถปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกนำไปใช้ในโรงเรียนอนุบาลมากกว่า ๗,๐๐๐ แห่ง ดังนั้น โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตบางแค จึงได้จัดทำโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประจำปีการศึกษา 2563 ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กอนุบาล และปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กต่อไป

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับอนุบาล ได้เรียนรู้และมีประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับอนุบาลได้ทักษะในการสังเกต รู้จักคิด ตั้งคำถามและหาคำตอบด้วยตนเอง
3. เพื่อวางรากฐานในการสร้างนักวิทยาศาสตร์ วิศวกรและทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพในอนาคต
4. เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ โดยใช้สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กอนุบาล

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ด้านปริมาณ

นักเรียนชั้นอนุบาล 1 และอนุบาล 2 ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตบางแค จำนวน 12 โรงเรียน

ด้านคุณภาพ

1. ครูผู้สอนระดับอนุบาล และครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ มีความรู้ ความเข้าใจ

สามารถใช้สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้สนุกและเหมาะสมกับวัยอนุบาล

2. นักเรียนระดับอนุบาลได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

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

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****





ตัวชี้วัด...



** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

: มิติที่ 1 เด็กมีพัฒนาการสมวัย (1) ร้อยละของนักเรียนระดับปฐมวัยมีพัฒนาการสมวัย

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่ 1	:: 28/10/2563 : อยู่ระหว่างขออนุมัติโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 5.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 2	:: 25/11/2563 : ศึกษาและวางแผนรายละเอียดการดำเนินโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 3	:: สถานศึกษาในสังกัดดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 4	:: อยู่ระหว่างช่วงหยุดเรียนช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (วันที่ 1 - 31 ม.ค. 64)		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 5	:: 25/02/2564 : ดำเนินการพิจารณาส่งโครงการเพื่อรับตราพระราชทานเดือนสิงหาคม 2564 จำนวน 6 โรงเรียน		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 6	:: 30/03/2564 : อยู่ระหว่างการเตรียมสรุปข้อมูลโครงการ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 7	:: 28/04/2564 : อยู่ระหว่างรวบรวมผลการดำเนินงานของแต่ละโรงเรียน ในปีการศึกษา 2563		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 8	:: 28/05/2564 : โรงเรียนดำเนินการแล้วเสร็จ มีการรายงานผลการดำเนินงานให้ฝ่ายการศึกษาทราบ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

รหัสโครงการ... : 50400000-3786

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. : สำนักงานเขตบางแค / ฝ่ายการศึกษา / ฝ่ายการศึกษา

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางสาวนันทิดา 5980

ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐสุดา โทร 1544

1.3 หลักการและเหตุผล

จากการประเมินระดับนานาชาติ (PISA) พบว่าความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์ของเด็กไทยยังอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ อีกทั้งยังขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรที่จะร่วมมือขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ งานวิจัยยืนยันว่าเราควรสร้างทัศนคติที่ดีด้านการเรียนรู้ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับปฐมวัย (อายุ ๓ - ๖ ปี) เพราะเป็นช่วงที่มีความสามารถในการเรียนรู้และจดจำมากที่สุด

สำนักงานเขตบางแค ได้เข้าร่วมโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๔

โครงการนี้เป็นโครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แนวใหม่ สำหรับเด็กปฐมวัย เน้นให้เด็กเรียนรู้ผ่านการทดลองและปฏิบัติจริง ผูกกระบวนการคิดให้เด็กรู้จักตั้งคำถามและค้นหาคำตอบด้วยตนเอง และเป็นการขยายผลโครงการนำร่องบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ จากความร่วมมือของมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริษัท นานมีบุ๊ค จำกัด และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โดยได้ศึกษาโครงการต้นแบบจากสาธารณรัฐเยอรมนี คือ มูลนิธิ Haus der Kleinen Forscher? ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

ที่สามารถปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกนำไปใช้ในโรงเรียนอนุบาลมากกว่า ๗,๐๐๐ แห่ง

ดังนั้น โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตบางแค จึงได้จัดทำโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประจำปีการศึกษา 2563 ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กอนุบาล และปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กต่อไป

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับอนุบาล ได้เรียนรู้และมีประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับอนุบาลได้ทักษะในการสังเกต รู้จักคิด ตั้งคำถามและหาคำตอบด้วยตนเอง
3. เพื่อวางรากฐานในการสร้างนักวิทยาศาสตร์ วิศวกรและทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพในอนาคต
4. เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ โดยใช้สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กอนุบาล

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ด้านปริมาณ

นักเรียนชั้นอนุบาล 1 และอนุบาล 2 ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตบางแค จำนวน 12 โรงเรียน

ด้านคุณภาพ

1. ครูผู้สอนระดับอนุบาล และครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ มีความรู้ ความเข้าใจ



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

สามารถใช้สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้สนุกและเหมาะสมกับวัยอนุบาล

2. นักเรียนระดับอนุบาลได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

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

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 เด็กมีพัฒนาการสมวัย (1) ร้อยละของนักเรียนระดับปฐมวัยมีพัฒนาการสมวัย

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 28/10/2563 : อยู่ระหว่างขออนุมัติโครงการ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 5.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 25/11/2563 : ศึกษาและวางแผนรายละเอียดการดำเนินโครงการ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: สถานศึกษาในสังกัดดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามโครงการ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: อยู่ระหว่างช่วงหยุดเรียนช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (วันที่ 1 - 31 ม.ค. 64)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 25/02/2564 : ดำเนินการพิจารณาส่งโครงการเพื่อรับตราพระราชทานเดือนสิงหาคม 2564 จำนวน 6 โรงเรียน

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 30/03/2564 : อยู่ระหว่างการเตรียมสรุปข้อมูลโครงการ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7 :: 28/04/2564 : อยู่ระหว่างรวบรวมผลการดำเนินงานของแต่ละโรงเรียน ในปีการศึกษา 2563

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 95.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่8 :: 28/05/2564 : โรงเรียนดำเนินการแล้วเสร็จ มีการรายงานผลการดำเนินงานให้ฝ่ายการศึกษาทราบ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง

.....

