



## \*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\*

### 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

#### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ก่อสร้างห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร (สจน)

รหัสโครงการ... : 11000000-4299

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 20,400,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-29 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

#### 1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางจันทนา รัตนพงษ์

ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐธิดา 1515

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

..ปัจจุบันห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีสภาพทรุดโทรมจากการใช้งานอย่างหนักมากกว่า 24 ปี ตั้งอยู่บนชั้น 6 ของอาคารสำนักการระบายน้ำ ซึ่งไม่เหมาะสมในการเป็นห้องปฏิบัติการเนื่องจาก

1. ปัญหาด้านระบบระบายอากาศซึ่งเป็นระบบรวมทั้งอาคารทำให้เกิดการปนเปื้อนได้ง่าย อาจเกิดการแพร่กระจายไอรกต่าง และสารเคมีอื่นๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานในอาคารและประชาชนผู้มาติดต่อราชการ โดยเฉพาะภายในห้องปฏิบัติการทำหมีกลั่นเหม็นและมีสารพิษสะสมค่อนข้างมาก

2. ปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภค

- ระบบก๊าซที่ใช้กับเครื่องวิเคราะห์โลหหนัก ต้องเดินท่อยาวจากชั้น 1 ถึงชั้น 6

ไม่สามารถตรวจสอบการรั่วไหลได้และอาจเป็นอันตรายอย่างมากต่อผู้ปฏิบัติงานในอาคารสำนักการระบายน้ำ เนื่องจากก๊าซบางชนิดเป็นก๊าซไวไฟ

- ระบบไฟฟ้าและระบบน้ำประปา อยู่ภายใต้พื้นของห้องปฏิบัติการที่ยกสูงประมาณ 40 เซนติเมตร

มักเกิดปัญหาในเรื่องของน้ำรั่วซึมจากการผุกร่อนของท่อน้ำประปาและท่อน้ำทิ้งซึ่งสังเกตได้ยาก

3. ห้องปฏิบัติการเดิมไม่ได้มาตรฐานห้องปฏิบัติการสากล เช่น ไม่มีห้องปฐมพยาบาล ผักบัวฉุกเฉิน อ่างล้างตา ฯลฯ ระบบดับเพลิงใช้งานไม่ได้ ระบบตรวจจับควันและความร้อนขาด พื้นที่ไม่เพียงพอในการจัดเก็บและการกำจัดสารเคมี แสงสว่างไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

- 2 ?

4. ที่ประชุมสำนักการระบายน้ำได้มีมติให้ย้ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำไปที่ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บางซื่อ

โดยปรับปรุงและต่อเติมพื้นที่บางส่วนเป็นศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำแห่งใหม่

ซึ่งคำนึงถึงประโยชน์ในด้านการปฏิบัติงานความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อราชการ ทั้งนี้ไม่มีผลกระทบใดๆ

ต่อการบำบัดน้ำเสียของศูนย์ศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บางซื่อ เนื่องจากบริเวณที่ต่อเติมเป็นศูนย์ปฏิบัติการอยู่แยกส่วนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

สำนักการระบายน้ำ ได้ตระหนักในความสำคัญและเล็งเห็นถึงปัญหาในเรื่องดังกล่าว

จึงเห็นควรให้มีโครงการปรับปรุงและต่อเติมพื้นที่บางส่วนของอาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

เป็นศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อให้เป็นศูนย์กลางในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

และเป็นการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำซึ่งเป็นหน่วยงานเดียวของกรุงเทพมหานคร ให้เป็นไปตามระบบคุณภาพของมาตรฐาน

ISO/IEC 17025 ซึ่งเป็นข้อกำหนดทั่วไปที่ว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการให้เป็นที่ในระดับสากล สร้างความน่าเชื่อถือในผลการทดสอบแก่ผู้รับบริการ

ให้บริการทางวิชาการ จัดนิทรรศการ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับประชาชนในพื้นที่ทั้งหมดของกรุงเทพมหานคร

เพื่อกระตุ้นให้ตระหนักและมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาที่เน่าเสีย เผยแพร่ข้อมูลวิชาการแก่หน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาคราชการและเอกชน

#### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

..เพื่อปรับปรุง ต่อเติมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล สามารถ

พัฒนาและยกระดับไปสู่การเป็นห้องปฏิบัติการที่ดี โดยคำนึงถึงความสัมพันธ์และลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ขนาดพื้นที่และความสัมพันธ์ในแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน

#### 1.5 เป้าหมายของโครงการ..

.. มีศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้มาตรฐานสากล สามารถวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้อย่างถูกต้องตามหลักสากล

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๑ ? มหานครปลอดภัย : Bangkok as a Safe City

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๑ -ปลอดภัย

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะที่แม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  คุณก

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (New) จุดตรวจวัดน้ำคลองและแม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มขึ้น (สจน.)

### 2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 29/10/2563 :

อยู่ระหว่างขั้นตอนจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร





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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

รายงานครั้งที่2	:: 30/11/2563 : อยู่ระหว่างจัดทำราคากลาง		: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 21/12/2563 : อยู่ระหว่างจัดทำราคากลาง		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 15/01/2564 : อยู่ระหว่างการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 2/23/2021 : อยู่ระหว่างขั้นตอนจัดเตรียมเอกสาร e-bidding		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 15/03/2564 : อยู่ระหว่างลงร่างประกาศ e-bidding มีผู้วิจารณ์อยู่ในช่วงตอบการวิจารณ์		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 55.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 23/04/2564 : ลงประกาศเพื่อหาผู้รับจ้าง		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 56.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 24/05/2564 : อยู่ระหว่างการตอบข้อวิจารณ์ครั้งที่ 2/2564		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 57.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 29/06/2564 : อยู่ระหว่างการตอบข้อวิจารณ์ครั้งที่ 2/2564		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 57.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 27/07/2564 : อยู่ระหว่างรออนุมัติ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 25/08/2564 : อยู่ระหว่างตรวจร่างสัญญา		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 63.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 23/09/2564 : อยู่ระหว่างดำเนินการเซ็นสัญญา		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 65.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

