



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจ้างสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัด น้ำเสียบางเขน (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-7208

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ / ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ (กลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน)

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายประธาน บรรจงปฎุ หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน **วันที่ 23/2/24** สยป : คุณณัฐธิดา 1515

1.3 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันในพื้นที่ทางตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร เกิดการขยายตัวของเมืองและชุมชนที่ตั้งอยู่ตามแนวคลองอย่างรวดเร็ว จากการศึกษาของสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชนพบว่า มีผู้บุกรุกที่อาศัยตามแนวคลองลาดพร้าวและคลองเปรมประชากรในพื้นที่กรุงเทพมหานคร รวมทั้งสิ้นประมาณ 7,000 ครัวเรือน และ 5,372 ครัวเรือน ตามลำดับซึ่งน้ำทิ้งจากบ้านเรือนดังกล่าวถูกปล่อยทิ้งลงคลองโดยไม่ได้รับการบำบัด เมื่อรวมกับน้ำทิ้งจากชุมชนอื่นส่งผลให้คลองลาดพร้าวและคลองเปรมประชากรมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม เนื่องจากคลองเปรมประชากรเป็นแหล่งรองรับน้ำเสียที่ไหลจากพื้นที่คลองลาดพร้าวในพื้นที่เขตสายไหม และเขตบางเขนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาส่งผลให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม ส่งกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองเปรมประชากร ปี 2555 - 2560 พบว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำในทุกจุดเก็บของคลองเปรมประชากรมีแนวโน้มลดลงเกือบทุกจุด ค่าบีโอดีเฉลี่ยในทุกจุดเก็บของคลองเปรมประชากรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเกือบทุกจุด

จากการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในคลองเปรมประชากรที่ผ่านมา พบว่าคุณภาพน้ำเฉลี่ยคลองเปรมประชากรตั้งแต่ช่วงขอยางงามวงศ์วาน 59 แยก 5 ลงมาจนถึงท่าเนียบรัฐบาล ความยาวประมาณ 11.5 กิโลเมตร ซึ่งอยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร ได้แก่ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงมีค่าความสกปรกน้อยกว่าคุณภาพน้ำเฉลี่ยคลองเปรมประชากรตั้งแต่ช่วงแยกถนนงามวงศ์วานไปจนถึงเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียให้บริการ

ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำเสียในพื้นที่ทางตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งพื้นที่คุณภาพน้ำของคลองต่าง ๆ ประกอบกับมีโครงการพัฒนาคลองเปรมประชากร พัฒนาชุมชน สร้างเขื่อนกันตลิ่งควบคู่ไปกับระบบรวบรวมน้ำเสียจากชุมชนริมคลองเปรมประชากร สำนักการระบายน้ำ จึงมีความประสงค์ที่จะจ้างสำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัด น้ำเสียบางเขน เพื่อเป็นการลดภาระค่าความสกปรกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียโดยรอบก่อนปล่อยลงสู่คลองลาดพร้าวและคลองเปรมประชากร

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อศึกษาความเหมาะสม สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียบางเขนครอบคลุมพื้นที่เขตสายไหม และเขตบางเขน (บางส่วน) มีขนาดพื้นที่บริการประมาณ 59.3 ตารางกิโลเมตร โดยมีความสามารถในการบำบัด 130,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

- 3.1 สำรวจสภาพปัญหาและคุณลักษณะของน้ำเสียในคลองเปรมประชากร
- 3.2 ทบทวนการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และศึกษาแนวทาง กำหนดทางเลือกในการก่อสร้าง
- 3.3 ศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบ และเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมกับพื้นที่
- 3.4 ออกแบบรายละเอียด และเกณฑ์การออกแบบ เพื่อก่อสร้างโครงการบำบัดน้ำเสียบางเขน โดยมีความสามารถในการบำบัด 130,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ?การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นยุทธศาฯ ย่อย : ๑.๑ - ปลดมลพิษ

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณก

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ปริมาณน้ำเสียชุมชนที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้ (สจน.)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 29/12/2565 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	:	เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 30/01/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	:	เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 27/02/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	:	เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 29/03/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	:	เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 5





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

	:: 21/04/2566 : อยู่ระหว่างการพิจารณาผลการคัดเลือก		
รายงานครั้งที่6	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 29/05/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ		
รายงานครั้งที่7	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 20/06/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ		
รายงานครั้งที่8	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 21/07/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ		
รายงานครั้งที่9	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 27/08/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ		
รายงานครั้งที่10	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 25/09/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

