



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ระยะที่ 4 (สจน)
 รหัสโครงการ... : 11000000-7254 ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566
 เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00 งบประมาณที่ได้รับ : 149,400,000 บาท
 สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00 งบประมาณที่ใช้ไป : 431,151,080 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ / ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ
 ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ส่วนปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐธิดา 1515

1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครตระหนักถึงปัญหามลภาวะทางน้ำในกรุงเทพมหานคร จึงได้พิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เฝ้าระวังน้ำเน่าเสียในเขตกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ดำเนินการโครงการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และการซ่อมบำรุงรักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำใหญ่ที่เปิดดำเนินการแล้ว 8 โรง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ซ่งถนนตรี หอนงแหม ทุงครุ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ตั้งอยู่บริเวณใกล้กับศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 เขตดินแดง พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 37 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตดุสิต พญาไท ดินแดง ราชเทวี ปทุมวัน พระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย และ สัมพันธวงศ์ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 350,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 66 กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge with Nutrients Removal เริ่มเดินระบบบำบัด เมื่อปี 2547

เพื่อให้การบริหารจัดการ ควบคุม ดูแล และเดินระบบบำบัดน้ำเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับการบริหารงบประมาณและอัตราค่าจ้างของบุคลากรที่จะเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมไม่มีการเพิ่มอัตราค่าจ้างในการเดินระบบ จึงต้องมีการจ้างเอกชนเดินระบบ โดยบริษัท UBA เดินระบบเป็นระยะเวลา 5 ปี ตามสัญญาจ้าง

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเดินระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพน้ำทั้งได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนด ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะแก่แหล่งน้ำสาธารณะ
2. เพื่อบำรุงรักษาระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบไฟฟ้าสื่อสาร เครื่องจักรกลและเครื่องมือวัดต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานและสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
3. เพื่อบริหารจัดการงานอาคาร การใช้อาคาร การดูแลพื้นที่ทั้งหมดภายในและภายนอกอาคาร รวมไปถึงการบำรุงรักษาสวนอุทยานไม้ดอกไม้ประดับ
4. เพื่อการแก้ไขปัญหาและข้อร้องเรียนต่างๆ

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

เพื่อจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่ปฏิบัติการให้ได้มาตรฐานก่อนการปล่อยสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยการเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด ตามงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ?การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๒.๑ - คุณภาพสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
 เป้าหมายที่ : ๒.๑.๒ กรุงเทพมหานครส่งเสริมให้มีการกำกับดูแล พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำให้มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (2566) ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดงานประจำ (สจน.)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 31/12/2565 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือน พฤศจิกายน 65 เท่ากับ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ มิลลิกรัมต่อลิตร		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 24.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 31/01/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือน ธันวาคม 65 เท่ากับ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ มิลลิกรัมต่อลิตร		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 36.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 28/02/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือน มกราคม 66 เท่ากับ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ มิลลิกรัมต่อลิตร		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 30/03/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนกุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 235,457 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ 13.5 มิลลิกรัมต่อลิตร		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 48.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 21/04/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนมีนาคม 2566 เท่ากับ 234,709		





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

รายงานครั้งที่6	<p>ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ 15.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 56.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 19/05/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนเมษายน 2566 เท่ากับ 234,337</p>
รายงานครั้งที่7	<p>ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 64.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 20/06/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนพฤษภาคม 2566 เท่ากับ 232,408</p>
รายงานครั้งที่8	<p>ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ 30.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 72.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 17/07/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนมิถุนายน 2566 เท่ากับ 235,132</p>
รายงานครั้งที่9	<p>ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 15/08/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนกรกฎาคม 2566 เท่ากับ 245,597</p>
รายงานครั้งที่10	<p>ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 88.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 132,351,080 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 15/09/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนสิงหาคม 2566 เท่ากับ 239,543</p>
รายงานครั้งที่11	<p>ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 149,400,000 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 25/09/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด วันที่ 1 - 15 เดือนกันยายน 2566 เท่ากับ 252,230 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วได้จุดปล่อยน้ำระยะ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ยเท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 149,400,000 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>

ขอรับรองว่า ข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

