



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ระยะที่ 4 (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-4392

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 5,000,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 5,000,000 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายเกรียงไกร ศิวะศิริยางกูร 2333

ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐธิดา 1515

**1.3 หลักการและเหตุผล**

กรุงเทพมหานครตระหนักถึงปัญหามลภาวะทางน้ำในกรุงเทพมหานคร จึงได้พิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหา น้ำเน่าเสีย ในเขตกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ดำเนินการโครงการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

และการซ่อมบำรุงรักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำใหญ่ที่เปิดดำเนินการแล้ว 8 โรง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา

รัตนโกสินทร์ ดินแดง ซองถนนตรี หอนงแขม พุทศ จตุจักร และศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 1,112,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ตั้งอยู่บริเวณริมคลองบางซื่อ ในซอยอินทามระ 35 เขตจตุจักร พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร

ครอบคลุมพื้นที่เขตจตุจักร พญาไท ห้วยขวาง และเขตดินแดง สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 150,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสีย 37.5

กิโลเมตร กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Cyclic Activated Sludge System เริ่มเดินระบบบำบัด เมื่อปี พ.ศ. 2548

เพื่อให้การบริหารจัดการ ควบคุม ดูแล และเดินระบบบำบัดน้ำเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ประกอบกับการบริหารงบประมาณและอัตราค่าจ้างของบุคลากรที่จะเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมไม่มีการเพิ่มอัตราค่าจ้างในการเดินระบบ

จึงต้องมีการจ้างเอกชนเดินระบบ โดยบริษัท GEM & Gusco เดินระบบเป็นระยะเวลา 5 ปี ตามสัญญาจ้าง

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บริการ ครอบคลุมพื้นที่เขตจตุจักร พญาไท ห้วยขวาง และดินแดง

โดยบำบัดน้ำให้มีคุณภาพตามที่กรุงเทพมหานครกำหนด

กลยุทธ์ : ยกระดับคุณภาพน้ำทั้ง (ในรูปของ BOD) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ๘ แห่ง ได้ดีขึ้น

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

รวบรวมและบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บริการ 33.4 ตารางกิโลเมตร ให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง

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

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

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๑ - ปอดมลพิษ

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  คุณก

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

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1 :: 25/12/2563 :

ตุลาคม 63 : ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

พฤศจิกายน 63 : ดำเนินการกำหนดราคากลาง

ธันวาคม 63 : ปรับแก้ร่างขอบเขตของงาน (TOR) เรื่อง คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่

กค(กวจ) 0405.2/ว581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 06/01/2564 : อยู่ระหว่างขออนุมัติจ้างโครงการฯ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 03/02/2564 : อยู่ระหว่างขออนุมัติจ้างโครงการฯ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 28.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 04/03/2564 : อยู่ระหว่างนำร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงเผยแพร่ทางเว็บไซต์เพื่อรับฟังความคิดเห็น

ระหว่างวันที่ 1 - 8 มีนาคม 2564

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 08/04/2564 : อยู่ระหว่างดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของกรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 9 มีนาคม - 9 เมษายน 2564

โดยให้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 16 เมษายน 2564

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 6



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

รายงานครั้งที่7	<p>:: 06/05/2564 : ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้แก่ กิจการร่วมค้า เจมและกัสโก้ หลังเจรจาต่อรองราคา คงเหลือเป็นเงิน 674,800,000.- บาท (หกร้อยเจ็ดสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน)</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่8	<p>:: 18/06/2564 : อยู่ระหว่างรอลงนามสัญญาจ้างเดินระบบฯ กับ กิจการร่วมค้า เจมและกัสโก้</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 68.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>:: 18/07/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนมิถุนายน (วันที่ 24-30) 2564 เท่ากับ 138,198.14 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 00.0 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 1</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่9	<p>:: 13/08/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนกรกฎาคม 2564 เท่ากับ 142,337.45 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 13.8 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 2</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 88.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่10	<p>:: 10/09/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนสิงหาคม 2564 เท่ากับ 154,898.39 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 21.5 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 3</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่11	<p>:: 21/09/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด ระหว่างวันที่ 1-15 กันยายน 2564 เท่ากับ 152,230.47 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 25.2 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 4</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 5,000,000 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

