



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ระยะที่ 3 (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-4000

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 110,800,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 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 ซ่งถนนตรี หอทองแขม ทุกจตุจักร 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

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๑.๑ - ปอดมลพิษ

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน □ คุณภาพ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดงานประจำ (สจน.)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 29/10/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการรวบรวมข้อมูล

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 8.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 18/11/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนตุลาคม 2562 เท่ากับ 144,555.39

ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ใต้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

รอตรวจรับงานงวดที่ 43

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 16.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 20/12/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนพฤศจิกายน 2562 เท่ากับ 147,523.67

ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ใต้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 10.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

รอตรวจรับงานงวดที่ 44

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 24.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 10/1/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนธันวาคม 2562 เท่ากับ 144,569.61

ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ใต้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 9.7 มิลลิกรัมต่อลิตร

รอตรวจรับงานงวดที่ 45

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 32.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 14/2/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนมกราคม 2563 เท่ากับ 140,661.87

ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ใต้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 22.6 มิลลิกรัมต่อลิตร

รอตรวจรับงานงวดที่ 46





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 %





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

: เป็นไปตามแผน





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

รายงานครั้งที่6	:: 12/3/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนกุมภาพันธ์ 2563 เท่ากับ 142,247.97 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 17.2 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 47	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 15/4/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนมีนาคม 2563 เท่ากับ 142,720.97 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 9.3 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 48	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 20/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนเมษายน 2563 เท่ากับ 144,321.10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 8.9 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 49	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 15/6/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนพฤษภาคม 2563 เท่ากับ 150,000.52 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 14.2 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 50	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 13/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนมิถุนายน 2563 เท่ากับ 154,005.27 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 12.4 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 51	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 18/8/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนกรกฎาคม 2563 เท่ากับ 154,124.32 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 12.1 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 52	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 17/9/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด เดือนสิงหาคม 2563 เท่ากับ 151,376.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 11.4 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 53	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่13	:: 18/9/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยเข้าระบบบำบัด ระหว่างวันที่ 1-15 เดือนกันยายน 2563 เท่ากับ 143,973.87 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วเฉลี่ยที่ระยะห่าง 100 เมตร ได้จุดปล่อยน้ำ มีค่าบีโอดี เท่ากับ 18.0 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 54	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 %งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 110,800,000 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

