



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ระยะที่ 4 (สจน)  
 รหัสโครงการ... : 11000000-4391 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 จึงได้พิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เน้นเสียในเขตกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ดำเนินการโครงการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และการซ่อมบำรุงรักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำใหญ่ที่เปิดดำเนินการแล้ว 8 โรง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา รัตนโกสินทร์ ดินแดง ซองนนทรี หนองแขม ทุ่งครุ 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**

เพื่อรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บริการ ครอบคลุมพื้นที่เขตดุสิต พญาไท ดินแดง ราชเทวี ปทุมวัน พระนคร ป้อมปราบศัตรูพ่าย และสัมพันธวงศ์ โดยบำบัดน้ำให้มีคุณภาพตามที่กรุงเทพมหานครกำหนด

กลยุทธ์ : ยกระดับคุณภาพน้ำทิ้ง (ในรูปของ BOD) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ๘ แห่ง ได้ดีขึ้น

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

รวบรวมและบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บริการ 37 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 - ปลอดภัยพิช  
 เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน□คุณภาพ  
 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





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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

รายงานครั้งที่6	:: 06/05/2564 : ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้แก่ บริษัท ยูทิลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด หลังเจรจาต่อราคา คงเหลือเป็นเงิน 982,500,000.- บาท (เก้าร้อยแปดสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 18/06/2564 : อยู่ระหว่างรอลงนามสัญญาจ้างเดินระบบฯ กับ บริษัท ยูทิลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 18/07/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด ตั้งแต่วันที่ 24-30 มิถุนายน 2564 เท่ากับ 182,752 ลบ.ม./วัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วบริเวณบึงมักกะสันได้จุดเก็บน้ำประมาณ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ย เท่ากับ 15.00 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 1	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 13/08/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด กรกฎาคม 2564 เท่ากับ 240,007 ลบ.ม./วัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วบริเวณบึงมักกะสันได้จุดเก็บน้ำประมาณ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ย เท่ากับ 12.00 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 2	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 10/09/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด สิงหาคม 2564 เท่ากับ 242,699 ลบ.ม./วัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วบริเวณบึงมักกะสันได้จุดเก็บน้ำประมาณ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ย เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 3	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 21/09/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด ระหว่างวันที่ 1-15 กันยายน 2564 เท่ากับ 250,319 ลบ.ม./วัน คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วบริเวณบึงมักกะสันได้จุดเก็บน้ำประมาณ 100 เมตร มีค่าบีโอดีเฉลี่ย เท่ากับ 10.5 มิลลิกรัมต่อลิตร รอตตรวจรับงานงวดที่ 4	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 5,000,000 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

