# ** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

## 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : งานเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม 9 (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-4005 ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00 งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00 งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

### 1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายเกรียงไกร ศิวะศิริยางกูร 2333 ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐธิดา 1515

### 1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครตระหนักถึงปัญหามลภาวะทางน้ำในกรุงเทพมหานคร จึงได้พิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ดำเนินการโครงการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กที่กรุงเทพมหานครก่อสร้างเอง จำนวน 2 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม 9 และบึงมักกะสัน

โรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม 9 ตังอยู่บริเวณเลียบทางด่วนอินทรา-อาจณรงค์ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

มีพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียจากคลองลาดพร้าวตอนต้น และบ้านเรือน จำนวน 500 หลังคาเรือน รอบบึงพระราม 9 ครอบคลุมพื้นที่ 53 ไร่

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 86,400 ลบ.ม./วัน ใช้กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Aerated Lagoon เดินระบบบำบัดน้ำเสียโดย กทม. ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2532

### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อบำบัดน้ำเสียในคลองลาดพร้าวตอนบนและชุมชนรอบบึงพระราม 9

กลยุทธ์ : กลยุทธ์ที่ 3.2.2

พัฒนาระบบการจัดการคุณภาพน้ำในคลองโดยการบำบัดให้ใสสะอาดด้วยเทคนิคที่ไม่ต้องลงทุนสูงและการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมพร้อมทั้งฟื้นฟูสภาพแม่น้ำลำคลองให้สะอาด

### 1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 86,400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

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

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

ประเด็นยุทธ์ฯ ย่อย : ๑.๑ - ปลอดมลพิษ

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน□คุณภ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดงานประจำ (สจน.)

## 2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 29/10/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการรวบรวมข้อมูล

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

รายงานครั้งที่2 :: 19/11/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนตุลาคม เท่ากับ 76,984 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

รายงานครั้งที่3 :: 20/12/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 79,693 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

รายงานครั้งที่4 :: 10/1/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนธันวาคม เท่ากับ 76,290 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

รายงานครั้งที่5 :: 14/2/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนมกราคม เท่ากับ 77,123 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 10.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 11.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 12/3/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 81,552 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร



11000000-4005-7-52569

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 48.00 %



11000000-4005-7-52569

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท



11000000-4005-7-52569

: เป็นไปตามแผน



11000000-4005-7-52569

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7 :: 7/4/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนมีนาคม เท่ากับ 77,123 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 56.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่8 :: 20/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนเมษายน เท่ากับ 78,883 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 64.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่9 :: 5/6/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 77,123 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 72.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่10 :: 13/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนมิถุนายน เท่ากับ 79,120 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 3.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่11 :: 18/8/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 76,290 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 88.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่12 :: 2/9/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ในเดือนสิงหาคม เท่ากับ 75,181 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 4.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 96.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่13 :: 22/9/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงพระราม ๙ ตามปกติ ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ยที่บ่อบำบัดได้ ระหว่างวันที่ 1-15 เดือนกันยายน เท่ากับ 78,546 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 %งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....



11000000-4005-7-52569