



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : งานเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำมักกะสัน (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-4322

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-30 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 จึงได้พิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เร่งด่วน ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ดำเนินการโครงการเดินระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กที่กรุงเทพมหานครก่อสร้างเอง จำนวน 2 แห่ง คือ โรงควบคุมคุณภาพน้ำพระราม 9 และบึงมักกะสัน บึงมักกะสัน ตั้งอยู่ในแขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 260,000 ลบ.ม./วัน ใช้กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบ Aerated Lagoon เดินระบบบำบัดน้ำเสียโดย กทม.

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อบำบัดน้ำเสียตามโครงการพระราชดำริ

กลยุทธ์ : กลยุทธ์ที่ 3.2.2

พัฒนาระบบการจัดการคุณภาพน้ำในคลองโดยการบำบัดให้ใสสะอาดด้วยเทคนิคที่ไม่ต้องลงทุนสูงและการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมพร้อมทั้งฟื้นฟูสภาพแม่น้ำลำคลองให้สะอาด

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

คุณภาพน้ำที่บำบัดแล้วมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๑.๑ - ปลอดภัย

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  คุณภาพ

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

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

|                 |  |
|-----------------|--|
| รายงานครั้งที่1 | :: 29/10/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมักกะสันตามปกติ ในเดือนกันยายน 2563 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 8.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย       |
| รายงานครั้งที่2 | :: 18/11/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมักกะสันตามปกติ ในเดือนตุลาคม 2563 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 16.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย       |
| รายงานครั้งที่3 | :: 08/12/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมักกะสันตามปกติ ในเดือนพฤศจิกายน 2563 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 24.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย   |
| รายงานครั้งที่4 | :: 06/01/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมักกะสันตามปกติ ในเดือนธันวาคม 2563 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 14.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 32.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย     |
| รายงานครั้งที่5 | :: 03/02/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมักกะสันตามปกติ ในเดือนมกราคม 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย       |
| รายงานครั้งที่6 | :: 09/03/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมักกะสันตามปกติ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 10.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 15.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 48.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่7 | :: 08/04/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมักกะสันตามปกติ ในเดือนมีนาคม 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 4.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 11.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.4 มิลลิกรัมต่อลิตร<br>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 56.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย      |
| รายงานครั้งที่8 | :: 06/05/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมักกะสันตามปกติ ในเดือนเมษายน 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร  |



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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 64.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

|                  |  |                     |
|------------------|--|---------------------|
| รายงานครั้งที่9  | :: 18/06/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมีกะสันตามปกติ ในเดือนพฤษภาคม 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร              | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่10 | :: 18/07/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมีกะสันตามปกติ ในเดือนมิถุนายน 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร             | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่11 | :: 13/08/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมีกะสันตามปกติ ในเดือนกรกฎาคม 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร              | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่12 | :: 10/09/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมีกะสันตามปกติ ในเดือนสิงหาคม 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 10.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 14.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร            | : เป็นไปตามเป้าหมาย |
| รายงานครั้งที่13 | :: 21/09/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการบำบัดน้ำเสียในบึงมีกะสันตามปกติ ระหว่างวันที่ 1-15 กันยายน 2564 คุณภาพน้ำบำบัดแล้วมีค่า BOD เท่ากับ 9.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, SS เท่ากับ 11.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 2.7 มิลลิกรัมต่อลิตร | : เป็นไปตามเป้าหมาย |

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

