



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

รหัสโครงการ... : 11000000-7218	ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566
เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00	งบประมาณที่ได้รับ : 9,850,000 บาท
สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00	งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ / ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ (กลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย)

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย โทร.2336      ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐธิดา 1515

**1.3 หลักการและเหตุผล**

กรุงเทพมหานครโดยสำนักการระบายน้ำ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยการศึกษา ตรวจสอบ ติดตามและประเมินสถานการณ์ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบทางน้ำในกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดเป็นแผนหลักและยุทธศาสตร์ในการดำเนินการอย่างเป็นระบบ

กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงมีพื้นที่บริการบำบัด น้ำเสีย 37 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตดุสิต พญาไท ดินแดง ราชเทวี ปทุมวัน พระนคร บ่อมปราบศัตรูพ่าย และเขตสัมพันธวงศ์ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 350,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และเริ่มเดินระบบบำบัดเมื่อปี พ.ศ. 2547 จากข้อมูลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงพบว่าปริมาณน้ำเสียเข้าระบบในปี 2555-2557 มีปริมาณเฉลี่ย 195,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวันหรือคิดเป็นร้อยละ 56 ของขีดความสามารถ การบำบัดน้ำเสียที่ออกแบบไว้ ดังนั้นโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงจึงมีศักยภาพรองรับปริมาณน้ำเสียได้อีก

องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งประเทศญี่ปุ่น (JICA) โดยบริษัท โตเกียว เอ็นจิเนียริง คอน-ซัลแทนส์ จำกัด (TEC) และบริษัท นิปปอน โคเอะ จำกัด (NK) ได้ทำการสำรวจเบื้องต้นเพื่อปรับปรุง แผนแม่บทโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

ซึ่งตามรายงานการปรับปรุงแผนแม่บทได้เสนอยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยยุทธศาสตร์ที่ 2.1 การขยายบริการบำบัดน้ำเสีย ข้อ 1) การปรับปรุงพื้นที่ให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ได้ตรวจสอบพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียที่เปิดดำเนินการในปัจจุบันเพื่อตรวจสอบโรงควบคุมคุณภาพน้ำที่มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบยังไม่สูงเท่ากับขีดความสามารถที่ออกแบบไว้จริง และมีความเป็นไปได้ที่จะขยายการให้บริการบำบัดน้ำเสีย โดยพิจารณาจากอัตราการไหลของน้ำเสียในปัจจุบัน

ขีดความสามารถที่ได้ออกแบบไว้ อัตราการไหลของน้ำเสียในอนาคต และความสามารถรับน้ำเสียจากพื้นที่ข้างเคียงเข้ามาบำบัดเพิ่มเติมได้อีก

ซึ่งตามยุทธศาสตร์ดังกล่าวได้เสนอให้ใช้ประโยชน์จากขีดความสามารถ การบำบัดน้ำเสียส่วนที่เหลือของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

โดยข้อเสนอหนึ่งคือการขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของเขตห้วยขวาง

ซึ่งจะทำให้โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดเพิ่มขึ้นประมาณ 60,600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ปี พ.ศ. 2583) และมีพื้นที่บริการเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 15 ตารางกิโลเมตร

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักการระบายน้ำ

เห็นว่า การขยายพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของเขตห้วยขวาง

ตามข้อเสนอในรายงานการสำรวจเบื้องต้นเพื่อปรับปรุงแผนแม่บทโครงการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครจะเป็นประโยชน์ในการเพิ่มศักยภาพการบำบัด น้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ช่วยประหยัดงบประมาณในการก่อสร้างโรงควบคุมคุณภาพน้ำ แห่งใหม่

และช่วยฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองต่างๆให้ดีขึ้นอย่างเป็นระบบ กล่าวคือ เมื่อคุณภาพน้ำคลองในพื้นที่

เขตห้วยขวางดีขึ้นจะทำให้คลองลาดพร้าวซึ่งเป็นคลองสายหลักที่รับน้ำจากคลองในพื้นที่เขตห้วยขวางมีสภาพดีขึ้น

และเมื่อคลองลาดพร้าวมีสภาพดีขึ้นก็จะช่วยลดภาระความสกปรกของน้ำจากคลองลาดพร้าวที่ลงคลองแสนแสบ

ซึ่งจะส่งผลให้คุณภาพน้ำคลองแสนแสบดีขึ้นตามลำดับ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

จึงเสนอให้มีการดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมพื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- 1 เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เขตห้วยขวางรวบรวมส่งไปบำบัดที่โรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง
- 2 เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองอย่างเป็นระบบ ได้แก่ คลองภายในพื้นที่เขตห้วยขวางคลองลาดพร้าว และคลองแสนแสบ

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

- ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย(เพิ่มเติม)พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ประกอบด้วย
1. สำรวจ ออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสีย(เพิ่มเติม)พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ครอบคลุมพื้นที่เขตห้วยขวางทั้งหมดประมาณ 15 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบประมาณ 60,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ปี พ.ศ. 2583)
  2. ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ?การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๑ - ปลอดภัยพิช

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  คุณภ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ปริมาณน้ำเสียชุมชนที่ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้ (สจน.)





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

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 31/12/2565 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 31/01/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 24.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 28/02/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 28/03/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 28/04/2566 :	อยู่ระหว่างรายงานผลการจัดจ้างต่อกระทรวงมหาดไทย และขอเห็นชอบความเหมาะสมของราคาจากสำนักงบประมาณสำนักนายกรัฐมนตรี :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 31/05/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 27/06/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 26/07/2566 :	อยู่ระหว่างรายงานผลการจัดจ้างต่อกระทรวงมหาดไทย และขอเห็นชอบความเหมาะสมของราคาจากสำนักงบประมาณสำนักนายกรัฐมนตรี :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 31/08/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 25/09/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

