



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการศึกษาความเหมาะสมเพื่อจัดทำดัชนีคุณภาพน้ำคลองของกรุงเทพมหานคร (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-7264

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ / ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ (กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ)

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ส่วนวิชาการจัดการคุณภาพน้ำ (กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ) ผู้ประสานงาน สยป : คุณกิริทัต โทร 1515

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ปี ๒๕๓๗ ได้มีการจัดมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินเป็น

๕ ประเภท ดังนี้

แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ได้แก่ แหล่งน้ำที่มีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภท

ใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคบริโภค (ผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน) ขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต

ระดับพื้นฐาน และการรักษาระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท สามารถใช้ประโยชน์เพื่อ

การอุปโภคบริโภค (ผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน) การประมง การว่ายน้ำ

และกีฬาทางน้ำ

แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท สามารถใช้ประโยชน์เพื่อ

การอุปโภคบริโภค (ผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน) และการเกษตร

แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภค

บริโภค (ผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน) และการอุตสาหกรรม

น้ำประเภทที่ ๕ ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้ประโยชน์เพื่อ

และได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานทางกายภาพและสิ่งเจือปนในน้ำของแหล่งน้ำแต่ละประเภท ซึ่งการจัด

ประเภทแหล่งน้ำดังกล่าวยากแก่การเข้าใจของประชาชนทั่วไป ทางกรมควบคุมมลพิษได้จัดทำดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป

เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าใจง่ายขึ้น โดยแบ่งเกณฑ์คุณภาพน้ำเป็น ดี พอใช้ เสื่อมโทรม และเสื่อมโทรมมาก

โดยใช้บางพารามิเตอร์ที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพของแหล่งน้ำนั้น ๆ

แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่กรุงเทพมหานครมีทั้งบึง คู คลองที่เกิดโดยธรรมชาติและ การขุด หากพิจารณาตาม

เกณฑ์มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินจะพบว่าคุณภาพน้ำคลองส่วนใหญ่ในกรุงเทพมหานครจัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภท ๕

บางส่วนเป็นแหล่งน้ำประเภทที่ ๔ และเมื่อเทียบกับดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไปจัดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมและเสื่อมโทรมมาก

อย่างไรก็ตาม จุดประสงค์การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำของกรุงเทพมหานครเป็นไปเพื่อการคมนาคมขนส่ง การรักษา

ระบบนิเวศ จัดภูมิทัศน์เพื่อการท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน ไม่มีการใช้น้ำคลองเพื่อการอุปโภค

บริโภค มีลักษณะเฉพาะค่อนข้างแตกต่างจากแหล่งน้ำทั่วไป ดังนั้น จึงควรมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ค่อนข้างเฉพาะ

เหมาะสมกับลักษณะการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ โดยเป็นการทำดัชนีย่อยที่อ้างอิงจาก มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

ประเภท ๔ และ ๕

สำนักการระบายน้ำจึงได้จัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมเพื่อจัดทำดัชนีคุณภาพน้ำคลองของ

กรุงเทพมหานคร เพื่อให้มีค่าดัชนีคุณภาพน้ำที่เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำ และเพื่อให้ประชาชนทั่วไป

เข้าใจง่ายขึ้น ทำให้เกิดความรักหวงแหนและร่วมกันอนุรักษ์แหล่งน้ำซึ่งเป็นสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้ตัวต่อไป

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีเกณฑ์การวัดคุณภาพน้ำคลอง (ค่าดัชนีคุณภาพน้ำคลอง)

ของกรุงเทพมหานครที่สามารถใช้เป็นค่าอ้างอิงคุณภาพน้ำสำหรับแหล่งน้ำในชุมชนเมืองที่ประชาชนสามารถเข้าใจง่าย

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

กรุงเทพมหานครมีเกณฑ์การวัดคุณภาพน้ำคลอง (ค่าดัชนีคุณภาพน้ำคลอง)

ที่เหมาะสมกับจุดประสงค์การใช้ประโยชน์ของคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานครโดยการจ้างสถาบันการศึกษาที่มีความรู้และประสบการณ์ดำเนินการจัดทำดัชนีคุณภาพน้ำ

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ?การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๒.๑ - คุณภาพสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

เป้าหมายที่ : ๒.๑.๒ กรุงเทพมหานครส่งเสริมให้มีการกักเก็บน้ำ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำให้มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพดี

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (2566)ระบบข้อมูลการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและระบบแจ้งเตือนวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อม

เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์ (สจน.) (เจรจาตกลง)





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

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 30/12/2565 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 31/12/2565 : สํารวจข้อมูล	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 24.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 31/01/2566 : สํารวจข้อมูล	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 24.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 28/02/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 28/03/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 29/05/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 28/06/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 31/07/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 31/08/2566 :	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 28/09/2566 : ไม่ได้รับงบประมาณ	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

