



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำสามเสน (สคน)

รหัสโครงการ... : 11000000-7307

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-09-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 390,000,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2025-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานระบบควบคุมน้ำ / สำนักงานระบบควบคุมน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : สำนักงานระบบควบคุมน้ำ

ผู้ประสานงาน สยป : นายปวิศ ตักดีพัฒนาพงศ์

**1.3 หลักการและเหตุผล**

สถานีสูบน้ำสามเสนเป็นหนึ่งในสถานีสูบน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งอยู่บริเวณปลาย คลองสามเสนเชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา ทำหน้าที่สูบน้ำและควบคุมระดับน้ำคลองสามเสนตั้งแต่แม่น้ำเจ้าพระยาถึงทางรถไฟสายเหนือซึ่งมีความกว้าง 10-25 เมตร ยาว 2,800 เมตร ซึ่งรับและระบายน้ำฝน น้ำทิ้งจากพื้นที่ถนนสามเสน ถนนราชวิถี ถนนพระราม 5

คลองสามเสนยังเชื่อมต่อกับคลองเปรมประชากรซึ่งไปเชื่อมกับกับระบบคลองระบายน้ำในพื้นที่ของเกาะรัตนโกสินทร์ รวมทั้งยังเชื่อมต่อบริเวณระบายน้ำของอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ และอุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสัน สถานีสูบน้ำสามเสนเริ่มใช้งานปี พ.ศ. 2529 มีอัตราการสูบน้ำ 45 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เครื่องสูบน้ำมีสภาพเก่าไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างประสิทธิภาพตามเดิม และไม่สามารถลดระดับน้ำในคลองเพื่อใช้เป็นแก้มลิงในการรับรอน้ำฝนให้ได้ต่ำกว่าระดับ -2.00 ม.รทก. (ระดับขุดลอกคลอง -2.50 ม.รทก.)

จากผลการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ เกิดพายุฝนตกรุนแรงมากขึ้น และมีแนวโน้มเกิดบ่อยครั้ง ตลอดจนในพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่งผลทำให้มีปริมาณน้ำที่สถานีสูบน้ำคลองสามเสนต้องระบายออกจากพื้นที่เพิ่มมากขึ้น จำเป็นต้องมีการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำ ระบบควบคุมน้ำ เพื่อป้องกันแก้ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ และควบคุมระดับน้ำเพื่อการไหลเวียนน้ำของคลองสามเสนให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบคลองระบายน้ำเกาะรัตนโกสินทร์ อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ และอุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสัน

สำนักการระบายน้ำจึงได้มีโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำสามเสน โดยปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้า และก่อสร้างอาคารที่ทำการ เพื่อเร่งระบายน้ำในพื้นที่จากคลองสามเสนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา และก่อสร้างประตูระบายน้ำพร้อมระบบสูบน้ำใหม่บริเวณคลองสามเสนเชื่อมต่อกับคลองเปรมประชากร ปรับปรุงประตูระบายน้ำสรรพาวุธ ปรับปรุงประตูระบายน้ำเม่งเส็ง และปรับปรุงประตูระบายน้ำดุสิต เพื่อให้สามารถควบคุมระดับน้ำในคลองสามเสนและเชื่อมต่อกับระบบคลองระบายน้ำและระบบอุโมงค์ระบายน้ำให้สามารถบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อปรับปรุงสถานีสูบน้ำสามเสน

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองสามเสน พื้นที่ถนนสามเสน ถนนราชวิถี ถนนพระราม 5 และระบบการบังคับน้ำที่เชื่อมต่อกับระบบคลองระบายน้ำเกาะรัตนโกสินทร์ อุโมงค์ระบายน้ำคลองบางซื่อ อุโมงค์ระบายน้ำบึงมักกะสัน โดย

3.1 ปรับปรุงสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบน้ำ 45 ลบ.ม.ต่อวินาที จำนวน 1 แห่ง

3.2 ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างเมืองปลอดภัยและหุ่นตัวต่อวิกฤตการณ์

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๓ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (2566) ความสามารถระบายน้ำท่วมขังในถนนสายหลักได้ กรณีฝนตกไม่เกิน 100 มม./ชม. (นาทึ) (ผลลัพธ์)

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 23/02/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 24/02/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 27/03/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 25/04/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 24/05/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	:	เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 6





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

รายงานครั้งที่7	:: 26/06/2566 : :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 26/07/2566 : :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 24/08/2566 : :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

