



** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ ตอนคลองสนามชัย (สคน)

รหัสโครงการ... : 11000000-7315

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-09-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 72,000,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2024-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานระบบควบคุมน้ำ / สำนักงานระบบควบคุมน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : สำนักงานระบบควบคุมน้ำ

ผู้ประสานงาน สยป : นายปวิศ คักดีพัฒน์พงศ์

1.3 หลักการและเหตุผล

สถานีสูบน้ำและประตูลดน้ำเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการเร่งระบายน้ำและควบคุมระดับน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร อีกทั้งยังใช้ในการไหลเวียนน้ำเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย และเพื่อการสัญจรทางน้ำ

จากการสำรวจสถานีสูบน้ำและประตูลดน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี พบว่ามีสภาพทรุดโทรมเนื่องจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน

และบางแห่งไม่สามารถบริหารจัดการน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ จากปัญหาดังกล่าวและการเจริญเติบโตของสังคมเมืองที่เพิ่มขึ้นทำให้เกิดปัญหาน้ำสะสมและการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาต้องใช้ระยะเวลาเพิ่มมากขึ้น

คลองสนามชัย หรือ คลองมหาชัย เป็นคลองที่ขุดขึ้นแทนที่คลองโคกขาม มีความแคบและตื้นเขิน จุดเริ่มต้นของคลองอยู่ต่อจากคลองด่าน

บริเวณแยกคลองบางขุนเทียน เขตจอมทอง แล้วไปออกแม่น้ำท่าจีนที่อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ตัวคลองลึก 3 เมตร กว้าง 14 เมตร

(ช่วงคลองวัดสิงห์ ถึง คลองราชมนตรี ยาวประมาณ 2,570 เมตร) เดิมใช้ในการคมนาคมไปกรุงศรีอยุธยาโดยไม่ต้องผ่านเขื่อนน้ำเจ้าพระยา

เป็นการบุกเบิกพื้นที่สองฝั่งคลองมาใช้ในการเกษตรอย่างกว้างขวาง ปัจจุบันคลองสนามชัยเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในกรุงเทพมหานคร

และจังหวัดสมุทรสาคร ในจังหวัดสมุทรสาครเรียกคลองนี้ว่าคลองมหาชัย และฝั่งธนบุรีเรียกคลองด่าน

โดยไม่ได้เจาะจงว่าบริเวณใดเป็นจุดเริ่มต้นคลองสนามชัย

สถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ ตอนคลองสนามชัย เป็นสถานีหลักที่ช่วยในการลดจุดเสี่ยงน้ำท่วมบางขุนเทียน ตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนเอกชัย (ติดกับวัดกำแพง)

เขตจอมทอง ปัจจุบันมีเครื่องสูบน้ำที่ใช้งานประจำ ขนาด 3 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง ทั้งสองเครื่องมีสภาพชำรุดทรุดโทรม

เนื่องจากมีอายุการใช้งานเกินกว่า 25 ปี ทำให้การสูบน้ำไม่มีประสิทธิภาพ ต้องใช้เครื่องสูบน้ำชั่วคราว 5 ลบ.ม./วินาที 1 เครื่อง

อัตราการสูบน้ำรวม 11 ลบ.ม./วินาที ช่วยสูบน้ำฝน ซึ่งไม่เพียงพอต่อการสูบน้ำเมื่อฝนตกหนัก (Heavy Rain ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ 35 มิลลิเมตร ถึง 90 มิลลิเมตร) หรือฝนตกอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วม

และในฤดูแล้งไม่สามารถแก้ไขปัญหา น้ำเน่า น้ำเหม็น น้ำดำได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง อาคารที่พักเจ้าหน้าที่เป็นอาคาร ค.ส.ล. สภาพชำรุดทรุดโทรม

มีรอยแตกกร้าวเป็นจำนวนมากและมีแนวโน้มว่าจะชำรุดเพิ่มมากขึ้น ซึ่งทำให้เสียภาพลักษณ์ของประเทศ

สำนักงานระบบควบคุมน้ำ สำนักการระบายน้ำ มีความจำเป็นต้องเร่งดำเนินโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ ตอนคลองสนามชัย

โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 3 ลบ.ม./วินาที จำนวน 5 เครื่อง เพิ่มประสิทธิภาพอัตราการสูบน้ำรวมเป็น 15 ลบ.ม./วินาที

และย้ายจุดที่ตั้งของสถานีสูบน้ำแห่งใหม่ไปก่อสร้างห่างจากที่ตั้งสถานีสูบน้ำเดิมประมาณ 31 เมตร

เนื่องจากตำแหน่งที่ตั้งและขนาดโครงสร้างของบ่อสูบแห่งเดิมมีขนาดเล็กไม่สามารถปรับใช้ กับขนาดของเครื่องสูบน้ำ

เครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมทางลำเลียง อาคารที่พักเจ้าหน้าที่ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ

ที่ต้องติดตั้งใหม่เพื่อให้สามารถสูบน้ำออกจากชุมชนเอกชัย พื้นที่ใกล้เคียง

และสนับสนุนการเร่งผันน้ำที่ท่วมขังออกจากพื้นที่ชุมชนลงสู่แม่น้ำสายหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

อีกทั้งมีความสำคัญมากในการสูบน้ำที่ผันมาจากคลองภาษีเจริญเข้าปรับสภาพน้ำเน่า น้ำเหม็น และน้ำดำให้กับคลองย่อยต่าง ๆ

ในช่วงฤดูแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ ตอนคลองสนามชัย อัตราการสูบน้ำรวม 15 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง

2.2 ก่อสร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

2.3 ก่อสร้างทางลำเลียงขยะและอุปกรณ์ จำนวน 1 แห่ง

2.4 ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 แห่ง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ฝั่งธนบุรี

เพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำและเตรียมความพร้อมรองรับปริมาณน้ำหลากจากนอกแนวป้องกันของกรุงเทพมหานคร

ให้ระบายน้ำผ่านพื้นที่กรุงเทพมหานครแล้วระบายออกสู่ทะเล เพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงพื้นที่กรุงเทพมหานครชั้นใน

และขึ้นกลางให้สอดคล้องกับระบบสาธารณสุข และสาธารณสุขการเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศ

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดสิงห์ ตอนคลองสนามชัย ในพื้นที่ชุมชนเอกชัย เขตจอมทอง

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๓ - ปลอดภัยพิบัติ



เป้าหมายที่



** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

: ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

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

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 23/02/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % :	งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 27/03/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % :	งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 25/04/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % :	งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 24/05/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % :	งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 23/06/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % :	งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 26/07/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % :	งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 24/08/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % :	งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 22/09/2566 :			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 0.00 % :	งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง

.....