

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) และ สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร ๖)
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานระบบควบคุมน้ำ สำนักการระบายน้ำ
ปีงบประมาณ	๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

สถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการเร่งระบายน้ำและควบคุมระดับน้ำ เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร อีกทั้งยังใช้ในการไหลเวียนน้ำเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย และเพื่อการสัญจรทางน้ำ

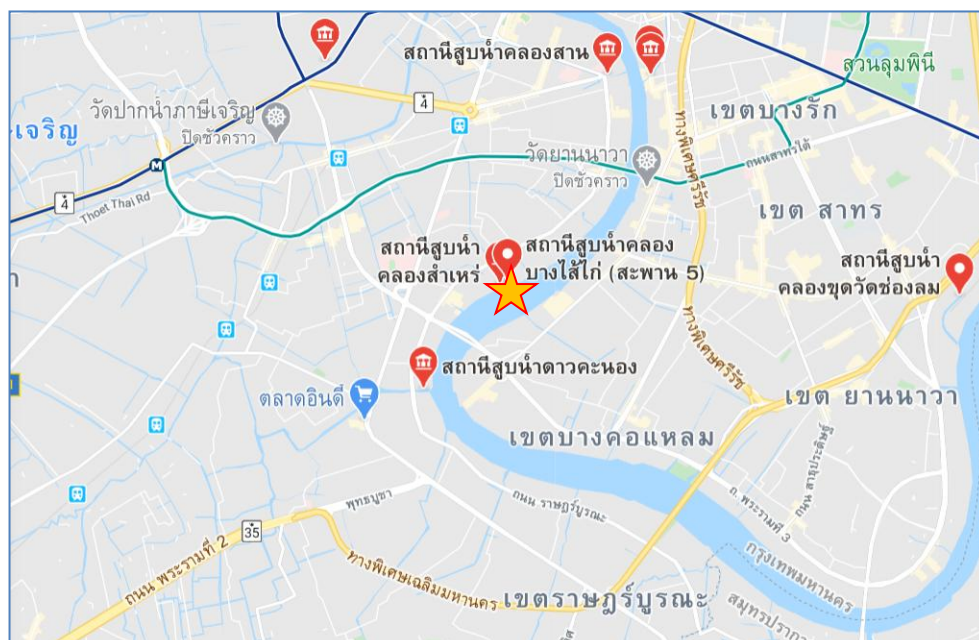
สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) ตั้งอยู่ปากคลองบางไส้ไก่ แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลองบางกอกใหญ่ กว้าง ๕ - ๑๑ เมตร มีความยาวประมาณ ๓,๒๕๐ เมตร อยู่ในพื้นที่เขตธนบุรี

สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร ๖) ตั้งอยู่ปากคลองสำเหร่ แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลองบางกอกใหญ่ กว้าง ๘ - ๑๙ เมตร มีความยาวประมาณ ๑,๘๐๐ เมตร อยู่ในพื้นที่เขตธนบุรี

สถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) และ สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร ๖) เป็นคลองคูขนานจากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลองบางกอกใหญ่และอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ทั้งสองแห่งมีสภาพชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากมีอายุการใช้งานมานาน ไม่สามารถบริหารจัดการน้ำด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การบัตน้ำเสีย หรือการไหลเวียนน้ำในคลองได้อย่างมีประสิทธิภาพ สภาพน้ำในคลองไม่สะอาด เกิดมลพิษทางอากาศ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน และเกิดภาพลักษณ์ที่ไม่ดีต่อกรุงเทพมหานคร

สำนักงานระบบควบคุมน้ำ สำนักการระบายน้ำ มีความจำเป็นต้องเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) และ สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร ๖) เพื่อการบริหารจัดการน้ำ ทั้งด้านการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ ให้สามารถบรรเทาปัญหามลพิษที่เกิดจากน้ำในคลอง เป็นการแก้ไขปัญหาน้ำให้ประชาชน ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่กรุงเทพมหานคร

แผนที่ตั้งงานปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) และ สถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร ๖)



๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
 ๒.๒ ปรับปรุงประตูละบายน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
 ๒.๓ ปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ แห่ง

๓. เป้าหมายของโครงการ

ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) และสถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร ๖) แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองทั้งสองแห่ง เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ ตั้งแต่พื้นที่ในซอยเจริญนคร ๕ ถึง ซอยเจริญนคร ๖ และพื้นที่ใกล้เคียง

๔. ลักษณะของโครงการ

- ๔.๑ เป็นโครงการประเภทยุทธศาสตร์และเป็นโครงการใหม่
 ๔.๒ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๕.๓ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
 ๔.๓ สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑ เมืองกรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมือกับน้ำท่วมทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลาก
 ๔.๔ รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง
 ๔.๕ เป็นโครงการที่บริเวณก่อสร้างไม่มีบ้านรูกำ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ขอจัดสรรงบประมาณ ดำเนินโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) และสถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร ๖)

ระยะเวลาดำเนินการเริ่มจากเดือนกันยายน ๒๕๖๙ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๗๐

๖. แผนปฏิบัติการ

งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) และสถานีสูบน้ำคลองสำเหร่ (เจริญนคร ๖)

ปี/รายการ/รายละเอียด ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ก.ย.	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐												ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑				หมายเหตุ
		งวดที่ ๑				งวดที่ ๒				งวดที่ ๓				งวดที่ ๑				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	
๑. แผนปฏิบัติงานเตรียมการ																		พื้นที่เขตบางพลัด ข.เจริญสุนทวงศ์ ๔๖ ก.เจริญสุนทวงศ์
๒. ขออนุมัติดำเนินการ																		
๓. อนุมัติถึงยื่นเสนอราคา																		
๔. ยื่นเสนอราคาถึงอนุมัติจ้าง																		
๕. อนุมัติจ้างถึงลงนามสัญญา																		
๖. ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา																		
แผนการใช้จ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท																		
จ่ายเงินเดือนละ/จ่ายงวดละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔๕					
จ่ายเงินรวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔๕					

๗. งบประมาณ

งบประมาณของกรุงเทพมหานคร จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (ล้านบาท)	๑๐	๑๐	
๑. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ จำนวน ๒ แห่ง	๖	๖	- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ - รายการมาตรฐานงานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๗
๒. ปรับปรุงประตูระบายน้ำ จำนวน ๒ แห่ง	๒	๒	
๓. ปรับปรุงอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ แห่ง	๒	๒	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง (ระดับคะแนน ๑ – ๕)

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	แนวทางการบริหารความเสี่ยง
แนวสาธารณูปโภคกีดขวางการก่อสร้าง	๒	๒	ปานกลาง	ประสาน สนง. เขต ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนตลอดแนวคลองบางไส้ไก่และคลองสำหรับพื้นที่ในซอยเจริญนคร ๕ ถึง ซอยเจริญนคร ๖ และพื้นที่ใกล้เคียงจากปัญหาน้ำท่วม สามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ มีความพร้อมในการรับมือกับอุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลากในพื้นที่รับประโยชน์ฝั่งธนบุรีและพื้นที่ใกล้เคียงได้ประมาณ ๒ ตารางกิโลเมตร

๙.๒ สนับสนุนการเตรียมรองรับปริมาณน้ำหลากออกสู่ทะเล ในกรณีที่มีปัญหาน้ำหลากปริมาณมากจากพื้นที่ตอนบนของกรุงเทพมหานคร รัฐบาลได้ตั้งเป้าหมายไว้ได้ประมาณ ๗๕ ลบ.ม./วินาที

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จ ในงานปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลอง บางไส้ไก่ (เจริญนคร ๕) และสถานี สูบน้ำคลองสำหรับ (เจริญนคร ๖)	ร้อยละร้อย	ผลผลิต	-ใบตรวจรับงวดงาน ก่อสร้าง -แบบรายงานผลการ ดำเนินงานก่อสร้าง	๒๗๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า รายงานเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน และรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้างตามที่สัญญากำหนด

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ
(.....)
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโครงการ
(.....)
ตำแหน่ง.....