

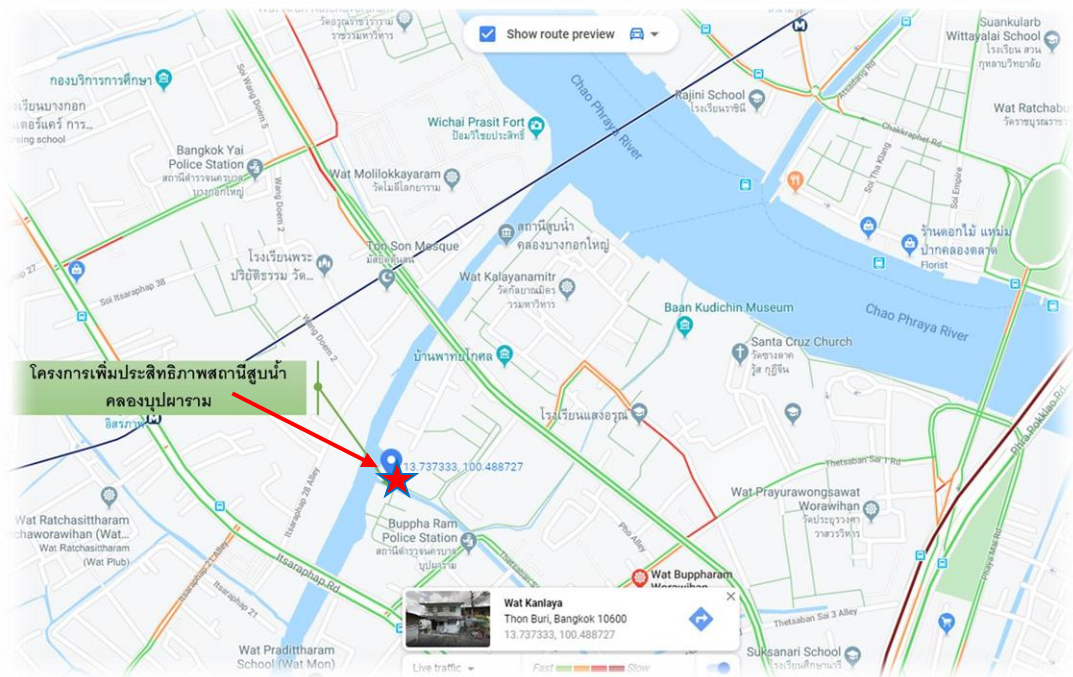
ชื่อโครงการ/งาน	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบุปผาราม
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานระบบควบคุมน้ำ สำนักการระบายน้ำ
ปีงบประมาณ	๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

สถานีสูบน้ำคลองบุปผาราม อยู่ในพื้นที่แขวงวัดกัลยา เขตธนบุรี คลองมีความกว้างประมาณ ๖ เมตร ยาวประมาณ ๖๐๐ เมตร นับจากจุดเริ่มต้นจากคลองบางกอกใหญ่ถึงจุดบรรจบคลองสมเด็จพระยา ปัจจุบันประตูระบายน้ำมีสภาพชำรุด เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานมานานเกิน ๒๐ ปี และมีแนวโน้มว่าจะชำรุดเพิ่มมากขึ้น มีเครื่องสูบน้ำชั่วคราว ขนาด ๔ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ เครื่อง ช่วยในการสูบน้ำระบายน้ำ และหากมีฝนตกหนักหรือตกอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานระดับน้ำในพื้นที่ชุมชนวัดบุปผารามจะมีระดับสูงขึ้นการสูบน้ำระบายน้ำไม่เพียงพอและไม่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ทำให้น้ำท่วมพื้นที่ชุมชนโดยรอบ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาน้ำท่วมครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๐.๖๐ ตารางกิโลเมตร

สำนักงานระบบควบคุมน้ำ สำนักการระบายน้ำ มีความจำเป็นต้องเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบุปผาราม โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๓ เครื่อง และขนาด ๒ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ เครื่อง อัตราการสูบน้ำรวม ๑๑ ลบ.ม./วินาที ก่อสร้างทางลำเลียง ก่อสร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่และปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำให้สามารถป้องกันและแก้ปัญหาน้ำท่วม และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนน้ำแก้ปัญหาน้ำเน่าเสียและปัญหามลพิษภายในคลอง เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุมชนวัดบุปผารามและพื้นที่ใกล้เคียงให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

แผนที่ตั้งสถานีสูบน้ำคลองบุปผาราม



๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบุพผาราม จำนวน ๑ แห่ง
- ๒.๒ ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน ๑ แห่ง
- ๒.๓ ก่อสร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑ แห่ง
- ๒.๔ ดาดท้องคลอง จำนวน ๑ แห่ง

๓. เป้าหมายของโครงการ

ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบุพผาราม ชุมชนบุพผาราม แขวงวัดกัลยา เขตธนบุรี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ด้านการป้องกันและแก้ปัญหาน้ำท่วม การไหลเวียนน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำเน่า และป้องกันมลพิษทางน้ำในพื้นที่เขตธนบุรี

๔. ลักษณะของโครงการ

- ๔.๑ เป็นโครงการประเพณียุทธศาสตร์และเป็นโครงการใหม่
- 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 เป็นโครงการที่บริเวณก่อสร้างไม่มีบ้านรูก้ำ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ขอจัดสรรงบประมาณ ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบุพผาราม
 ระยะเวลาดำเนินการเริ่มจากเดือนกันยายน ๒๕๖๙ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๗๐

๖. แผนปฏิบัติการ

งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบุพผาราม

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.จรัญสนิทวงศ์ ๘๖ ถ.จรัญสนิทวงศ์
๒. ขออนุมัติดำเนินการ																		
๓. อนุมัติถึงยื่นเสนอราคา																		
๔. ยื่นเสนอราคาถึงอนุมัติจ้าง																		
๕. อนุมัติจ้างถึงลงนามสัญญา																		
๖. ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา																		
แผนการใช้จ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท																		
จ่ายเงินเดือนละ/จ่ายงวดละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔๕					
จ่ายเงินรวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๔๕					

๗. งบประมาณ

งบประมาณของกรุงเทพมหานคร จำนวนเงิน ๗๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลา การ ดำเนินงาน ปี ๒๕๗๐	รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบที่ เกี่ยวข้อง
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (ล้านบาท)	๗๐	๗๐	
๑. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองบุพพาราม จำนวน ๑ แห่ง	๕๕	๕๕	- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัด จ้างและ การบริหารภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ - รายการมาตรฐานงาน ก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๗
๒. ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน ๑ แห่ง	๕	๕	
๓. ก่อสร้างอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑ แห่ง	๕	๕	
๔. ดาดห้องคลอง จำนวน ๑ แห่ง	๕	๕	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง (ระดับคะแนน ๑ – ๕)

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

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ สามารถแก้ไขปัญหาท่วม น้ำเน่าเหม็นให้กับประชาชนในชุมชนวัดบุพพารามและพื้นที่ใกล้เคียง
- ๙.๒ สนับสนุนการเร่งผันน้ำที่ท่วมขังจากพื้นที่ฝั่งธนบุรีขึ้นในเมื่อมีฝนตกหนักและต่อเนื่องลงสู่
แม่น้ำสายหลักให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในงาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลอง บุปผาราม	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.....