

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองจั่น

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองจั่นมีความสำคัญในการปรับปรุงการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เขตลาดพร้าวและเขตวังทองหลาง ซึ่งในปัจจุบันคลองจั่นไม่สามารถระบายน้ำได้เพียงพอในช่วงฤดูฝน ส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ การสร้างสถานีสูบน้ำจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำจากคลองจั่นและเชื่อมโยงการระบายไปยังคลองแสนแสบ ซึ่งเป็นคลองหลักของกรุงเทพมหานคร ทำให้สามารถควบคุมการไหลของน้ำได้ดีขึ้น ลดความเสี่ยงจากน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนและธุรกิจ และสร้างความปลอดภัยให้กับประชาชนในพื้นที่

นอกจากนี้ การก่อสร้างสถานีสูบน้ำยังเป็นการส่งเสริมการจัดการน้ำที่ยั่งยืนในเมืองที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยการพัฒนาระบบสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพจะช่วยรองรับการขยายตัวของพื้นที่ในอนาคตและลดปัญหาน้ำท่วมที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง การมีระบบการจัดการน้ำที่ดีจะช่วยให้สามารถรองรับการเติบโตของประชากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและป้องกันผลกระทบจากน้ำท่วมในระยะยาว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการรองรับน้ำของคลองจั่น

๒.๒ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่เขตลาดพร้าว

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองจั่น จำนวน ๑ แห่ง

๓.๒ ขุดลอกคลองจั่น จำนวน ๑ แห่ง

๓.๓ ปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๔. ลักษณะของโครงการ

- ประเภทโครงการ เป็นโครงการใหม่
- ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เป้าหมายที่ ๕ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง
- แผนปฏิรูปประเทศ ด้านที่ ๑ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นย่อยที่ ๒.๕ การบริหารจัดการพื้นที่น้ำท่วมตามฤดูกาล

- เป็นงานสนับสนุนการดำเนินการโครงการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมือกับอุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุนและน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากร และเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำหรือพื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)

- สนับสนุนแผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงมหาดไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ การป้องกันน้ำท่วม ในเขตกรุงเทพมหานคร

๓. รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มเดือนมีนาคม ๒๕๗๐ – พฤศจิกายน ๒๕๗๐ จำนวน ๒๗๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณคลองจั่น

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐													
	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.
แผนการจัดซื้อจัดจ้างเตรียมการ														
ร่างขอบเขตงาน/รายละเอียดพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวน														
รายงานขอซื้อจัดจ้าง														
การจัดหา														
รายงานผลการพิจารณา อนุมัติซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ														
ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ งานพัฒนาระบบระบายน้ำ หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองจั่น จำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. ผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้าและส่งมอบงานไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	๓	๓	สูง	๑. ผู้บริหารโครงการติดตามผลความคืบหน้าในการดำเนินโครงการกับผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ควบคุมงานอย่างใกล้ชิด ๒. ปรับเงินตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา (กรณีส่งมอบงานล่าช้าและกรุงเทพมหานครเสียหาย)

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เขตลาดพร้าว รวมทั้งสามารถช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณดังกล่าวได้

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานก่อสร้าง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงวดงานก่อสร้าง - แบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญา	๒๗๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ

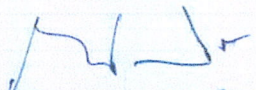
การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง

ตามสัญญา

(ลงชื่อ)


.....(นายจันทพร จันทร์สุข).....
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการขยะมูลฝอย
สำนักงานการระบายน้ำ

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


.....(นายเจษฎา จันทพร).....
ผู้อำนวยการสำนักงานการระบายน้ำ

ผู้อนุมัติโครงการ