

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างทำนบเพื่อการเกษตรและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เขตลาดกระบัง
ตอนคลองหลวงแพ่ง
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่เขตลาดกระบัง โดยเฉพาะช่วงบริเวณคลองท้ายยาวถึงคลองหลวงแพ่ง พื้นที่ประมาณ ๑๐,๐๐๐ ไร่ ถือเป็นพื้นที่เกษตรกรรมที่สำคัญของกรุงเทพมหานครและประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าว ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม อย่างไรก็ตามพื้นที่ดังกล่าวต้องเผชิญกับปัญหาในฤดูแล้ง จะขาดแคลนน้ำเนื่องจากไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้เพียงพอ ขณะที่ในฤดูฝน ระบบระบายน้ำเดิมไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ทัน ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมซึ่งเป็นประจำ สร้างความเดือดร้อนทั้งต่อภาคการเกษตรและประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่โดยรอบ

๒. วัตถุประสงค์

สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เขตลาดกระบังครอบคลุมพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ไร่ และสามารถกักเก็บน้ำได้ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๒ ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน ๓ แห่ง
- ๓.๓ ขุดแต่งคันตลิ่ง จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๔ ก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่ง 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)

- สนับสนุนแผนปฏิบัติการบริหารการของกระทรวงมหาดไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ การป้องกันน้ำท่วม ในเขตกรุงเทพมหานคร

๓. รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มเดือนมีนาคม – พฤศจิกายน ๒๕๖๙ จำนวน ๒๗๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณคลองลำปลาทิว คลองแจ็ก คลองลำพระองค์ และคลองอื่นๆ ในพื้นที่ เขตลาดกระบัง

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/รายละเอียด พัสดุและร่างเอกสารเชิญชวน														
รายงานขอซื้อจ้าง														
การจัดหา														
รายงานผลการพิจารณา อนุมัติ ซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ														
ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ งานพัฒนาระบบระบายน้ำ หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานก่อสร้างทำนบเพื่อการเกษตร และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เขตลาดกระบัง ตอนคลองหลวงแพ่งจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบเก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

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

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เขตลาดกระบังครอบคลุมพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ไร่ และสามารถกักเก็บน้ำได้ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

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)


.....
(นายสมศักดิ์ หันทรวิเศษ)
ผู้ดำเนินการจ้างงานพัฒนาชุมชน
สำนักงานพัฒนาชุมชน

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


.....
(นายสมชาย หันทิพย์)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาชุมชน
สำนักงานพัฒนาชุมชน

ผู้อนุมัติโครงการ