

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบแก้มลิงสวน ๖๐ พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พื้นที่เขตลาดกระบัง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

บริเวณพื้นที่ชุมชนเคหะร่มเกล้าและสวน ๖๐ พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตลาดกระบัง ถือเป็นพื้นที่สำคัญแห่งหนึ่งของกรุงเทพมหานคร โดยมีลักษณะเป็นชุมชนหนาแน่น ประกอบด้วยร้านค้า ร้านอาหาร อาคารบ้านเรือน และสิ่งปลูกสร้างจำนวนมาก ครอบคลุมพื้นที่ ๑.๘๕ ตารางกิโลเมตร มีประชาชนอาศัยประมาณ ๔๐,๐๐๐ หลังคาเรือน อย่างไรก็ตาม พื้นที่ดังกล่าวประสบปัญหาน้ำท่วมขังเป็นประจำ เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศที่อยู่ในพื้นที่ต่ำกว่าพื้นที่ข้างเคียงประมาณ ๓๐ - ๕๐ เซนติเมตร ประกอบกับระบบระบายน้ำเดิมที่มีขนาดเล็กและมีจุดระบายน้ำออกจากพื้นที่เพียงจุดเดียวคือบริเวณโรงควบคุมคุณภาพน้ำร่มเกล้าของสำนักการระบายน้ำ จึงไม่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาได้อย่างเพียงพอ ส่งผลให้น้ำท่วมขังยาวนาน สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างมาก นอกจากนี้ ลำรางสาธารณะหรือคลองไส้ไก่ ซึ่งเป็นทางระบายน้ำหลักในบริเวณดังกล่าว ยังประสบปัญหาน้ำเน่าเสียส่งกลิ่นเหม็นรบกวนประชาชน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมโดยรอบอย่างต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงระบบแก้มลิงและเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำภายในบึงสวน ๖๐ พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ โดยสามารถบริหารจัดการเป็นแก้มลิงรองรับน้ำส่วนเกินได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มคุณภาพของน้ำภายในบึง รวมทั้งป้องกันการพังทลายของดินบริเวณด้านข้างตลิ่ง

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ ก่อสร้างระบบแก้มลิงบริเวณสวน ๖๐ พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ จำนวน ๑ แห่ง

๓.๒ ก่อสร้างระบบระบายน้ำบริเวณคลองไส้ไก่ 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 เพิ่มความสามารถในการจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งรองรับน้ำหรือ พื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง)

- สนับสนุนแผนปฏิบัติการของกระทรวงมหาดไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ การป้องกันน้ำท่วม ในเขตกรุงเทพมหานคร

๓. รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มเดือนมีนาคม – พฤศจิกายน ๒๕๖๙ จำนวน ๒๗๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณสวน ๖๐ พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พื้นที่เขต ลาดกระบัง

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐													
	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														
รายงานขอซื้อขอจ้าง														
การจัดหา														
รายงานผลการพิจารณา อนุมัติ ซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ														
ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา														

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ งานพัฒนาระบบระบายน้ำ หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานก่อสร้างระบบแก้มลิงสวน ๖๐ พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พื้นที่เขตลาดกระบังจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

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

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำภายในบึง และน้ำภายในบึงมีคุณภาพที่ดีขึ้น 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)


..... (นายสมศักดิ์ พล... จันทร์สอ)...
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาบรรณานุกรม
สำนักการบรรณานุกรม

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


..... (นายเจน... จันทร์...)
ผู้อำนวยการสำนักการบรรณานุกรม

ผู้อนุมัติโครงการ