

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบแก้มลิงบริเวณศูนย์พัฒนากีฬากองทัพบก รามอินทรา
พื้นที่เขตบางเขน
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครประสบกับปัญหาน้ำท่วมซึ่งบริเวณบริเวณศูนย์กีฬากองทัพบก รามอินทรา และพื้นที่ข้างเคียงเนื่องจากระบบระบายน้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ สำนักการระบายน้ำ จึงมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการก่อสร้างแก้มลิงแก้มลิงบริเวณศูนย์กีฬากองทัพบก รามอินทรา อย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่

การบริหารจัดการแก้มลิง

ใช้ระบบแก้มลิงเพื่อหน่วงน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ ก่อนระบายลงสู่คลองครก คลองหลุมไผ่ คลองบางบัวตามลำดับ หรือ สามารถระบายน้ำฝนออกทางคูน้ำ คลองรางอ้อรางแก้ว คลองบางเขน ตามลำดับ

๒. วัตถุประสงค์

สามารถบริหารจัดการน้ำแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตบางเขน

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ ก่อสร้างระบบแก้มลิง จำนวน ๑ ระบบ
- ๓.๒ ขุดลอกและเปิดทางน้ำคลองครก ความยาวประมาณ ๘๗๐ เมตร
- ๓.๓ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำบริเวณถนนผลาสินธุ์ กำลังสูบ ๒ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๔ ลอกทำความสะอาดท่อระบายน้ำบริเวณข้างสนามมวย ความยาว ๑๘๐ เมตร
- ๓.๕ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำบริเวณศูนย์กีฬากองทัพบก รามอินทรา จำนวน ๑ แห่ง
- ๓.๖ ลอกคูน้ำบริเวณหน้าศูนย์กีฬากองทัพบก รามอินทรา ความยาว ๑,๐๐๐ เมตร

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 ๒๕๗๐ จำนวน ๒๗๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ บริเวณศูนย์พัฒนากีฬากองทัพบก รามอินทรา

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 งานก่อสร้างระบบแก้มลิงบริเวณ ศูนย์พัฒนากีฬากองทัพบก รามอินทรา พื้นที่เขตบางเขน จำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

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

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ใช้ระบบแก้มลิงเพื่อหน่วงน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่ ก่อนระบายลงสู่คลองครก คลองหลุมไผ่ คลองบางบัว ตามลำดับ หรือ สามารถระบายน้ำฝนออกทางคูน้ำ คลองรางอ้อรางแก้ว คลองบางเขนตามลำดับ

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

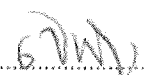
ตามสัญญา

(ลงชื่อ)


.....(นายสมศักดิ์ จันทร์สุข).....
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาชุมชน
สำนักงานวิทยุ

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


.....(นายสมศักดิ์ จันทร์สุข).....
ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยุ

ผู้อนุมัติโครงการ