

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไผ่เขียว และคลองลำผักชี ช่วงคลองหลุมไผ่ ถึงซอยรามอินทรา ๒๑
หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

คลองไผ่เขียว คลองลำผักชี เป็นคลองในพื้นที่เขตบางเขน โดยด้านเหนือจรดคลองลาดพร้าว และด้านใต้จรดคลองหลุมไผ่ ซึ่งเป็นคลองระบายน้ำของกรุงเทพมหานครผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมขังเมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นประจำ

เนื่องจากคลองไผ่เขียว คลองลำผักชี ยังไม่ได้รับการปรับปรุง มีสภาพตื้นเขิน ทำให้การระบายน้ำเป็นไปด้วยความล่าช้า เมื่อเกิดฝนตกหนักจะทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่เนื่องจากระบายออกไม่ทัน

สำนักการระบายน้ำจึงดำเนินการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไผ่เขียว และคลองลำผักชี ช่วงคลองหลุมไผ่ถึงซอยรามอินทรา ๒๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง แก้ไขปัญหาจุดเสี่ยงน้ำท่วมบริเวณซอยรามอินทรา ๑๙, ๒๑, ๒๓, ๒๗, ๓๙ และซอยรามอินทรา ๑๐ และสามารถบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนรามอินทรา ช่วงซอยรามอินทรา ๑๙, ๒๑, ๒๓, ๒๗, ๓๙ และซอยรามอินทรา ๑๐ ครอบคลุมพื้นที่หมู่บ้านรามอินทราห้าสี่ หมู่บ้านปั้นทอง ๒ หมู่บ้านแก้วฉัตร หมู่บ้านพร้อมสุข หมู่บ้านแก้วฉัตร และหมู่บ้านณรงค์กิจ คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๕ ตารางกิโลเมตร

๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตบางเขนให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม./ชั่วโมง

๓. เป้าหมาย

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ ๗,๔๐๐ เมตร

๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทของโครงการ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ และเป็นโครงการใหม่

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน

- ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- แผนปฏิรูปประเทศ (๑๑ ด้าน) ด้านที่ ๑ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นปฏิรูปที่ ๒ เรื่อง ทรัพยากรน้ำ ประเด็นย่อยที่ ๒.๕ การบริหารจัดการพื้นที่น้ำท่วมตามฤดูกาล
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ เป้าหมายที่ ๕ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง
- แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมืออุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ ๕ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำ

- แผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมืออุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ ๕ จำนวนคลองที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพเป็นแก้มลิงและมีระบบการระบายน้ำ
 - นโยบายของรัฐบาล/ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร.....
- รูปแบบโครงการ เป็นโครงการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี (๗๒๐ วัน)

เริ่มต้นโครงการ : เดือนมีนาคม ๒๕๗๐

สิ้นสุดสัญญา : เดือนกันยายน ๒๕๗๒

สถานที่ดำเนินการ คลองไผ่เขียว และคลองลำผักชี เขตบางเขน

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอน การดำเนินการ	ขั้นตอน คิดเป็น (ร้อยละ)	ผลรวม ขั้นตอน คิดเป็น (ร้อยละ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ - ๒๕๗๒											
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. แผนการจัดซื้อจัดจ้าง เตรียมการ	๒๐	๒๐	↔											
๒. ร่างขอบเขตงาน/ รายละเอียดพัสดุ และ ร่างเอกสารเชิญชวน	๑๐	๓๐		↔										
๓. รายงานขอซื้อจัดจ้าง	๑๐	๔๐			↔									
๔. การจัดหา	๕	๔๕				↔								
๕. รายงานผลการพิจารณา อนุมัติซื้อ/จ้าง และประกาศ ผู้ชนะ	๕	๕๐					↔							
๖. ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา	๒๐	๗๐						↔						↔
ผลรวม	๗๐													

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานจัดการน้ำทั้ง หมวดย่อย ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไผ่เขียว และ คลองลำผักชี ช่วงคลองหลุมไผ่ถึงซอยรามอินทรา ๒๑ เป็นเงิน ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองไผ่เขียว และคลองลำผักชี ช่วงคลองหลุมไผ่ถึงซอย- รามอินทรา ๒๑ ได้รับงบประมาณครั้งแรก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวนเงิน ๒๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ จำนวนเงิน ๒๐๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๒ จำนวนเงิน ๒๐๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	แนวทางการบริหารความเสี่ยง
๑. มีสิ่งปลูกสร้างรुकล้ำแนวเขตก่อสร้าง	๒	๔	สูง	๑. ประสานสำนักงานเขต และสำนักงานโยธาเพื่อดำเนินการรื้อย้ายสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำก่อนเริ่มดำเนินการ
๒. บริเวณก่อสร้างท่อระบายน้ำอยู่บริเวณถนน	๒	๒	ปานกลาง	๒. ประสานสำนักงานตำรวจแห่งชาติเพื่อขอปิดช่องจราจร

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ลดความเสี่ยงในการที่ประชาชนจะได้รับผลกระทบเนื่องจากปัญหาน้ำท่วมขัง อาทิเช่น การจราจรติดขัด ความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ	๗,๔๐๐ เมตร	ผลผลิต	- ใบตรวจรับงาน - สัญญา ฯลฯ	๗๒๐ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ

การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง
ตามสัญญาที่กำหนด

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ

(นายเทศ์พีล จันทโรลย์)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาทรัพยากรน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ

(นายเจษฎา จันทรประภา)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ