

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองข้างวัดศรีสุदारามถึงซอยบางขุนนนท์ ๑๐

หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๗๐

## ๑. หลักการและเหตุผล

แนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองข้างวัดศรีสุदारามถึงซอยบางขุนนนท์ ๑๐ ความยาวประมาณ ๔๙๐ เมตร ซึ่งอยู่ในพื้นที่เขตบางกอกน้อย สำนักการระบายน้ำได้ก่อสร้างแล้วเสร็จมาเป็นเวลานาน จึงเกิดชำรุดไม่สามารถป้องกันน้ำท่วมได้ ประกอบกับมีสิ่งปลูกสร้างของประชาชนปลูกชิดติดกับแนวป้องกันน้ำท่วม ทำให้ไม่สามารถเข้าทำการปรับปรุงซ่อมแซมแนวป้องกันน้ำท่วมโดยการถมดินด้านหลังและฉีดน้ำปูนปรับปรุงคุณภาพดินถมด้วยวิธี Jet Mixing ได้ เมื่อถึงฤดูน้ำเหนือหลากและน้ำทะเลหนุนสูงก็จะเกิดปัญหารั่วซึมตามแนวป้องกันน้ำท่วมไหลทะลักเข้าท่วมที่อยู่อาศัยของประชาชนและพื้นที่ชุมชนที่ตั้งอยู่ด้านหลังแนวป้องกันน้ำท่วมดังกล่าว สร้างความเสียหายและสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนเป็นอย่างมาก

สำนักการระบายน้ำจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะดำเนินการงานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองข้างวัดศรีสุदारามถึงถนนบางขุนนนท์ ๑๐ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการป้องกันน้ำท่วมอย่างถาวร และลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติน้ำท่วม

## ๒. วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็น

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมคลองข้างวัดศรีสุदारามถึงซอยบางขุนนนท์ ๑๐

## ๓. เป้าหมาย

- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ความยาวประมาณ ๔๙๐ 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 ๑ ปี (๒๗๐ วัน)

เริ่มต้นโครงการ : เดือนมกราคม ๒๕๗๐

สิ้นสุดสัญญา : เดือนกันยายน ๒๕๗๐

สถานที่ดำเนินการ คลองบางกอกน้อย เขตบางกอกน้อย

## ๖. แผนปฏิบัติการ

| ขั้นตอน<br>การดำเนินการ                                       | ขั้นตอน<br>คิดเป็น<br>(ร้อยละ) | ผลรวม<br>ขั้นตอน<br>คิดเป็น<br>(ร้อยละ) | 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. |
| ๑. แผนการจัดซื้อจัดจ้าง<br>เตรียมการ                          | ๒๐                             | ๒๐                                      | ↔                    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๒. ร่างขอบเขตงาน/<br>รายละเอียดพัสดุ และ<br>ร่างเอกสารเชิญชวน | ๑๐                             | ๓๐                                      |                      | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๓. รายงานขอซื้อจัดจ้าง                                        | ๑๐                             | ๔๐                                      |                      | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๔. การจัดหา                                                   | ๕                              | ๔๕                                      |                      |      | ↔    |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๕. รายงานผลการพิจารณา<br>อนุมัติซื้อ/จ้าง และประกาศ<br>ผู้ชนะ | ๕                              | ๕๐                                      |                      |      | ↔    |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๖. ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา                                  | ๕๐                             | ๕๐                                      |                      |      |      | ←    |      |       |       |      |       |      |      | →    |
| ผลรวม                                                         | ๑๐๐                            |                                         |                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |

## ๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานจัดการน้ำที่  
 หมวดรายจ่าย ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วง  
 คลองข้างวัดศรีสุดารามถึงซอยบางขุนนนท์ ๑๐ เป็นเงิน ๗๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองข้างวัดศรีสุดารามถึงซอย  
 บางขุนนนท์ ๑๐ ได้รับงบประมาณครั้งแรก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวนเงิน ๗๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ 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. ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม | ๔๕๐ เมตร    | ผลผลิต          | - ใบตรวจรับงาน<br>- สัญญา ฯลฯ      | ๒๗๐ วัน  |

### ๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

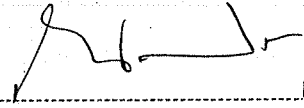
รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส ฯลฯ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ

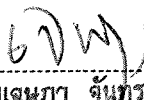
การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ จะระบุปริมาณงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของปริมาณงานทั้งหมดของโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง

ตามสัญญาที่กำหนด

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ  
(นายณทศพล จันทร์ลอบ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาและบริหาร  
สำนักงานระบายน้ำ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายเจนฐาน จันทร์ประภา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานระบายน้ำ