

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินริมคลองบางกอกใหญ่  
จากถนนเพชรเกษมถึงวัดกำแพงบางจาก  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองระบบคลอง สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร  
ปีงบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

---

#### ๑. หลักการและเหตุผล

คลองบางกอกใหญ่เป็นหนึ่งในเส้นทางน้ำสำคัญที่มีความเชื่อมโยงทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตของชุมชนโดยรอบ มีบทบาทสำคัญในการเป็นเส้นทางสัญจรและค้าขายมาตั้งแต่อดีต อีกทั้งยังเป็นแหล่งรวมของศิลปวัฒนธรรมและศาสนา ปัจจุบันพื้นที่คลองบางกอกใหญ่ ยังไม่มีการก่อสร้างเขื่อนเพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง ไม่มีทางเดินริมคลองเพื่อให้การสัญจรของประชาชนและนักท่องเที่ยว เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว สำนักการระบายน้ำจึงจัดทำโครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินริมคลองบางกอกใหญ่ จากถนนเพชรเกษมถึงวัดกำแพงบางจาก เพื่อป้องกันการกัดเซาะของตลิ่ง ป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม อีกทั้งช่วยเพื่อประโยชน์การสัญจร การท่องเที่ยว และยังเป็นการเชื่อมโยงสถานที่สำคัญทางศาสนา 5 วัด ได้แก่ วัดปากน้ำภาษีเจริญ วัดประดู่ฉิมพลี วัดนวลนรดิษฐ์ วัดทองศาลางาม และวัดกำแพงบางจาก ให้สามารถเข้าถึงได้สะดวกยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยว เศรษฐกิจของชุมชนได้อีกทางหนึ่ง

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ
๒. เพื่อพัฒนาทางเดินริมคลอง อำนวยความสะดวกแก่ประชาชน นักท่องเที่ยว และผู้ใช้เส้นทาง
๓. เพื่อป้องกันตลิ่งและรักษาสภาพแนวเขตคลองสาธารณะ

#### ๓. เป้าหมาย

๑. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดิน ความยาวประมาณ ๖๐๐ เมตร
๒. ก่อสร้างทางเดินลอดใต้สะพาน ความยาวประมาณ ๔๐ เมตร
๓. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมเสาและอุปกรณ์ จำนวน ๒๐ แห่ง



### แผนที่สังเขป

#### ๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการใหม่ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ (สำนักการระบายน้ำ) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านทางเดินดี ประเด็นการพัฒนาที่ ๑.๔ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

#### ๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ ๒๗๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ คลองบางกอกใหญ่ จากถนนเพชรเกษมถึงวัดกำแพงบางจาก เขตภาษีเจริญ

#### 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. |
| ๑. จัดทำข้อกำหนด     | ■                    | ■    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๒. จัดหาผู้รับจ้าง   |                      |      | ■    | ■    | ■    |       |       |      |       |      |      |      |
| ๓. ขออนุมัติจ้าง     |                      |      |      |      | ■    | ■     | ■     |      |       |      |      |      |
| ๔. ดำเนินการตามสัญญา |                      |      |      |      |      |       | ■     | ■    | ■     | ■    | ■    | ■    |

#### ๗. งบประมาณ

งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินริมคลองบางกอกใหญ่ จากถนนเพชรเกษมถึงวัดกำแพงบางจาก มีงบประมาณ ดังนี้

| รายละเอียดรายการ                                                                                           | ระยะเวลาดำเนินงาน |         | รวมทั้งสิ้น | กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------------------|
|                                                                                                            | ปี ๒๕๗๐           | ปี ๒๕๗๑ |             |                            |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น                                                                                        |                   |         |             |                            |
| <b>งบลงทุน</b><br>๑. งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินริมคลองบางกอกใหญ่จากถนนเพชรเกษมถึงวัดกำแพงบางจาก | ๖๐,๐๐๐,๐๐๐        | -       | ๖๐,๐๐๐,๐๐๐  |                            |

#### ๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

| ความเสี่ยง                                                          | การประเมินความเสี่ยง |         |                    | แนวทางการบริหารความเสี่ยง                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | โอกาสที่จะเกิด       | ผลกระทบ | ระดับของความเสี่ยง |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ๑. การจัดหาผู้รับจ้างอาจมีผู้สนใจเข้ามาเสนอราคาจำหน่ายจำนวนน้อยราย  | ๓                    | ๔       | สูงมาก             | ๑. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างผ่านช่องทางต่างๆ มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มผู้รับจ้างที่เคยร่วมงานดังกล่าวกับกรุงเทพมหานคร<br>๒. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ อย่างเคร่งครัด                                         |
| ๒. ผู้รับจ้างอาจทำงานล่าช้าและส่งมอบงานไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด | ๓                    | ๔       | สูงมาก             | ๑. ผู้บริหารโครงการติดตามผลความคืบหน้าในการดำเนินโครงการกับผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ควบคุมงานใกล้ชิด (อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง)<br>๒. ปรับเงินตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา (กรณีที่ส่งมอบงานช้ามากและกรุงเทพมหานครได้รับความเสียหาย) |
| ๓. สาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า สายสื่อสาร)                             | ๒                    | ๓       | ปานกลาง            | ๑. มีหนังสือประสานหน่วยงานสาธารณูปโภคให้รื้อย้ายออกจากแนวก่อสร้าง                                                                                                                                                                                 |
| ๔. ประชาชนสร้างสิ่งปลูกสร้างรุกล้ำคลองสาธารณะ                       | ๓                    | ๕       | สูงมาก             | ๑. ประชาสัมพันธ์ และทำความเข้าใจกับประชาชนก่อนที่จะเริ่มดำเนินการโครงการโดยชี้ให้เห็นประโยชน์ของโครงการเป็นสำคัญและประสานสำนักงานเขตพื้นที่เพื่อดำเนินการต่อไป                                                                                    |

## ๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ลดปัญหาน้ำท่วมและการกัดเซาะริมตลิ่ง
๒. เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยการสร้างทางเดินสาธารณะริมคลอง
๓. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเศรษฐกิจชุมชน

## ๑๐. การติดตามประเมินผล

## ๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

| ตัวชี้วัด                              | ค่าเป้าหมาย | ประเภทตัวชี้วัด | วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด                     | ระยะเวลา |
|----------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----------|
| ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการก่อสร้าง | ร้อยละ ๑๐๐  | ผลผลิต          | - ใบรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง<br>- ใบตรวจรับงานจ้าง | ๒๗๐ วัน  |

## ๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน และรายไตรมาส

## ๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดที่กำหนด และแบบรายงานผล การดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญาที่กำหนด

(ลงชื่อ)

.....

ผู้เสนอโครงการ

(นายนิพนธ์ ศรีเวียง)

(ผู้อำนวยการกองระบบขนส่ง)

ผู้อำนวยการกอง

(ลงชื่อ)

.....

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายเจษฎา จันทระประภา)

(ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ)