



ฝ่ายโยธา ขบญ.
โทร.5713-14

ชื่อโครงการ
หน่วยงาน
ปีงบประมาณ

โครงการขุดลอกคลองโรงสี
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
พ.ศ.๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากคลองโรงสี จากคลองบางกอกใหญ่ถึงซอยเพชรเกษม ๓ มีลักษณะตื้นเขินมีดินเลน และขยะจำนวนมาก ทำให้การระบายน้ำไม่สะดวกทำให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย และส่งผลให้น้ำที่จากอาคาร บ้านเรือน และน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่บริเวณคลองวัดท่าพระ ระบายน้ำได้ไม่ดีเท่าที่ควร เพื่อประโยชน์ใน ด้านการระบายน้ำ และความสะอาดเรียบร้อยสวยงามของคลอง เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมในช่วงฝนตกชุก ได้ สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบริหารงานด้านการระบายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพในการไหลของน้ำ
- ๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาระบบระบายน้ำและรักษาความสะอาดของคลอง
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการระบายน้ำในช่วงฝนตก
- ๒.๔ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำเน่าเสีย

๓. เป้าหมาย

โครงการขุดลอกคลองโรงสี ความยาวประมาณ ๔๕๐ เมตร ลึกจากระดับท้องคลองถึงระดับ ขุดลอกลึก ๐.๗ ม. ระดับขุดลอก -๑.๕ ม. รทก. ปริมาณดิน ๑,๔๑๗ ลบ.ม. ทำให้การระบายน้ำในคลอง ไหล่เคียงบ้านเรือนประชาชนมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น และเป็นการกำจัดวัชพืชที่เกิดตามธรรมชาติริมฝั่งคลอง เพื่อให้เกิดความสวยงามและบำบัดน้ำเสีย

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการใหม่และเป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ที่จะต้องเร่งดำเนินการ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ด้านที่ ๑ มหานคร ปลอดภัย มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจาก ภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมือกับอุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัย โดยเฉพาะอุทกภัย

เป็นโครงการขุดลอกคลองโรงสี จากคลองบางกอกใหญ่ถึงซอยเพชรเกษม ๓ โดยมี ระยะเวลาในการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
สถานที่ดำเนินการ : บริเวณคลองโรงสี

/๖.แผนปฏิบัติการ.....

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕											
	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. สำรวจ ออกแบบ จัดทำ รายการและประมาณราคา	←→											
๒. ดำเนินการหาผู้รับจ้าง ดำเนินการก่อสร้าง			←→									
๓. ดำเนินการก่อสร้าง				←→								

๗. งบประมาณ

ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหา
น้ำท่วม งานระบายน้ำและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ) ค่าใช้จ่าย
ของโครงการ ๔๔๘,๖๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาส ที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. การจัดหาผู้รับจ้างอาจมีผู้สนใจ เข้ามาเสนอราคาจำนวนน้อยราย	๓	๔	สูงมาก	๑. ประชาสัมพันธ์ข่าวการจัดซื้อ จัดจ้างผ่านช่องทางต่าง ๆ มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้รับจ้าง ที่เคยร่วมงานดังกล่าวกับ กรุงเทพมหานคร ๒. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ อย่าง เคร่งครัด
๒. ผู้รับจ้างอาจทำงานล่าช้าและส่ง มอบงานไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่ กำหนด	๓	๔	สูงมาก	๑. ผู้บริหารโครงการติดตามผลความ คืบหน้าในการดำเนินโครงการกับ ผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ให้ควบคุมงานอย่างใกล้ชิด (อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง) ๒. ปรับเงินตามอัตราที่กำหนดไว้ใน สัญญา (กรณี que ส่งมอบงานช้ามากและ กรุงเทพมหานครได้รับความเสียหาย)

/๙.ประโยชน์.....

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ เพื่อบริหารงานด้านการระบายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพในการไหลของน้ำ
- ๙.๒ เพื่อบำรุงรักษาระบบระบายน้ำและรักษาความสะอาดของคลอง
- ๙.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการระบายน้ำในช่วงฝนตก
- ๙.๔ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำเน่าเสีย

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. คลองโรงสี ได้รับการแก้ไขปรับปรุง	๑ คลอง	ผลผลิต	นับจำนวนคลองที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุง	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินการโครงการและรายงานผลต่อผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายวุฒิพงษ์ ชะนากกลาง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางกอกใหญ่

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุเมธ อมรศรีวรกุล)
ผู้อำนวยการเขตบางกอกใหญ่
ตำแหน่ง.....