

ชื่อโครงการ	โครงการขุดลอกคลองแยกวัดอรุณฯ จากคลองมอญถึงหลังคลองวัดราชสิทธิธาราม
หน่วยงาน	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
ปีงบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากคลองแยกวัดอรุณฯ จากคลองมอญถึงหลังคลองวัดราชสิทธิธาราม สภาพเดิมของคลองมีลักษณะตื้นเขินมีดินเลนและขยะจำนวนมาก ทำให้การระบายน้ำไม่สะดวกทำให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสียและส่งผลกระทบต่อทั้งจากอาคารบ้านเรือน และน้ำฝนที่ตกลงมาในพื้นที่บริเวณคลองแยกวัดอรุณฯ จากคลองมอญถึงหลังคลองวัดราชสิทธิธาราม ระบายน้ำได้ไม่ดีเท่าที่ควร เพื่อประโยชน์ในด้านการระบายน้ำ และความสะดวกเรียบร้อยสวยงามของคลอง เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วทั้งในช่วงฝนตกชุก ได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. เป้าหมาย

โครงการขุดลอกคลองแยกวัดอรุณฯ จากคลองมอญถึงหลังคลองวัดราชสิทธิธาราม ความยาวประมาณ ๕๑๐ เมตร ลึกจากระดับท้องคลองถึงระดับขุดลอกลึก ๐.๗๐-๐.๙๐ ม. ระดับขุดลอก -๒ ม. รทก. ปริมาณดิน ๑,๖๖๑ ลบ.ม. ทำให้การระบายน้ำในคลองใกล้เคียงบ้านเรือนประชาชนมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น และเป็นการกำจัดวัชพืชที่เกิดตามธรรมชาติริมฝั่งคลอง เพื่อให้เกิดความสวยงามและบำบัดน้ำเสีย

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการใหม่และเป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ที่จะต้องเร่งดำเนินการ

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๓ ปลอดภัยพิบัติ เป้าหมายที่ ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๓.๑.๑ การสร้างศักยภาพและความสามารถในการจัดการสาธารณภัยและลดความเสี่ยงอุทกภัย

เป็นโครงการขุดลอกคลองแยกวัดอรุณฯ จากคลองมอญถึงหลังคลองวัดราชสิทธิธาราม โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณคลองแยกวัดอรุณฯ จากคลองมอญถึงหลังคลองวัดราชสิทธิธาราม

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖											
	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 ๒๕๖๖ งานระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม งบลงทุน
ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินฯ) ค่าใช้จ่ายของโครงการ ๔๙๔,๙๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาส ที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. การจัดหาผู้รับจ้างอาจมีผู้สนใจ เข้ามาเสนอราคาจำนวนน้อยราย	๓	๔	สูงมาก	๑. ประชาสัมพันธ์ข่าวการจัดซื้อ จัดจ้างผ่านช่องทางต่าง ๆ มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้รับจ้าง ที่เคยร่วมงานดังกล่าวกับกรุงเทพ- มหานคร ๒. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ อย่างเคร่งครัด
๒. ผู้รับจ้างอาจทำงานล่าช้าและส่ง มอบงานไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่ กำหนด	๓	๔	สูงมาก	๑. ผู้บริหารโครงการติดตามผลความ คืบหน้าในการดำเนินโครงการกับ ผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ให้ควบคุมงานอย่างใกล้ชิด (อย่าง น้อยสัปดาห์ละ ๒ ครั้ง) ๒. ปรับเงินตามอัตราที่กำหนดไว้ใน สัญญา (กรณี que ส่งมอบงานช้ามาก และกรุงเทพมหานครได้รับความ เสียหาย)

/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. ร้อยละความสำเร็จของคลองในพื้นที่ได้รับการขุดลอกรองรับฝนทันฤดู	๘ คลอง	ผลผลิต	ดำเนินการขุดลอกคลองได้ตามเป้าหมายที่กำหนด	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินการโครงการและรายงานผลต่อผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(**(นายวิรัช เมธยาภา)**)
(**วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ**)
ตำแหน่ง **หัวหน้าโยธา ส่วนป้องกันเขตบางกอกใหญ่**.....

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(**(นายสมหวัง จัยประกายวรรณ)**)
(**ผู้อำนวยการเขตบางกอกใหญ่**)
ตำแหน่ง.....