

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนงามวงศ์วาน (ฝั่งขาออก) ตอนคลองประปา
หน่วยงาน : กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ : พ.ศ.๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ถนนงามวงศ์วานบริเวณแยกพงษ์เพชรมักประสบปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายเมื่อฝนตกหนักเนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นที่ลุ่มต่ำ ประกอบกับมีน้ำจากสะพานข้ามแยกพงษ์เพชรไหลมารวมบริเวณจุดดังกล่าวด้วย บริเวณดังกล่าวมีบ่อสูบน้ำชั่วคราวมีกำลังสูบ ๐.๑๒ ลบ.ม./วินาที จึงจำเป็นต้องปรับปรุงเป็นบ่อสูบน้ำถาวรและเพิ่มกำลังสูบเป็น ๒.๕๐ ลบ.ม./วินาที แนวทางแก้ไขก่อสร้างบ่อสูบน้ำจำนวน ๑ บ่อ กำลังสูบ บ่อละ ๒.๕๐ลบ.ม./วินาที เพื่อระบายน้ำลงคูน้ำข้างคลองประปาต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนงามวงศ์วานบริเวณแยกพงษ์เพชร

๓. เป้าหมาย

ก่อสร้างบ่อสูบน้ำจำนวน ๑ บ่อ กำลังสูบ ๒.๕๐ ลบ.ม./วินาที

๔. ลักษณะของโครงการ

- เป็นโครงการใหม่
 - เป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒
- ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๔ ปลอดภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครมีความพร้อมในการรับมือกับอุทกภัยทั้งจากน้ำฝน น้ำหนุน และน้ำหลาก เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือ ในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอุทกภัย มาตรการที่ ๓ พื้นฟูคลองเพื่อรองรับและระบายน้ำ

๕. แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ ขออนุมัติโครงการฯ

๕.๒ ขอจัดสรรงบประมาณ

๕.๓ ดำเนินการจัดหาผู้รับจ้าง ตามระเบียบพัสดุกรุงเทพมหานคร

งานที่ทำ

๑. ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน ๑ บ่อ
๒. จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด ๑.๐๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๒ เครื่อง
๓. จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด ๐.๕๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. จัดหาและติดตั้งที่ปักเจ้าหน้าที่ขนาด ๒.๓๐x๓.๕๐ ม. จำนวน ๑ หลัง

๖. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๘๐ วัน

๗. งบประมาณ

งบประมาณของกรุงเทพมหานคร หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำแนกดังนี้
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
รวมจำนวนเงินทั้งโครงการ ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ปัญหา/อุปสรรค

- อุปสรรคแนวสาธารณูปโภค
- แนวทางแก้ไขประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรื้อย้ายอุปสรรคก่อนเริ่มสัญญา

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังรอการระบายในถนนงามวงศ์วานบริเวณแยกพงษ์เพชรได้

๑๐. การติดตามประเมินผล

ตัวชี้ผลสำเร็จ คือ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่บริเวณถนนงามวงศ์วานบริเวณแยกพงษ์เพชร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายวรวิทย์ หินขุย)
ผู้อำนวยการกองบริหารยานยนต์
สำนักงานการขนส่ง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายถาวรศักดิ์ เรืองศรี)
ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ