

ชื่อโครงการ: งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำคลองขุนจันทร์ ด้านถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก)
หน่วยงาน : กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ : พ.ศ.๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

บริเวณถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก) มีสภาพน้ำท่วมขังขณะฝนตกหนัก เนื่องจากการระบายน้ำในบริเวณดังกล่าวช่วงจากหน้าสน.ตลิ่งชันไปจนถึงแยกตัดถนนราชพฤกษ์ที่ใช้ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๑.๒๐ ม.เพื่อระบายลงคลองขุนจันทร์เป็นไปไม่ได้ซ้ำ เนื่องจากไม่มีระบบสูบส่งเพื่อระบายน้ำไปยังคลองชักพระ ทำให้เกิดน้ำท่วมขังในบริเวณดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังในพื้นที่ถนนบรมราชชนนีช่วงบริเวณ สน.ตลิ่งชัน จนถึง แยกตัดถนนราชพฤกษ์ และเพื่อช่วยระบายน้ำจากคลองขุนจันทร์ ด้านติดถนนเลียบทางรถไฟ โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำในคลองขุนจันทร์ ด้านถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก) เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่คลองชักพระ ต่อไป

๓. เป้าหมาย

ก่อสร้างบ่อสูบน้ำคลองขุนจันทร์ด้านถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก)ขนาด ๖.๐๐ 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 ๒ เพิ่มความสามารถในการระบายน้ำท่วมขังในถนนสายหลักกรณีฝนตก ๑๐๐ มม.ต่อชั่วโมง

๕. แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ ขออนุมัติโครงการฯ

๕.๒ ขอจัดสรรงบประมาณ

๕.๓ ดำเนินการจัดหาผู้รับจ้าง ตามระเบียบพัสดุกรุงเทพมหานคร

งานที่ทำ

๑. สร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด ๖.๐๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๑ บ่อ

๒. สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมตาดท้องคลอง ยาวประมาณ ๑๕๐ ม.

๓. จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๒ ชุด

๔. จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด ๑.๐๐ ลบ.ม./วินาที จำนวน ๒ ชุด
๕. ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๖๓๐ KVA จำนวน ๑ แห่ง
๖. ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ KVA จำนวน ๑ แห่ง

๖. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๘๐ วัน

๗. งบประมาณ

งบประมาณของกรุงเทพมหานคร หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม จำแนกดังนี้

งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๒๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

รวมจำนวนเงินทั้งโครงการ ๒๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ปัญหา/อุปสรรค

- อุปสรรคแนวสาธารณูปโภค
- แนวทางแก้ไขประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรื้อย้ายอุปสรรคก่อนเริ่มสัญญา

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถแก้ไขปัญหาหน้าท่วมซึ่งในถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก) ตั้งแต่บริเวณหน้าสน.ตลิ่งชันไปจนถึงแยกตัดถนนราชพฤกษ์

๑๐. การติดตามประเมินผล

ตัวชี้ผลสำเร็จ คือ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ถนนบรมราชชนนี (ฝั่งขาออก) ตั้งแต่บริเวณหน้าสน.ตลิ่งชันไปจนถึงแยกตัดถนนราชพฤกษ์

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายวรวิทย์ หินสุข)
ผู้อำนวยการกองระบายน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันศักดิ์ นิลสมศักดิ์)
รองผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ