



**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองกรวย (สคน)

รหัสโครงการ... : 11000000-7186

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2565

เริ่มต้นโครงการ : 2022-06-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 83,700,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-04-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานระบบควบคุมน้ำ / ส่วนระบบควบคุมน้ำพระนคร (กลุ่มงานวิศวกรรม)

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายเดชชาติ รักดีพันธุ์ 2511

ผู้ประสานงาน สยป : นายปวิศ ศักดิ์พัฒนาพงศ์ 1513,1514

**1.3 หลักการและเหตุผล**

คลองกรวยเป็นคลองขนาดเล็กกว้างประมาณ 2.00 ? 4.00 ม. โดยรับน้ำจากจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังถนนจันทน์ ช่วงจากซอยบำเพ็ญกุศลถึงที่ทำการไปรษณีย์ยานนาวา และจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังถนนสาธุประดิษฐ์ บริเวณแยกตัดถนนจันทน์ด้วยระบบดันท่อใต้ดิน (PIPR JACKING) ซึ่งสูบน้ำลงคลองกรวยตรงบริเวณถนนเจริญราษฎร์ด้วยบ่อสูบน้ำขนาดกำลังสูบ 4.50 ลบ.ม./วินาที ด้วยสภาพคลองที่แคบและตื้นเขินทำให้เมื่อเวลาสูบน้ำ ทำให้น้ำล้นคลองไม่สามารถเร่งระบายน้ำออกจากจุดเสี่ยงน้ำท่วมขังได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพระบบลำเลียงน้ำคลองกรวยให้ระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว และเพิ่มประสิทธิภาพกำลังสูบที่สถานีสูบน้ำปลายคลองกรวยระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา สำนักการระบายน้ำจึงมีโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองกรวย โดยการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบลำเลียงน้ำคลองกรวยด้วยการขุดลอกคลองกรวยและก่อสร้างผนังกันน้ำ (Flood Wall) คลองกรวยจากถนนเจริญราษฎร์ถึงสถานีสูบน้ำคลองกรวย และเพิ่มประสิทธิภาพกำลังสูบที่สถานีสูบน้ำคลองกรวยจาก 6.00 ลบ.ม./วินาที เป็น 11.00 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาได้เร็วขึ้น

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองกรวย

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

เพิ่มปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองตาท้อง

3.1 ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบน้ำ 10 ลบ.ม/วินาที จำนวน 1 แห่ง

3.2 ติดตั้งอาคารที่กักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

**1.6 สันนิษฐานแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)**

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด่านที่ ๑ ? มหานครปลอดภัย : Bangkok as a Safe City

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๑.๔ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละความสำเร็จในการระบายน้ำท่วมขังจากถนนสายหลัก

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

