



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ต่อเนื่องปี 63-69) (ก.2) (สพน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-7169

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 9,489,300 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายธีรยุทธ คุณมาก (0891533154)

ผู้ประสานงาน สยป : นายปวิศ ตักดีพัฒนาพงศ์ (0899278909)

**1.3 หลักการและเหตุผล**

พื้นที่เขตดอนเมือง เขตหลักสี่ เขตสายไหม และเขตบางเขน ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมตอนกลางและตอนบนฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร มีสภาพพื้นที่เป็นลุ่มต่ำแบบราบ การระบายน้ำส่วนใหญ่จะอาศัยการระบายน้ำผ่านคลองสายหลักและระบบลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป ซึ่งปัจจุบันหากเกิดฝนตกหนัก ระดับน้ำในคลองสายหลักมีระดับสูง เกิดสภาพน้ำท่วมขังในพื้นที่อยู่เป็นประจำ สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนและก่อให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม

สาเหตุหลัก ๆ มาจากลักษณะทางกายภาพของคลองต่าง ๆ ที่มีลักษณะราบเรียบมีความลาดชันเล็กน้อย ประกอบกับมีระยะทางไกลจากแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้การระบายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วง (Gravity Flow) เป็นไปด้วยความล่าช้า และถึงแม้ปัจจุบันสำนักการระบายน้ำได้ดำเนินการป้องกันน้ำท่วมหลากโดยก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ริมคลองระบายน้ำสายหลักและเสริมด้วยมาตรการระดับน้ำในคลองบางซื่อและคลองลาดพร้าวด้วยการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ แต่ก็ไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำในพื้นที่ด้านบนของกรุงเทพมหานคร

สำนักการระบายน้ำจึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากร จากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองเปรมประชากร เพื่อลดระดับน้ำในคลองสอง คลองบางบัว คลองบางเขน และคลองเปรมประชากร เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังในพื้นที่ให้สอดคล้องกับการเจริญเติบโตของพื้นที่ชุมชนเมืองในกรุงเทพมหานครทั้งในสภาพปัจจุบันและในอนาคต

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- please select -

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

- please select -

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างความปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิฤตการณ์

ประเด็นยุทธศาฯย่อย : ๑.๓ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (2566) ความสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากและน้ำหนุนได้ตั้งขึ้นที่ความสูง +3.00 ม.รทก. (ร้อยละของพื้นที่) (ผลลัพธ์)

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 29/12/2565 : งานถมดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำปากคลองซุง <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> เตรียมงานกำแพง Pile Wall <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall ครอบส่วนโครงสร้าง <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> งานประกอบชิ้นส่วนหัวเจาะเพื่อทดสอบการทำงานของหัวเจาะ S100 ที่โรงงาน :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 54.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 9,489,300 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 01/02/2566 : เตรียมงานกำแพง Pile Wall <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall ครอบส่วนโครงสร้าง <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Main Shaft) I.D. 16.00 ม. ชั้นที่ 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> งานประกอบชิ้นส่วนหัวเจาะเพื่อทดสอบการทำงานของหัวเจาะ S100 ที่โรงงาน <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Working Shaft) I.D. 14.00 ม. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ชั้นที่ 1 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 64.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 01/03/2566 : - <input type="checkbox"/> เตรียมงานกำแพง Pile Wall <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall ครอบส่วนโครงสร้าง <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Main Shaft) I.D. 16.00 ม. ชั้นที่ 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> งานประกอบชิ้นส่วนหัวเจาะเพื่อทดสอบการทำงานของหัวเจาะ S100 ที่โรงงาน <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Working Shaft) I.D. 14.00 ม. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ชั้นที่ 1





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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 54.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 3,736,009 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: เตรียมงานกำแพง Pile Wall□□□□□  
 เตรียมงาน Ground Improvement (Soil Cement Column)□□□□□  
 เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall รอบส่วนโครงสร้าง□□□□□  
 เตรียมงานเสาเข็มเจาะ ขนาด 1.00 ม.□□□□□  
 งานติดตั้งเหล็กเสริมของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Main Shaft) ID. 16.00 ม. ชั้นที่ 7 (ลึก 3.00 เมตร)□□□□□  
 งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Working Shaft) I.D. 16.00 ม.□□□□□  
 ชั้นที่ 7 (ลึก 3.00 เมตร)□□□□□  
 งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Working Shaft) I.D. 14.00 ม.□□□□□  
 ชั้นที่ 7 (ลึก 3.00 เมตร)□□□□□

เตรียมงาน Cement Grouting ถนนเทศบาลสงเคราะห์ข้ามคลองเปรมประชากร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 54.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 31/05/2566 : เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall รอบส่วนโครงสร้าง□□□□□  
 เตรียมงานเสาเข็มเจาะ ขนาด 1.00 ม.□□□□□  
 งานติดตั้งเหล็กเสริมของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Main Shaft) ID. 16.00 ม. ชั้นที่ 12 (ลึก 3.00 เมตร)□□□□□  
 งานขุดดินในผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Working Shaft) I.D. 14.00 ม.□□□□□

เตรียมงาน Cement Grouting ถนนเทศบาลสงเคราะห์ข้ามคลองเปรมประชากร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 54.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 06/07/2566 : เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall รอบส่วนโครงสร้าง□□□□□  
 เตรียมงานเสาเข็มเจาะ ขนาด 1.00 ม.□□□□□  
 งานติดตั้งเหล็กเสริมของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Main Shaft) ID. 16.00 ม. ชั้นที่ 12 (ลึก 3.00 เมตร)□□□□□  
 งานขุดดินในผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Working Shaft) I.D. 14.00 ม.□□□□□

เตรียมงาน Cement Grouting ถนนเทศบาลสงเคราะห์ข้ามคลองเปรมประชากร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 51.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

