



**** 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 เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ท่วมขังในพื้นที่ให้สอดคล้องกับการเจริญเติบโตของพื้นที่ชุมชนเมืองในกรุงเทพมหานครทั้งในสภาพปัจจุบันและในอนาคต

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- please select -

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

- please select -

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิฤตการณ์

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

เตรียมงานกำแพง Pile Wall

เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall ครอบส่วนโครงสร้าง

งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล.

งานประกอบชิ้นส่วนหัวเจาะเพื่อทดสอบการทำงานของหัวเจาะ S100 ที่โรงงาน

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 54.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 9,489,300 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 01/02/2566 : เตรียมงานกำแพง Pile Wall

เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall ครอบส่วนโครงสร้าง

งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Main Shaft) I.D. 16.00 ม. ชั้นที่ 1

งานประกอบชิ้นส่วนหัวเจาะเพื่อทดสอบการทำงานของหัวเจาะ S100 ที่โรงงาน

งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Working Shaft) I.D. 14.00 ม.

ชั้นที่ 1

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 64.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 01/03/2566 : เตรียมงานกำแพง Pile Wall

เตรียมงานกำแพงกันดิน Diaphragm Wall ครอบส่วนโครงสร้าง

งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Main Shaft) I.D. 16.00 ม. ชั้นที่ 1

งานประกอบชิ้นส่วนหัวเจาะเพื่อทดสอบการทำงานของหัวเจาะ S100 ที่โรงงาน

งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (Formwork) ของผนังปล่องอุโมงค์ ค.ส.ล. (Working Shaft) I.D. 14.00 ม.

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

.....

