** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (สพน.) (ต่อเนื่องปี 2558-2563) (ก.1)

รหัสโครงการ... : 11000000-3913 | ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00 | งบประมาณที่ได้รับ : 15,000,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00 | งบประมาณที่ใช้ไป : 7,000,009 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายวิศิษฎ์ วัฒนาเอี๊ยบพันธ์ 0818159787 | ผู้ประสานงาน สยป : นายปวริศ ศักดิ์พัฒนพงศ์ (0899278909)

1.3 หลักการและเหตุผล

ด้วยกรุงเทพมหานครจะจ้างเหมาดำเนินการโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ□□□
จากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา และเนื่องจากโครงการก่อสร้างดังกล่าว□□□
เป็นงานเทคนิคเฉพาะด้านที่ต้องใช้ความเชี่ยวชาญ จึงจำเป็นต้องจัดจ้างบริษัท□□□
ที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการดังกล่าวให้เป็นไปตามแบบ รายการ □□□
สัญญา และถูกต้องตามหลักวิชาการ

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 70

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

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

ประเด็นยุทธ์ฯ ย่อย : ๑.๔ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลัก ที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก(ผลลัพธ์) (กสน.)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 28/10/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6)□□□

ระยะทางรวม 2,963 ม. ทำได้สะสม 1,210.5 ม.□□□

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6)□□□
ระยะทางรวม 5,468 ม. ทำได้สะสม 37 ม.□□□
3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง□□□
? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 528 ring ความยาว 158.4 เมตร□□□
4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี□□□
? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร□□□
? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 4,701 ring ความยาว 5,609.2 เมตร□□□
5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอนงานคอนกรีตพื้นและผนังอาคารรับน้ำงานปรับปรุง ปตร. คลองหนองบอนและคลองมะขามเทศ□□□
6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ฝั่ง Arriving 354/411 จุด□□□
7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ดงานก่อสร้าง Bracing ชั้นที่ 5 และงานเสาเข็มอาคารรับน้ำ สะสม 21/36 ต้น□□□
8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.3 เทคอนกรีต topping พื้นที่อาคารรับน้ำ ,งานเท base slab บ่อพักที่ MH-56- □□□
D-05 และผูกเหล็ก base slab บ่อรับที่ MH-56-A-01□□□
9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทคอนกรีต topping พื้นที่อาคารรับน้ำและติดตั้งราวกันตก, และงาน Pipe Jacking □□□
งานดันท่อบ่อที่ MH-42-A-04 ได้ 120.00 เมตร คิดเป็น 87.60 % และงานบ่อรับบ่อดันบ่อแล้วเสร็จ และงาน □□□
กู้หัวเจาะปากซอยอุดมสุข 42□□□
10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานจัดทำ platform สำหรับงาน Ground improvement□□□
11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานปรับปรุงคุณภาพดินด้านออก□□□
12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ□□□
? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้องานก่อสร้าง Bracing ระดับ +2.00, -5.00, -11.00 ม.รทก. และ งานก่อสร้าง □□□
Concrete Syphonงานเทคอนกรีต ผนัง W1และ W2 □□□
13. อาคารทิ้งน้ำงานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และงานก่อสร้างแนวทางเดิน ได้ 83.5 เมตร□□□

งานทำความสะอาด Cutting Shoe เตรียมงาน Concrete Plug

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 69.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 27/11/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6)□□□

ระยะทางรวม 2,963 ม. ทำได้สะสม 1,252.5 ม.□□□

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6)□□□

ระยะทางรวม 5,468 ม. ทำได้สะสม 92.20 ม.□□□

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง□□□

? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 528 ring ความยาว 158.4 เมตร□□□

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี□□□

? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร□□□

? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 4,701 ring ความยาว 5,609.2 เมตร□□□

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอนงานคอนกรีตพื้นและผนังอาคารรับน้ำงานปรับปรุง ปตร. คลองหนองบอนและคลองมะขามเทศ□□□

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ฝั่ง Arriving 392/411 จุด□□□

ฝั่ง Launching 76/191 จุด□□□

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ดงานเตรียมก่อสร้าง Base Slab และงานเสาเข็มอาคารรับน้ำ สะสม 30/36 ต้น□□□

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.๓เทคอนกรีต toppingพื้นที่อาคารรับน้ำ ,งานดันท่อเหล็กเหนียว เพื่อเชื่อมต่ออาคารรับน้ำกับบ่อพัก□□□

MH56-B-05 ได้ความยาว 2.50□□□

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทคอนกรีต topping พื้นที่อาคารรับน้ำและติดตั้งราวกันตก, และงาน Pipe Jacking □□□

งานดันท่อบ่อที่ MH-42-A-04 ได้ 120.00 เมตร คิดเป็น 87.60 % และงานบ่อรับบ่อดันบ่อแล้วเสร็จ และงาน □□□

สกัดแต่ง Soft eye ผนังบ่อสำหรับดันหัวเจาะ บ่อ MH42-A-04□□□

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งาน Ground improvement ฝั่ง Arriving□□□

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานปรับปรุงคุณภาพดินด้านออก□□□

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ□□□

? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ งานเทคอนกรีต Volute ที่ระดับ -20.890 ถึง -19.890 ม.รทก. □□□

13. อาคารทิ้งน้ำงานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และงานก่อสร้างแนวทางเดิน ได้ 83.5 เมตร□□□

งานเท Concrete Plug, งานเตรียมงาน Base slab

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 72.48 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 27/12/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6)□□□

ระยะทางรวม 2,963 ม. ทำได้สะสม 1,703.58 ม.□□□

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6)□□□

ระยะทางรวม 5,468 ม. ทำได้สะสม 316.56 ม.□□□

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง□□□

? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 528 ring ความยาว 158.4 เมตร□□□

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี□□□

? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร□□□

? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 4,701 ring ความยาว 5,609.2 เมตร□□□

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอนงานคอนกรีตพื้นและผนังอาคารรับน้ำงานปรับปรุง ปตร. คลองหนองบอนและคลองมะขามเทศ□□□

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ฝั่ง Arriving 396/411 จุด□□□

ฝั่ง Launching 187/191 จุด□□□

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ดงานเตรียมก่อสร้าง Base Slab และงานเสาเข็มอาคารรับน้ำ สะสม 36/36 ต้น□□□

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.๓เทคอนกรีต toppingพื้นที่อาคารรับน้ำ ,งานดันท่อเหล็กเหนียว เพื่อเชื่อมต่ออาคารรับน้ำกับบ่อพัก□□□

MH56-B-05 ได้ความยาว 2.50□□□

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทคอนกรีต topping พื้นที่อาคารรับน้ำและติดตั้งราวกันตก, และงาน Pipe Jacking □□□

งานดันท่อได้สะสม 252.50 เมตร คิดเป็น 51.60 % □□□

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานทดสอบการปรับปรุงคุณภาพดิน, งานก่อสร้าง Entrance ring concrete□□□

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานปรับระดับ Platform เตรียมงานก่อสร้างอาคารรับน้ำ□□□

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ□□□

? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ งานเทคอนกรีตเสาที่ระดับ +9.00 ถึง +11.50 ม.รทก. งานเทคอนกรีตคาน Ramp□□□

13. อาคารทิ้งน้ำงานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และงานก่อสร้างแนวทางเดิน ได้ 83.5 เมตร□□□

งานเท Concrete Plug, งานเตรียมงาน Base slab

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.28 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 5,399,916 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 30/1/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6)□□□

ระยะทางรวม 2,963 ม. ทำได้สะสม 2,110.38 ม.□□□

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6)□□□

ระยะทางรวม 5,468 ม. ทำได้สะสม 508.56 ม.□□□

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง□□□

? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 160.7 เมตร□□□

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี□□□

? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร□□□

? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน 41 ring สะสมได้ 4,742 ring ความยาว 5,690.4 เมตร□□□

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอนงานคอนกรีตพื้นและผนังอาคารรับน้ำงานปรับปรุง ปตร. คลองหนองบอนและคลองมะขามเทศ□□□

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ฝั่ง Arriving 396/411 จุด□□□

ฝั่ง Launching 187/191 จุด□□□

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ดงานเตรียมก่อสร้าง Base Slab และงานเสาเข็มอาคารรับน้ำ สะสม 36/36 ต้น□□□

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.๓เทคอนกรีต toppingพื้นที่อาคารรับน้ำ, งานรื้อย้ายท่อประปาเพื่อก่อสร้างบ่อรับบ่อดัน□□□

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทคอนกรีต topping พื้นที่อาคารรับน้ำและติดตั้งราวกันตก, และงาน Pipe Jacking □□□

งานดันท่อบ่อที่ MH-42-A-04 ได้สะสม 267.50 เมตร คิดเป็น 48.86 % □□□

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานทดสอบการปรับปรุงคุณภาพดิน, งานก่อสร้าง Entrance ring concrete□□□

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานเสาเข็มเจาะ Dia 0.6 เมตร ได้ 18/20 ต้น□□□

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ□□□

? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ งานเทคอนกรีตเสาที่ระดับ +9.00 ถึง +11.50 ม.รทก. งานเทคอนกรีตคาน Ramp□□□

13. อาคารทิ้งน้ำงานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และงานก่อสร้างแนวทางเดิน ได้ 83.5 เมตร□□□

งานเท Concrete Base slab แล้วเสร็จ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 76.05 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 25/2/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม.

ทำได้สะสม 2,571.18 ม.□□□

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม.

ทำได้สะสม 956.16 ม.□□□

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง□□□

? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร□□□

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี□□□

? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร□□□

? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน 41 ring สะสมได้ 4,846 ring ความยาว 5,815.2 เมตร□□□

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน งานเทคอนกรีตอาคารรับน้ำ ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. ติดตั้งกระสอบทรายและแผ่น Geotextile งานตอกเสาเขื่อนเข็มพืด

ขนาด 0.4*0.5*16.0 ม. สะสม 155/181 ต้น□□□

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ฝั่ง Arriving 413/413 จุด ฝั่ง Launching 191/191 จุด

แล้วเสร็จ□□□

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ด งานปัก Sheet Pile, งานปลด Temporary Steel Bracing และถม Sand Cement เตรียมงานปรับปรุงคุณภาพดิน□□□

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.๓เทคอนกรีต toppingพื้นที่อาคารรับน้ำ, งานดันท่อเหล็กเหนียว เพื่อเชื่อมต่ออาคารรับน้ำกับบ่อพัก MH56-B-05

ได้ความยาว ๒.๕๐ และงานจมบ่อ MH56-B-04□□□

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทคอนกรีต toppingพื้นที่อาคารรับน้ำและติดตั้งราวกันตก, และงาน Pipe Jacking งานดันท่อบ่อที่MH-42-A-04

ได้สะสม 267.50 เมตร คิดเป็น 48.86 %□□□

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 ติดตั้ง Sleeper และMain Beam สำหรับยกหัวเจาะ งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete = 90

%□□□

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานก่อสร้าง Coffer Dam□□□

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ□□□

? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ อ้อ งานเทคอนกรีต Topping พื้น Hollow Core ที่ระดับ +3.20 ม.รทก. งานเทคอนกรีตพื้น S10 □□□

ที่ระดับ +4.250 ม.รทก. งานเทคอนกรีตเสา C2 ที่ระดับ +4.150 ถึง +7880 ม.รทก.□□□

? Outlet Shaft งาน Ground Improvement รวม 98/98 แล้วเสร็จ□□□

13. อาคารทิ้งน้ำงานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และ งานรื้อ Stopper และ King Post Ring Beam งานก่อสร้าง □□□

Entrance Ring Concrete

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 77.21 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 24/3/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม. ทำได้สะสม 2,922.48 ม.□□□

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม. ทำได้สะสม 956.16 ม.□□□

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง□□□

? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร□□□

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี□□□

? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร□□□

? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน 41 ring สะสมได้ 5,124 ring ความยาว 5,815.2 เมตร□□□

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน งานเทคอนกรีตคานและพื้นอาคารรับน้ำ ที่ระดับ +1.00 ม.รทก., ติดตั้งเหล็กเสริมดาดท้องคลองฝั่งคลองหนองบอน,

งานตอกเสาเขื่อนเข็มพืด□□□

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ฝั่ง Arriving 413/413 จุด และติดตั้ง Entrance Ring

ฝั่ง Launching 191/191 จุด แล้วเสร็จ□□□

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ด งานปัก Sheet Pile เพื่อก่อสร้างอาคารรับน้ำ ขุดลอกคลอง, งาน Jet Grout จำนวน 18/93 หลุม□□□

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.๓ งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core บริเวณ Zone C ที่ระดับ +1.00 ม.รทก., งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป

บริเวณ Ramp ทางขึ้นอาคาร, งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน□□□

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. (แล้วเสร็จ), งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส,

งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน□□□

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete = 95 %, งานติดตั้ง Cradle รับหัวเจาะภายในปล่องรับน้ำ แล้วเสร็จ□□□

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานก่อสร้าง Coffer Dam, เตรียมการขุดดิน เพื่อก่อสร้าง Base Slab□□□

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ□□□

? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ งานโครงสร้างคาน และพื้น EL. +9.60, งานโครงสร้างคาน และพื้น EL. +13.05, งานเทคอนกรีตเสา C2 ที่ระดับ +4.150 ถึง +7.880 ม.รทก.□□□

? Outlet Shaft งาน Ground Improvement รวม ๙๘/๙๘ แล้วเสร็จ, งานทดสอบ Water Test ของงานปรับปรุงคุณภาพดิน แล้วเสร็จ□□□

13. อาคารทิ้งน้ำงานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และ งานรื้อ Stopper และ King Post Ring Beam

งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 78.36 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7 :: 23/4/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม. ทำได้สะสม 2,944.98 ม.□□□

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม. ทำได้สะสม 1,012.56 ม.□□□

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง□□□

? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร□□□

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี□□□

? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร□□□

? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน 41 ring สะสมได้ 5,202 ring ความยาว 5,815.2 เมตร□□□

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน งานเทคอนกรีตคานและพื้นอาคารรับน้ำ ที่ระดับ +1.00 ม.รทก., ติดตั้งเหล็กเสริมและเทคอนกรีตดาดท้องคลอง ฝั่งคลองหนองบอนและพื้นทางเดิน, งานตอกเสาเขื่อนเข็มพืด 98/112 ต้น

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอน งานก่อสร้างคานรับพื้น + 1.00 อาคารรับน้ำ Zone 1, งานตรวจสอบความลึกรูเจาะเสียบและการเสียบเหล็ก Stub Bolt steel Entraning□□□

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ด งาน Jet Grout ฝั่ง Arriving Grouting จำนวน 41/41 หลุม, ฝั่ง Launching Grouting จำนวน 55/55 หลุม□□□

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.3 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core บริเวณ Zone C ที่ระดับ +1.00 ม.รทก., งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป

บริเวณ Ramp ทางขึ้นอาคาร, งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน□□□

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. (แล้วเสร็จ), งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส,

งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน□□□

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete = 95 %, งานติดตั้ง Cradle รับหัวเจาะภายในปล่องรับน้ำแล้วเสร็จ□□□

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานก่อสร้าง Coffer Dam, เตรียมการขุดดิน เพื่อก่อสร้าง Base Slab□□□

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ□□□

? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ งานโครงสร้างคาน และพื้น EL. +9.60, งานโครงสร้างคาน และพื้น EL. +13.05, งานเทคอนกรีตเสา C2 ที่ระดับ +4.150 ถึง +7.880 ม.รทก.□□□

? Outlet Shaft งาน Ground Improvement รวม 98/98 แล้วเสร็จ, งานทดสอบ Water Test ของงานปรับปรุงคุณภาพดินแล้วเสร็จ□□□

13. อาคารทิ้งน้ำงานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และ งานรื้อ Stopper และ King Post Ring Beam

งานก่อสร้างผนัง Layer ที่ 13 ส่วนโค้ง

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 79.05 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 1,600,094 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่8 :: 22/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม. ทำได้สะสม 2,944.98 ม. งานเตรียมการเจาะผนังปล่อง งานตรวจตำแหน่งหัวเจาะ□□□

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม. ทำได้สะสม 1,022 ม. งานเจาะผนังปล่องเข้าที่ปล่องรับน้ำคลองหนองบอน งานเตรียมเจาะไปปล่องรับน้ำคลองเคล็ด □□□

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง□□□

? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร□□□

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี□□□

? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร□□□

? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน 41 ring สะสมได้ 5,202 ring ความยาว 5,815.2 เมตร□□□

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน เทคอนกรีตคานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล. ยาว 26 เมตร, งานเสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35 มม. สะสม 3/80 ต้น

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอน งานตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมจำนวน 48/52 ต้น, งานก่อสร้างคานรับพื้น +1.00 อาคารรับน้ำ Zone 1, งานนำหัวเจาะเข้าปล่องรับน้ำ □□□

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ด งานเพิ่มช่องจราจรเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน□□□

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.3 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core บริเวณ Zone C ที่ระดับ +1.00 ม.รทก., งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป

บริเวณ Ramp ทางขึ้นอาคาร, งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน□□□

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. (แล้วเสร็จ), งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส,

งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน□□□

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete = 95 %, งานติดตั้ง Cradle รับหัวเจาะภายในปล่องรับน้ำแล้วเสร็จ□□□

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 เทคอนกรีตเสาเข็มเจาะ dia 0.60 ม. ได้ 20/20 ต้น, งานวางเหล็กและเทคอนกรีต Base Slab□□□

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ□□□

? Inlet Shaft งานเทคอนกรีตคาน GB1 ที่ระดับ +3.250 ม.รทก., งานเทคอนกรีตพื้น +13.05 ม.รทก., งานเทคอนกรีต Wall

GL.B-D/8 ที่ระดับ +2.00, งานเทคอนกรีตพื้นลิฟท์ ที่ระดับ -13.958 ม.รทก., งานเทคอนกรีตเสา ที่ระดับ -13.958 ม.รทก. □□□

? Outlet Shaft งานทำ muck pit□□□

13. อาคารทิ้งน้ำ งานเทคอนกรีต Shaft Layer ๑๒ (จำนวน 58.5 ลบ.ม.) งานรื้อ Stopper และ King Post Ring Beam งานก่อสร้างผนัง Layer ที่ 13 ส่วนโค้ง

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 79.88 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่9 :: 25/6/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ#1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม.ทำได้สะสม

2,944.98 ม. งานเตรียมการเจาะผนังปล่อง Plat from รับหัวเจาะ

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ#2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม.ทำได้สะสม

1,022 ม., งานเจาะผนังปล่องเข้าที่ปล่องรับน้ำคลองหนองบอน เริ่มขุดเจาะ Initial Drive 08/06/63 เวลา 11.28 น., Cutter Bit อยู่ห่างจากผนัง Shaft =

2.9 m., Cutter Bit ไม่สามารถหมุนได้ผู้รับจ้างกำลังดำเนินการแก้ไข

3. งานผลิต Steel Segmentที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segmentบริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

?□ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี

?□ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร

?□ขนาด 1.2 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 5,202 ring ความยาว 5,815.2 เมตร

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน งานวาง Pank Slab และเทคอนกรีตสะพานข้ามประตูน้ำ, เทคอนกรีตคานทับหลังเขื่อนและทางเดิน ค.ส.ล. ยาว 87/90 เมตร,

งานเทคอนกรีตพื้นรับประตูระบายน้ำ

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอน งานตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมจำนวน 48/52 ต้น, งานก่อสร้างคานรับพื้น +1.00 อาคารรับน้ำ, งานนำหัวเจาะเข้าปล่องรับน้ำ,

งานปรับระบบระบายน้ำระหว่างก่อสร้าง

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ด งานเพิ่มช่องจราจรเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน งานขุดดินเพื่อก่อสร้าง Base Slab อาคารรับน้ำ

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.3 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core บริเวณ Zone C ที่ระดับ +1.00 ม.รทก.,

งานติดตั้งป้ายชื่ออาคารรับน้ำ งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. (แล้วเสร็จ), งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส,

งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete = 95 %, งานติดตั้ง Cradle รับหัวเจาะภายในปล่องรับน้ำ แล้วเสร็จ

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 เทคอนกรีตเสาเข็มเจาะ dia 0.60 ม. ได้ 20/20 ต้น, งานก่อสร้างผนังอาคารรับน้ำ, งานก่อสร้างผนังช่องรับน้ำเข้าปล่อง

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ

?□Inlet Shaft งานก่อสร้างผนัง + 13.05 ม.รทก., งานก่ออิฐผนังอาคาร, งานระบบไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล, กำลังดำเนินงานก่อสร้างอาคาร GIS1

ชั้นที่ 3, งานบ่อพัก Underground duct bank = 3/10 บ่อ, งานดันท่อ

?□Outlet Shaft งานทำ muck pit

13. อาคารทิ้งน้ำ งานก่อสร้างผนังช่องทิ้งน้ำ, งานรื้อ Stopper และ King Post Ring Beam, งานก่อสร้างผนัง Layer ที่ 13 ส่วนโค้ง

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 78.14 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่10 :: 24/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ#1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม.ทำได้สะสม

2,944.98 ม. งานเตรียมการเจาะผนังปล่อง Plat from รับหัวเจาะ

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ#2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม.ทำได้สะสม

1,022 ม., งานเจาะผนังปล่องเข้าที่ปล่องรับน้ำคลองหนองบอน เริ่มขุดเจาะ Initial Drive 08/06/63 เวลา 11.28 น., Cutter Bit อยู่ห่างจากผนัง Shaft =

2.9 m., Cutter Bit ไม่สามารถหมุนได้ผู้รับจ้างกำลังดำเนินการแก้ไข

3. งานผลิต Steel Segmentที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segmentบริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง
?□ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร
4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
?□ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร
?□ขนาด 1.2 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 5,202 ring ความยาว 5,815.2 เมตร
5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน งานก่อสร้างคานและพื้นอาคารรับน้ำ ที่ระดับ +1.00 ม.รทก., งานก่อสร้างราวกันตกสะพาน ค.ส.ล., งานเทคอนกรีตผนังประตู
ระบายน้ำ -3..50 ถึง -2.40 ม.รทก. งานประตูระบายน้ำ
6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอน งานตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมจำนวน 48/52 ต้น, งานก่อสร้างคานรับพื้น +1.00 อาคารรับน้ำ, งานนำหัวเจาะเข้าปล่องรับน้ำ,
งานปรับระบบระบายน้ำระหว่างก่อสร้าง
7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ด งานเพิ่มช่องจราจรเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน งานขุดดินเพื่อก่อสร้าง Base Slab อาคารรับน้ำ
8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.3 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core บริเวณ Zone C ที่ระดับ +1.00 ม.รทก.,
งานติดตั้งป้ายชื่ออาคารรับน้ำ งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส
9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. (แล้วเสร็จ), งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส,
งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน
10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete = 95 %, งานติดตั้ง Cradle รับหัวเจาะภายในปล่องรับน้ำ แล้วเสร็จ
11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 เทคอนกรีตเสาเข็มเจาะ dia 0.60 ม. ได้ 20/20 ต้น, งานก่อสร้างผนังอาคารรับน้ำ, งานก่อสร้างผนังช่องรับน้ำเข้าปล่อง
12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ
?□Inlet Shaft งานก่อสร้างผนัง + 13.05 ม.รทก., งานก่ออิฐผนังอาคาร, งานระบบไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล, กำลังดำเนินงานก่อสร้างอาคาร GIS1
ชั้นที่ 3, งานบ่อพัก Underground duct bank = 3/10 บ่อ, งานดันท่อ
?□Outlet Shaft งานทำ muck pit
13. อาคารทิ้งน้ำ งานก่อสร้างผนังช่องทิ้งน้ำ, งานรื้อ Stopper และ King Post Ring Beam, งานก่อสร้างผนัง Layer ที่ 13 ส่วนโค้ง

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.35 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่11 :: 24/8/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ#1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม.ทำได้สะสม
2,944.98 ม. งานเตรียมการเจาะผนังปล่อง งานเสริมผนัง D-wall แล้วเสร็จ
2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ#2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม.ผลงานสะสม
จาก S2 > S3 = 99.36 เมตร, ผลงานสะสมจาก S1 > S6 = 1,122.48 เมตร
3. งานผลิต Steel Segmentที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segmentบริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง
?□ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร
4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
?□ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร
?□ขนาด 1.2 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 5,202 ring ความยาว 5,815.2 เมตร
5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน งานก่อสร้างคานและพื้นอาคารรับน้ำ ที่ระดับ +1.00 ม.รทก., งานติดตั้งเหล็กเสริมผนังอาคาร,
งานติดตั้ง Pank Slab เตรียมงานก่อสร้างสะพาน
6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอน งานตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมจำนวน 48/52 ต้น, งานก่อสร้างคานรับพื้น +1.00 อาคารรับน้ำ, งานนำหัวเจาะเข้าปล่องรับน้ำ,
งานปรับระบบระบายน้ำระหว่างก่อสร้าง
7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ด งานขุดดินเพื่อก่อสร้าง Base Slab อาคารรับน้ำ, งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักเสาเข็ม (Dynamic Load Test)
8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.3 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core บริเวณ Zone C ที่ระดับ +1.00 ม.รทก.,
งานติดตั้งป้ายชื่ออาคารรับน้ำ งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส
9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. (แล้วเสร็จ), งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส,
งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete = 95 %, งานติดตั้ง Cradle รับหัวเจาะภายในปล่องรับน้ำ แล้วเสร็จ

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 เทคอนกรีตเสาเข็มเจาะ dia 0.60 ม. ได้ 20/20 ต้น, งานก่อสร้างผนังอาคารรับน้ำ, งานก่อสร้างผนังช่องรับน้ำเข้าปล่อง

งานเทคอนกรีต เก็บงานบริเวณ Entrance ฝั่ง Launching (S7 ไป S6)

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ

?□Inlet Shaft งานก่อสร้างผนัง + 13.05 ม.รทก., งานก่ออิฐผนังอาคาร, งานระบบไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล, กำลังดำเนินงานก่อสร้างอาคาร GIS1

ชั้นที่ 3, งานบ่อพัก Underground duct bank = 3/10 บ่อ, งานดันท่อ

?□Outlet Shaft งานทำ muck pit

13. อาคารทิ้งน้ำ งานก่อสร้างผนังช่องทิ้งน้ำ, งานรื้อ Stopper และ King Post Ring Beam, งานก่อสร้างผนัง Layer ที่ 13 ส่วนโค้ง

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.61 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่12 :: 24/9/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ#1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม.ทำได้สะสม

2,944.98 ม. งานเตรียมการเจาะผนังปล่อง งานเสริมผนัง D-wall แล้วเสร็จ

2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ#2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ซอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม.ผลงานสะสม

จาก S2 > S3 = 581.76 เมตร, ผลงานสะสมจาก S1 > S6 = 1,604.88 เมตร

3. งานผลิต Steel Segmentที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segmentบริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

?□ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี

?□ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร

?□ขนาด 1.2 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 5,202 ring ความยาว 5,815.2 เมตร

5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน งานติดตั้งเหล็กเสริมและเทคอนกรีตผนัง ปตร. EL.-1.10 to EL.+1.10 msl, งานติดตั้งเหล็กเสริมและเทคอนกรีตพื้นสะพาน

และทางเท้า ค.ส.ล.

6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอน งานตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมจำนวน 48/52 ต้น, งานก่อสร้างคานรับพื้น +1.00 อาคารรับน้ำ, งานนำหัวเจาะเข้าปล่องรับน้ำ,

งานปรับระบบระบายน้ำระหว่างก่อสร้าง

7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ด งานขุดดินโซนลึกเพื่อก่อสร้าง Base Slab อาคารรับน้ำ, สกัดหัวเสาเข็มโซนลึก 6 ต้น

8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.3 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core บริเวณ Zone C ที่ระดับ +1.00 ม.รทก.,

งานติดตั้งป้ายชื่ออาคารรับน้ำ งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส

9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 งานเทคอนกรีต topping บนพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. (แล้วเสร็จ), งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส,

งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 งานติดตั้งเหล็กเสริมโครงสร้าง Ring Beam สำหรับงานนำหัวเจาะเข้าปล่องอุโมงค์

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 เทคอนกรีตเสาเข็มเจาะ dia 0.60 ม. ได้ 20/20 ต้น, งานก่อสร้างผนังอาคารรับน้ำ, งานก่อสร้างผนังช่องรับน้ำเข้าปล่อง

งานเทคอนกรีต เก็บงานบริเวณ Entrance ฝั่ง Launching (S7 ไป S6)

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ

?□Inlet Shaft งานติดตั้ง Overhead Crane งานติดตั้ง walk way, งานเทคอนกรีตลานหม้อแปลง, งานระบบไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล,กำลังดำเนินงาน

ก่อสร้างอาคาร GIS1 ชั้นที่ 3, งานบ่อพัก Underground duct bank = 3/10 บ่อ, งานดันท่อ

?□Outlet Shaft งานทำ muck pit

13. อาคารทิ้งน้ำ งานก่อสร้างผนังช่องทิ้งน้ำ, งานรื้อ Stopper และ King Post Ring Beam, งานก่อสร้างผนัง Layer ที่ 13 ส่วนโค้ง

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 81.23 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....