



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (สพน) (ต่อเนื่องปี 2558-2563) (ก.1)  
 รหัสโครงการ... : 11000000-4036 ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563  
 เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00 งบประมาณที่ได้รับ : 1,200,000,000 บาท  
 สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00 งบประมาณที่ใช้ไป : 863,073,477 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ  
 ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายวิศิษฐ์ วัฒนาเอี่ยมพันธ์ (0818159787) ผู้ประสานงาน สยป : นายปวิศ ตักดีพัฒน์พงศ์ (0899278909)

**1.3 หลักการและเหตุผล**

เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นที่เขตประเวศ เขตบางนา เขตพระโขนงและพื้นที่ต่อเนื่อง   
 จึงจำเป็นต้องก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ โดยอาศัยบึงหนองบอนเป็นพื้นที่เก็บกักน้ำ (แก้มลิง)   
 รองรับน้ำรอบบึงหนองบอนผ่านคลองต่าง ๆ และเร่งระบายน้ำออกสู่อุโมงค์แม่น้ำเจ้าพระยา   
 บริเวณปากคลองบางอ้อ พร้อมทั้งเพิ่มอาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์ตามแนวก่อสร้างอุโมงค์   
 ระบายน้ำจากบึงหนองบอนถึงปากคลองบางอ้อ จำนวน 7 แห่ง เพื่อใช้ในการเพิ่ม   
 ประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วม บริเวณถนนศรีนครินทร์ ถนนสุขุมวิท และลดระดับน้ำ   
 คลองบางนา โดยใช้วิธีบริหารจัดการน้ำ ซึ่งจะทำให้การก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ   
 ดังกล่าวเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลจากแม่น้ำ   
 เจ้าพระยา

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (กพล)

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (กพล)  
 ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 70

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๑ ? มหานครปลอดภัย : Bangkok as a Safe City  
 ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๔ - ปลอดภัยพิบัติ  
 เป้าหมายที่ : ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ  
 ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ความสามารถในการระบายน้ำจากถนนสายหลัก ที่มีปัญหาน้ำท่วมขังเนื่องจากฝนตก(ผลลัพท์) (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 ชิโน-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 ชิโน-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 ผัง Arriving 354/411 จุด   
 7. อาคารรับน้ำคลองเคเตี้งานก่อสร้าง Bracing ชั้นที่ 5 และงานเสาเข็มอาคารรับน้ำ สะสม 21/36 ต้น   
 8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.3 เทคอนกรีต topping พื้นอาคารรับน้ำ ,งานเท base slab บ่อพักที่ MH-56-   
 D-05 และผูกเหล็ก base slab บ่อรับที่ MH-56-A-01   
 9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทคอนกรีต topping พื้นอาคารรับน้ำและติดตั้งราวกันตก, 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





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

รายงานครั้งที่2

- ? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้องานก่อสร้าง Bracing ระดับ +2.00, -5.00, -11.00 ม.รทก. และ งานก่อสร้าง   
 Concrete Syphonงานเทศบาลนครวัด ผนัง W1และ W2   
 13. อาคารที่นํ้างานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และงานก่อสร้างแนวทางเดิน ได้ 83.5 เมตร   
 งานทำความสะอาด Cutting Shoe เตรียมงาน Concrete Plug  
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย  
 :: 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 ชิโน-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 ชิโน-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 ผัง Arriving 392/411 จุด   
 ผัง Launching 76/191 จุด   
 7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ดงานเตรียมก่อสร้าง Base Slab และงานเสาเข็มอาคารรับน้ำ สะสม 30/36 ต้น   
 8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.๓เทศบาลนครวัด toppingพื้นที่อาคารรับน้ำ ,งานดันท่อเหล็กเหนียว เพื่อเชื่อมต่ออาคารรับน้ำกับบ่อพัก   
 MH56-B-05 ได้ความยาว 2.50   
 9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทศบาลนครวัด 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 ผัง Arriving   
 11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานปรับปรุงคุณภาพดินด้านนอก   
 12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ

รายงานครั้งที่3

- ? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ งานเทศบาลนครวัด Volute ที่ระดับ -20.890 ถึง -19.890 ม.รทก.   
 13. อาคารที่นํ้างานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สะสมได้ 39.775 เมตร และงานก่อสร้างแนวทางเดิน ได้ 83.5 เมตร   
 งานเท Concrete Plug, งานเตรียมงาน Base slab  
 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 72.49 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย  
 :: 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 ชิโน-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 ชิโน-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 ผัง Arriving 396/411 จุด   
 ผัง Launching 187/191 จุด   
 7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ดงานเตรียมก่อสร้าง Base Slab และงานเสาเข็มอาคารรับน้ำ สะสม 36/36 ต้น   
 8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.๓เทศบาลนครวัด toppingพื้นที่อาคารรับน้ำ ,งานดันท่อเหล็กเหนียว เพื่อเชื่อมต่ออาคารรับน้ำกับบ่อพัก   
 MH56-B-05 ได้ความยาว 2.50   
 9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทศบาลนครวัด 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





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

รายงานครั้งที่4

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ □□□  
? อาคารสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ งานเทคอนกรีตเสาที่ระดับ +9.00 ถึง +11.50 ม.รทก. งานเทคอนกรีตคาน Ramp □□□
13. อาคารทิ้งน้ำงานก่อสร้างผนังปล่องชั้นที่ 12 สละสมได้ 39.775 เมตร และงานก่อสร้างแนวทางเดิน ได้ 83.5 เมตร □□□  
งานเท Concrete Plug, งานเตรียมงาน Base slab  
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.28 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย  
:: 30/1/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ขอยสุขุมวิท 101/1 (S6) □□□  
ระยะทางรวม 2,963 ม. ทำได้สะสม 2,110.38 ม. □□□
2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ขอยสุขุมวิท 101/1 (S6) □□□  
ระยะทางรวม 5,468 ม. ทำได้สะสม 508.56 ม. □□□
3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ชิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง □□□  
? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สละสมได้ 539 ring ความยาว 160.7 เมตร □□□
4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ชิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี □□□  
? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สละสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร □□□  
? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน 41 ring สละสมได้ 4,742 ring ความยาว 5,690.4 เมตร □□□
5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอนงานคอนกรีตพื้นและผนังอาคารรับน้ำงานปรับปรุง ปตร. คลองหนองบอนและคลองมะขามเทศ □□□
6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ผัง Arriving 396/411 จุด □□□  
ผัง Launching 187/191 จุด □□□
7. อาคารรับน้ำคลองเคล็ดงานเตรียมก่อสร้าง Base Slab และงานเสาเข็มอาคารรับน้ำ สละสม 36/36 ต้น □□□
8. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.๓เทคอนกรีต toppingพื้นที่อาคารรับน้ำ, งานรื้อย้ายท่อประปาเพื่อก่อสร้างบ่อรับบ่อตัน □□□
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. อาคารรับน้ำขอยสุขุมวิท 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 สละสมได้ 39.775 เมตร และงานก่อสร้างแนวทางเดิน ได้ 83.5 เมตร □□□  
งานเท Concrete Base slab แล้วเสร็จ

รายงานครั้งที่5

- :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 76.05 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 302,251,062 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย  
:: 25/2/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...
1. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 1 ที่ปล่องอุโมงค์สถานีสูบน้ำบางอ้อ (S8) ไปยังปล่องรับน้ำ ขอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 2,963 ม.  
ทำได้สะสม 2,571.18 ม. □□□
2. งานเจาะอุโมงค์หัวเจาะ 2 ที่ปล่องอุโมงค์อาคารรับน้ำบึงหนองบอน (S1) ไปยังปล่องรับน้ำ ขอยสุขุมวิท 101/1 (S6) ระยะทางรวม 5,468 ม.  
ทำได้สะสม 956.16 ม. □□□
3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ชิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง □□□  
? ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สละสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร □□□
4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ชิโน-ไทยฯ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี □□□  
? ขนาด 0.6 เมตร จำนวน oring สละสมได้ 757 ring ความยาว 454.2 เมตร □□□  
? ขนาด 1.2 เมตร จำนวน 41 ring สละสมได้ 4,846 ring ความยาว 5,815.2 เมตร □□□
5. อาคารรับน้ำบึงหนองบอน งานเทคอนกรีตอาคารรับน้ำ ที่ระดับ +1.00 ม.รทก. ติดตั้งกระสอบทรายและแผ่น Geotextile งานตอกเสาเข็มเข็มพืด  
ขนาด 0.4\*0.5\*16.0 ม. สละสม 155/181 ต้น □□□
6. อาคารรับน้ำคลองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ผัง Arriving 413/413 จุด ผัง 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 และงานถมบ่อ MH56-B-04 □□□
9. อาคารรับน้ำคลองหลอด กม.2 เทคอนกรีต toppingพื้นที่อาคารรับน้ำและติดตั้งราวกันตก, และงาน Pipe Jacking งานดันท่อบ่อที่





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

MH-42-A-04

ได้สะสม 267.50 เมตร คิดเป็น 48.86 % □□□

10. อาคารรับน้ำถนนสุขุมวิท 101/1 ติดตั้ง Sleeper และ Main Beam สำหรับยกหัวเจาะ งานก่อสร้าง Entrance Ring Concrete = 90 % □□□

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานก่อสร้าง Cofferdam □□□

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) = 190,955,127 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 ชิโน-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 ชิโน-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., ติดตั้งเหล็กเสริมคานดัดท้องคองคั้งคองหนองบอน,

งานตอกเสาเข็มเพิ่มพีต □□□

6. อาคารรับน้ำคองหนองบอนงานก่อสร้าง พื้นอาคารรับน้ำงานปรับปรุงคุณภาพดิน Jet Grout ผัง Arriving 413/413 จุด และติดตั้ง Entrance Ring

ผัง Launching 191/191 จุด แล้วเสร็จ □□□

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

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

บริเวณ Ramp ทางขึ้นอาคาร, งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน □□□

9. อาคารรับน้ำคองหลอด 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 Cofferdam, 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) = 229,028,705 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.





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

ทำได้สะสม 1,012.56 ม.

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ชิโน-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 ชิโน-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., ติดตั้งเหล็กเสริมและเทคอนกรีตคานท้องคอง  
ฝังคองหนองบอนและพื้นทางเดิน, งานตอกเสาเข็มเข็มพืด 98/112 ต้น

6. อาคารรับน้ำคองหนองบอน งานก่อสร้างคานรับพื้น + 1.00 อาคารรับน้ำ Zone 1, งานตรวจสอบความถี่รูเจาะเสียบและการเสียบเหล็ก  
Stub Bolt steel Entraning

7. อาคารรับน้ำคองเคล็ด งาน Jet Grout ฝัง Arriving Grouting จำนวน 41/41 หลุม, ฝัง Launching Grouting จำนวน 55/55 หลุม

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

บริเวณ Ramp ทางขึ้นอาคาร, งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน

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

งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน

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

11. อาคารรับน้ำซอยสุขุมวิท 66/1 งานก่อสร้าง Coffor 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 ของงานปรับปรุงคุณภาพดิน  
แล้วเสร็จ

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) = 140,838,583 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย  
:: 22/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...

รายงานครั้งที่ 8

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. งานเจาะผนังปล่องเข้าที่ปล่องรับน้ำคองหนองบอน งานเตรียมเจาะไปปล่องรับน้ำคองเคล็ด

3. งานผลิต Steel Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ชิโน-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 ชิโน-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. อาคารรับน้ำคองหนองบอน งานตอกเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมจำนวน 48/52 ต้น, งานก่อสร้างคานรับพื้น +1.00 อาคารรับน้ำ Zone 1,  
งานนำหัวเจาะเข้าปล่องรับน้ำ

7. อาคารรับน้ำคองเคล็ด งานเพิ่มช่องจราจรเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน

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

บริเวณ Ramp ทางขึ้นอาคาร, งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน

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

งานขนย้าย Stop Log เข้าหน้างาน

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

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





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

รายงานครั้งที่9

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) = 48,132,713 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
  - :: 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 Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ชิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง
    - ? □ขนาด 0.3 เมตร จำนวน oring สะสมได้ 539 ring ความยาว 161.7 เมตร
  4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ชิโน-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,
    - งานเทคอนกรีตพื้นรับประตูละบายน้ำ
  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,
    - กำลังดำเนินการก่อสร้างอาคาร GIS1
    - ชั้นที่ 3, งานบ่อพัก Underground duct bank = 3/10 บ่อ, งานดินทอ
  - ? □ 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
  - :: 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

รายงานครั้งที่10



อยู่ห่างจากผนัง Shaft =

2.9 m., Cutter Bit ไม่สามารถหมุนได้ผู้รับจ้างกำลังดำเนินการแก้ไข

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

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

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซีโน-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. งานประตูละบายน้ำ

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 เข้าทำงาน

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,

กำลังดำเนินการก่อสร้างอาคาร GIS1

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

?  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

รายงานครั้งที่ 11 :: 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 Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ซีโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

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

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ซีโน-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),



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

งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส,

งานขนย้าย Stop Log เข้าทำงาน

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, งานก่อสร้างผนังอาคารรับน้ำ, งานก่อสร้างผนังช่องรับน้ำเข้าปล่อง

งานเทคอนกรีต เก็บงานบริเวณ Entrance ฝั่ง Launching (S7 ไป S6)

12. สถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ

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

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

?  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

รายงานครั้งที่ 12 :: 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 Segment ที่โรงงานประกอบชิ้นส่วน Segment บริษัท ชิโน-ไทยฯ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

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

4. งานผลิต Concrete Segment ที่โรงงานผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูป บริษัท ชิโน-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. อาคารรับน้ำคลองเคียด งานขุดดินโคลนลึกเพื่อก่อสร้าง Base Slab อาคารรับน้ำ, สกัดหัวเสาเข็มโชนลิก 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 เข้าทำงาน

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, กำลังดำเนินการ

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

?  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





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

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

