



การประปานครหลวง

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

**รายงานความก้าวหน้า
โครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลักครั้งที่ 9
ประจำเดือน ธันวาคม 2565**

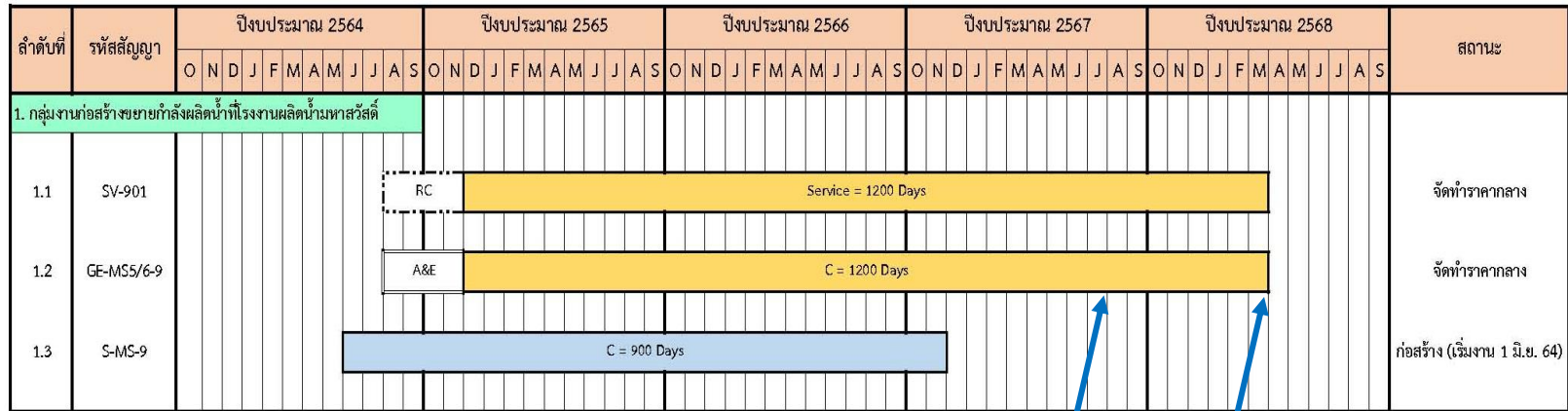
แผนที่แสดงพื้นที่การดำเนินงานและขอบเขต

โครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลักครั้งที่ 9



วงเงินงบประมาณ 42,750 ล้านบาท

แผนงานโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลักครั้งที่ 9



เฟส 5

เฟส 6

***หมายเหตุ : อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแผนงานในกลุ่มงานก่อสร้างขยายกำลังการผลิตน้ำที่โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์

งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวนนกาญจนภิเษก จากถนนกัลปพฤกษ์ถึงสถานีสูบน้ำบางมด
พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9

สัญญา G-TN-9C

ผู้รับจ้าง : บริษัท สี่แสงการโยธา (1979) จำกัด
ลงนามในสัญญา : 24 พฤษภาคม 2564
ค่าจ้างตามสัญญา : 5,339,420,000 บาท (รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ระยะเวลาทำงานตามสัญญา : 1,200 วัน
วันเริ่มสัญญา : 9 กันยายน 2564
วันสิ้นสุดสัญญา : 21 ธันวาคม 2567



งานก่อสร้างบ่อกลม





งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวนนกาญจนภิเษก จากถนนกัลปพฤกษ์ถึงสถานีสูบน้ำบางมด
พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9

ความก้าวหน้าของงาน เดือน พฤศจิกายน 2565

G-TN-9C	พ.ย. 2565	+ เร็วกว่าแผน / - ช้ากว่าแผน
% แผนงานสะสม	10.23	เร็วกว่าแผน +3.66
% ผลงานสะสม	13.89	



งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวถนนกาญจนาภิเษกและถนนทางรถไฟสายเก่า จากสถานีสูบน้ำบางมด ถึงสถานีสูบน้ำสำโรง พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9

សំណួរ G-TN-9D

ผู้รับจ้าง : บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)

ลงนามในสัญญา : 24 พฤษภาคม 2564

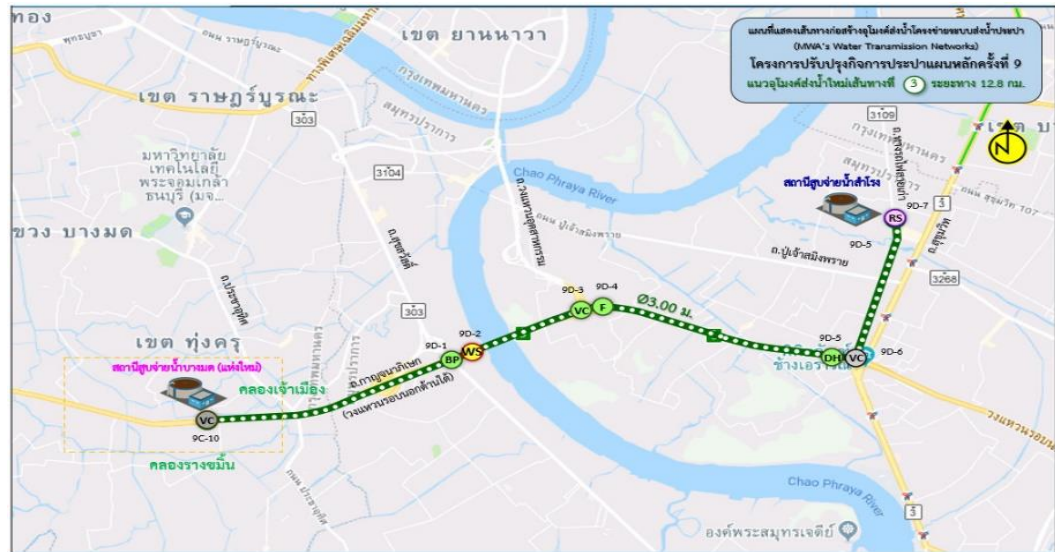
ค่าจ้างตามสัญญา : 5,004,800,000.00 บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ระยะเวลาทำงานตามสัญญา : 1,200 วัน

เริ่มงานก่อสร้างตามสัญญา : 9 กันยายน 2564

สิ้นสุตสัญญา: 21 ธันวาคม 2567



งานผลิตและประกอบหัวเจาะอุโมงค์ TBM (ต่อ)



งานผลิตและประกอบหัวเจาะอุโมงค์ TBM (ต่อ)



งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวนนกาญจนภิเษก จากถนนกัลปพฤกษ์ถึงสถานีสูบน้ำบางมด
พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9

ความก้าวหน้าของงาน เดือน พฤศจิกายน 2565

G-TN-9D	พ.ย.65	+ เร็วกว่าแผน / - ช้ากว่าแผน
% แผนงานสะสม	13.83	เร็วกว่าแผน +10.18
% ผลงานสะสม	24.01	



งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวคลองมหาสวัสดิ์ จากโรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ถึงถนนราชพฤกษ์ และหอปรับแรงดันที่โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9

สัญญา G-TN-9A

ผู้รับจ้าง : ห้างหุ้นส่วนจำกัดสามประสิทธิ์

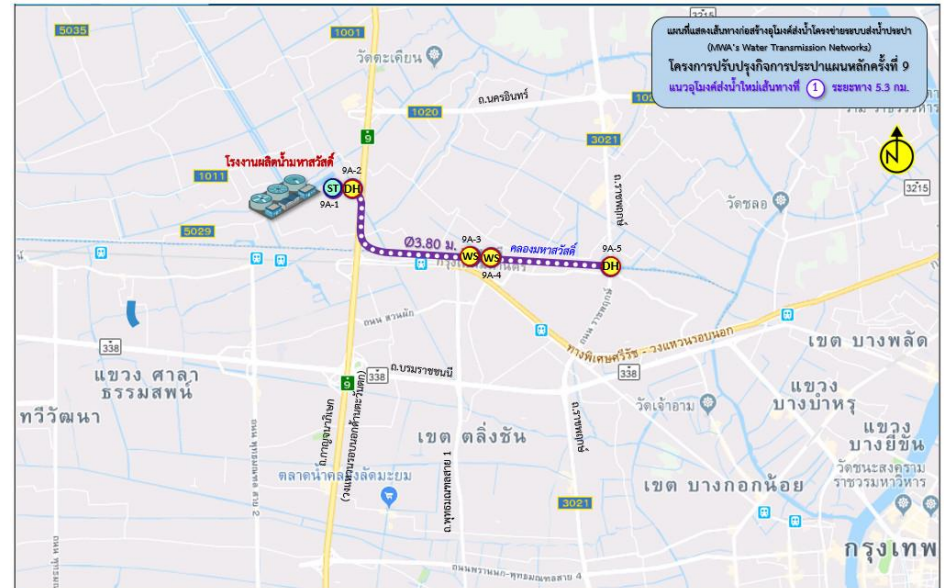
ลงนามในสัญญา : 4 มิถุนายน 2564

ค่าจ้างตามสัญญา : 2,707,700,000 บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ระยะเวลาทำงานตามสัญญา : 1,080 วัน

เริ่มงานก่อสร้าง : 9 กันยายน 2564

สิ้นสุดสัญญา : 23 สิงหาคม 2567

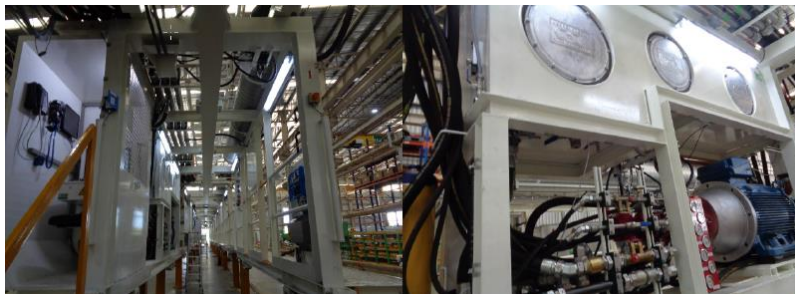


TBM 1 M-2747

แผนหัวเจาะ Onsite



Assembly TBM



Back-up Area

TBM2 M-2748

แผนหัวเจาะ Onsite



Shield & Trust Pipe

ผลการดำเนินงาน โครงสร้างหอปรับแรงดัน



งานเชื่อมผนังเหล็ก การตรวจสอบและทดสอบ

ผนังเหล็กหอปรับแรงดัน ชั้นที่ 3 และ 4
(จำนวนทั้งหมด 26 ชั้น)

งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำตามแนวคลองมหาสวัสดิ์ จากโรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ถึงถนนราชพฤกษ์
และหอบปรับแรงดันที่โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ในโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9

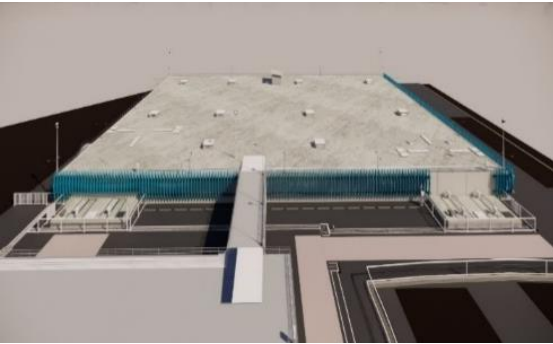
ความก้าวหน้าของงาน เดือนพฤศจิกายน 2565

G-TN-9A	พ.ย.65	+ เร็วกว่าแผน / - ช้ากว่าแผน
% แผนงานสะสม	22.23	เร็วกว่าแผน +0.02
% ผลงานสะสม	22.25	



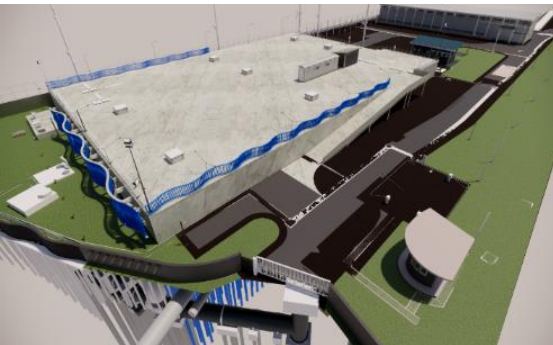
สรุปการดำเนินการแต่ละสัญญา

สัญญา G-LA-9



สถานะ คณะกรรมการ กปน. มีมติอนุมัติสั่งจ้าง บริษัท วงษ์สยามก่อสร้าง จำกัด เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างถังเก็บน้ำใสขนาด 20,000 ลบ.ม. ที่สถานีสูบน้ำลาดพร้าว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา G-LA-9 เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2565 และประกาศผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 ซึ่งคาดว่าจะทำการลงนามในสัญญา และแจ้งเริ่มงานได้ภายในเดือน มกราคม 2566

สัญญา G-SR-9



สถานะ อยู่ระหว่างประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างถังเก็บน้ำใสขนาด 20,000 ลบ.ม. ที่สถานีสูบน้ำสำโรง พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา G-SR-9 โดยจะสิ้นสุดการขายเอกสารวันที่ 6 มกราคม 2566 และจะทำการ e-Bidding วันที่ 9 มกราคม 2566 โดยคาดว่าจะกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและประกาศผู้ชนะจะแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม 2566 และแจ้งเริ่มงานได้ภายในเดือนเมษายน 2566

สรุปการดำเนินการแต่ละสัญญา

สัญญา GES-LK-9



สถานะ จัดทำเอกสารประกวดราคาฉบับสมบูรณ์แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการตรวจสอบ
ของคณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม 2566
โดยจะเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและประกาศผู้ชนะภายในเดือนพฤษภาคม 2566
และแจ้งเริ่มงานได้ภายในเดือน มิถุนายน 2566