



โครงการทางพิเศษสายพระราม 3 - ดาวคะนอง - วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก สัญญาที่ 1



ความก้าวหน้าประจำเดือนของการดำเนินงานก่อสร้าง
ผลงานเดือน มิถุนายน 2565
ครั้งที่ 6/2565 (ครั้งที่ 6 ของการดำเนินโครงการฯ)



CCSP CIVIL CONSTRUCTION
SERVICES & PRODUCTS

กิจการร่วมค้ายูเอ็น-ซีซี

ความก้าวหน้าประจำเดือน มิถุนายน 2565

ผลการดำเนินงาน

ระยะเวลาตามสัญญา : 1020 วัน
ระยะเวลาที่ดำเนินการแล้ว : 172 วัน (ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2565)

ความก้าวหน้าของงาน

- งานเสาเข็มเจาะหล่อในที่ (Barrette Pile)
- งานสำรวจและรื้อย้ายระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่โครงการฯ

The top graph displays the Dow Jones Industrial Average from 1929 to 2000. The index starts at 1.66% in 1929 and rises to 5.17% by 1999. A red dashed line marks the 1929 starting point. The bottom graph shows the index from 1929 to 2009, with a red dashed line at 1929 and a blue line showing the index's growth. A red arrow points to the 1929 data point in the bottom graph. The index reaches 18.67% by 2009.

เร็วกว่าแผน +1.78%

รูปถ่ายความก้าวหน้าของงาน (Progress Photograph)

ZONE 1

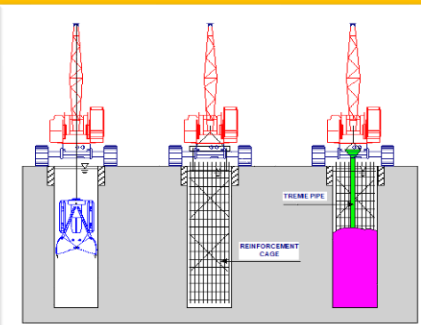
งานเตรียมพื้นที่
 สกัดโครงสร้างสะพาน
 คลองแลนแปน

MLP02-11
 MLP02-12



ZONE 1

งานก่อสร้าง Barrette Pile



MLP01-03 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile



MLP01-05 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile



MLP01-07 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile



MLP01-11 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile



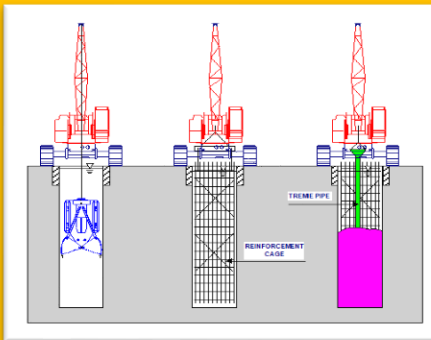
MLP01-11 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile



MLP01-07 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile

ZONE 1

งานก่อสร้าง Barrette Pile



MLP01-07 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile



MLP01-13 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile



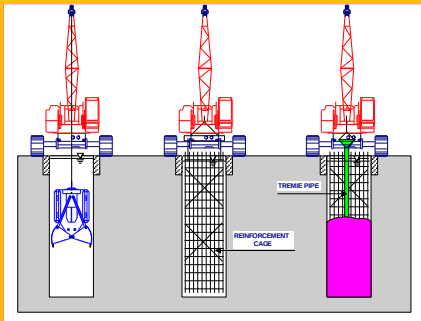
MLP01-15 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile



MLP01-13 งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile

ZONE 1

งานก่อสร้าง Barrette Pile



MLP01-13 งาน Drilling monitoring



MLP01-07 งาน Drilling monitoring



MLP01-03 งาน Drilling monitoring



MLP01-11 งาน Drilling monitoring



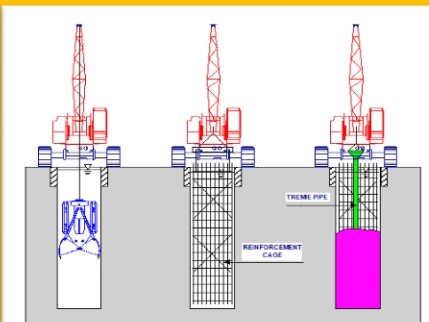
MLP01-11 งาน Drilling monitoring



MLP01-03 งาน Drilling monitoring

ZONE 1

งานก่อสร้าง Barrette Pile



MLP01-13 งานติดตั้งโครงเหล็กเสริม



MLP01-11 งานติดตั้งโครงเหล็กเสริม



MLP01-05 งานติดตั้งโครงเหล็กเสริม



MLP01-15 งานติดตั้งโครงเหล็กเสริม



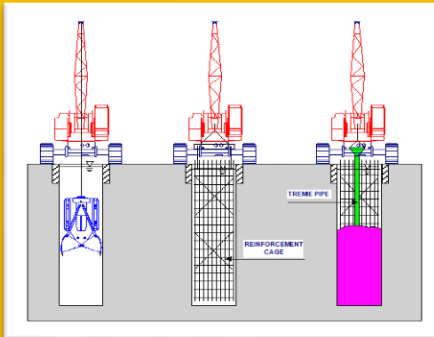
MLP01-03 งานติดตั้งโครงเหล็กเสริม



MLP01-13 งานติดตั้งโครงเหล็กเสริม

ZONE 1

งานก่อสร้าง Barrette Pile



MLP01-03 งานเทคอนกรีต Barrette Pile



MLP01-09 งานเทคอนกรีต Barrette Pile



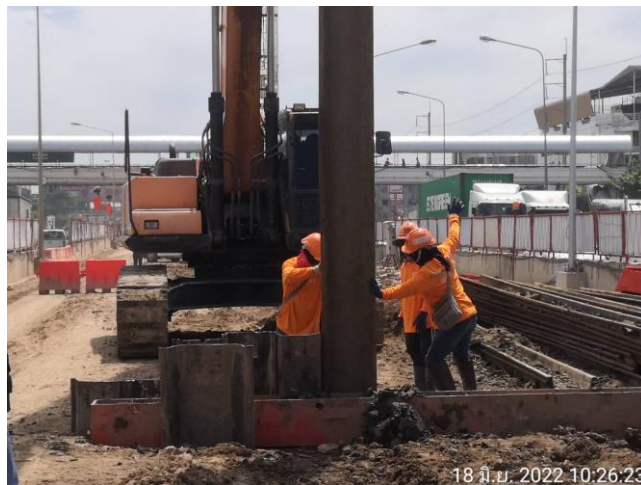
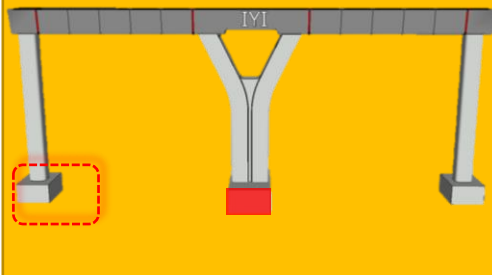
MLP01-07 งานเทคอนกรีต Barrette Pile



MLP01-11 งานเทคอนกรีต Barrette Pile

ZONE 1

งานก่อสร้าง
ฐานราก



MLP01-23 งานปัก Sheet Pile



MLP01-24 งานปัก Sheet Pile



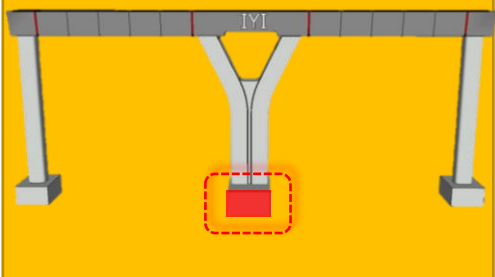
MLP01-22 ติดตั้ง Bracing



MLP01-05 ติดตั้ง Bracing

ZONE 1

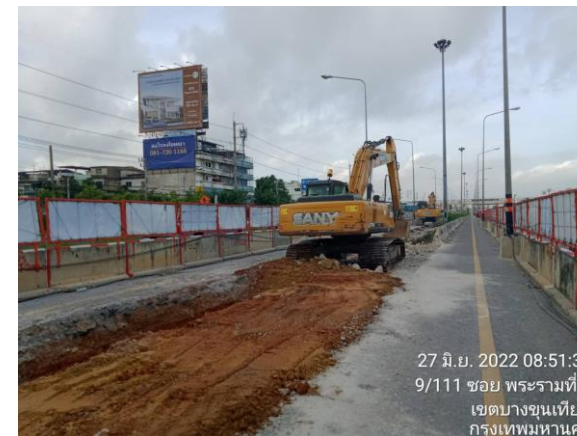
งานก่อสร้าง
 ฐานราก



MLP01-21 งานปัก Sheet Pile , ติดตั้ง Bracing และ ขุดดินฐานราก

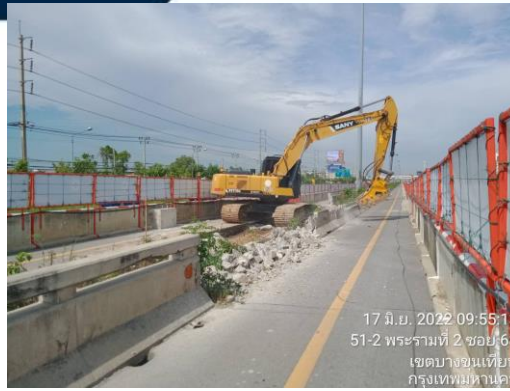
ZONE 2

งานเตรียมพื้นที่



ZONE 2

งานเตรียมพื้นที่



ZONE 3



งานหล่อ Guide wall MLP04-25C

ZONE 3



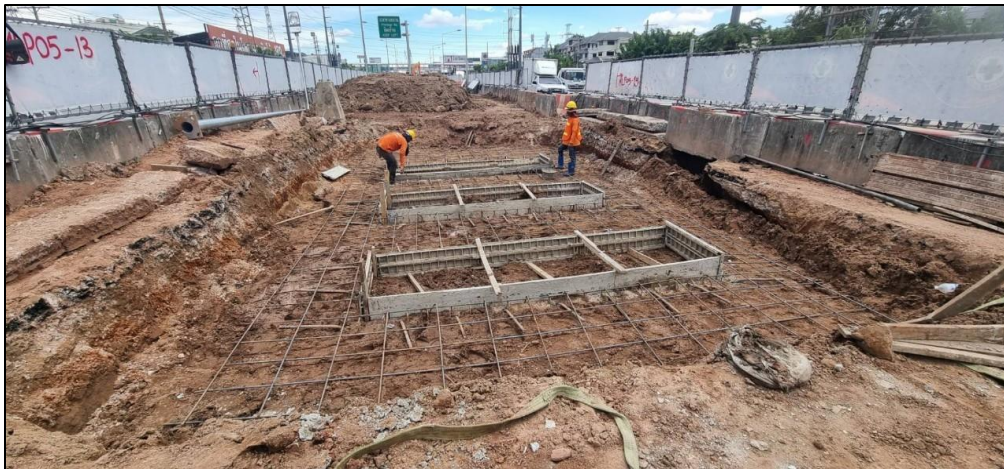
งานหล่อ Guide wall MLP04-30C

ZONE 3



งานหล่อ Guide wall MLP05-12C

ZONE 3



งานหล่อ Guide wall MLP05-13C

ZONE 3



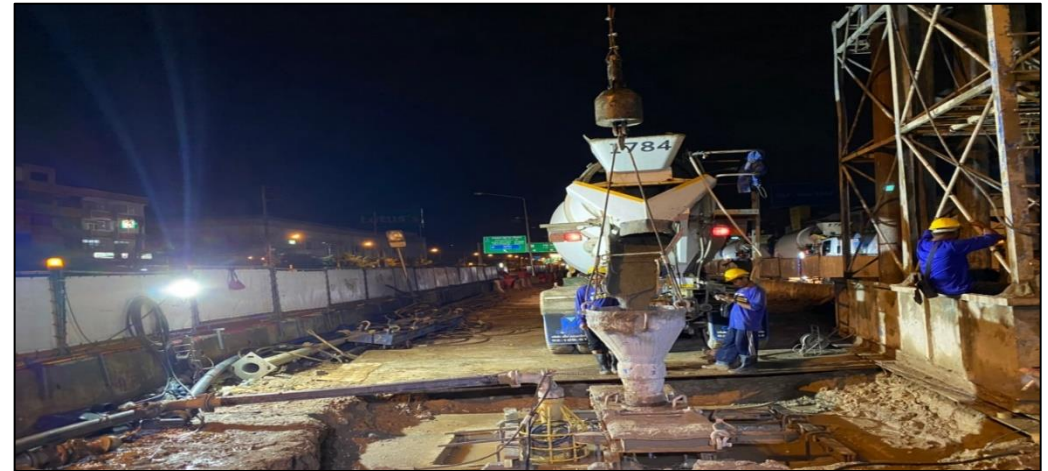
งานหล่อ Guide wall MLP05-14C

ZONE 3



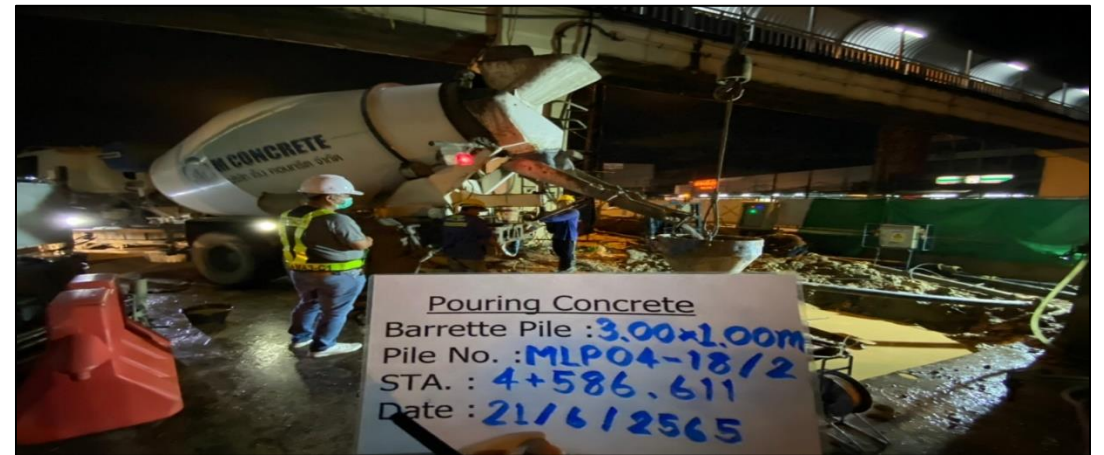
งานหล่อ Guide wall MLP05-18C

ZONE 3



งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP04-16C-BP2

ZONE 3



งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP04-18C-BP2

ZONE 3



งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP04-20C-BP4

ZONE 3



งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP04-21C-BP1,2

ZONE 3



งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP05-02C-BP2,3

ZONE 3



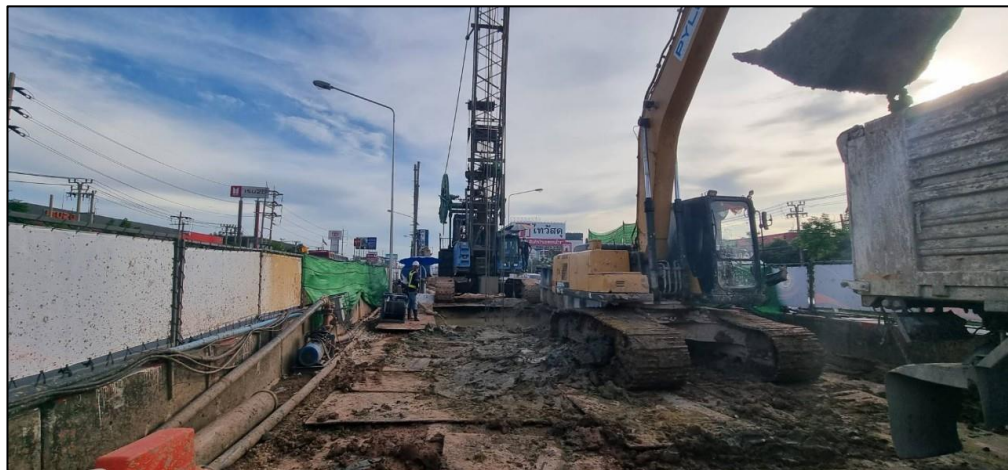
งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP05-03C-BP3

ZONE 3



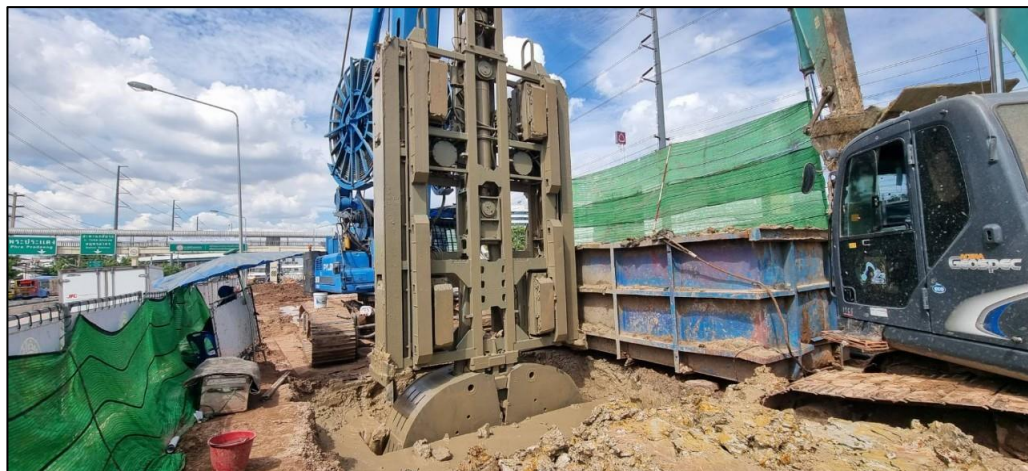
งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP05-04C-BP1,2,3

ZONE 3



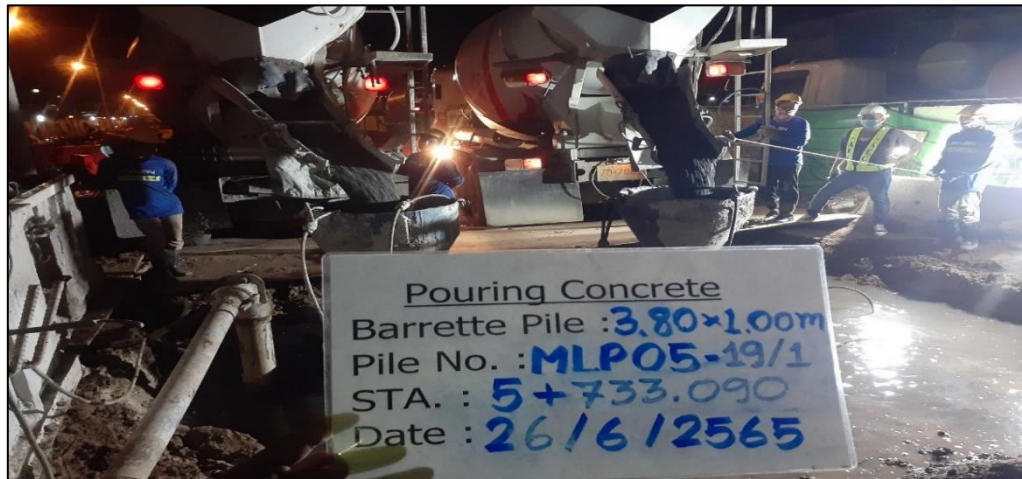
งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP05-16C-BP1,2

ZONE 3



งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP05-18C-BP2,3

ZONE 3



งานเจาะเสาเข็ม Barrette Pile MLP05-19C-BP1

ZONE 3



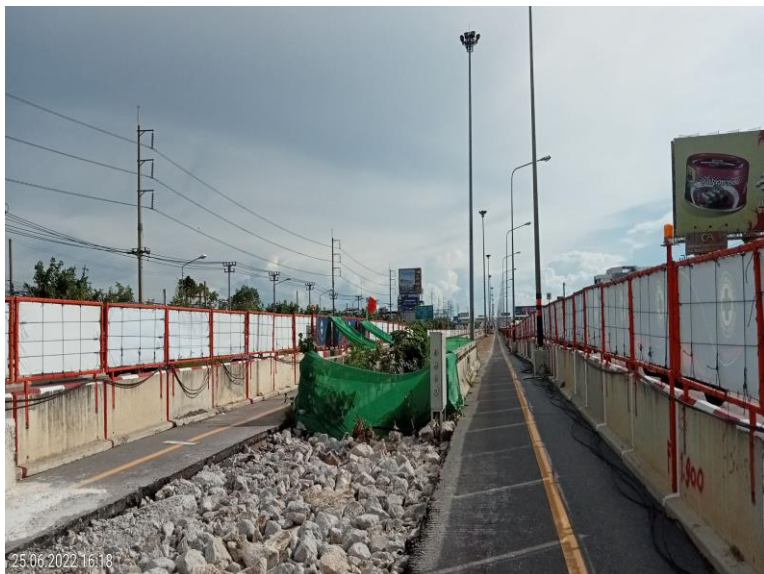
งาน Toe grout MLP05-20 ,MLP05-21 ,MLP05-22

ZONE 3



งาน Sonic Logging Test EGAT#1

4.1.1) กรมทางหลวง



งานรื้อย้าย Barrier ของกรมทางหลวง บริเวณเกาะ Separator

สรุปสถานะงานรื้อย้ายสาธารณูปโภค

โครงการทางพิเศษสายพระราม 3-ดาวคะนอง-วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก สัญญาที่ 1

Update : 20 Jun 65

ลำดับ	หน่วยงานสาธารณูปโภค	สถานะการดำเนินงาน			
		(1) สำรวจแนวสาธารณูปโภค	(2) พิจารณาแนวทางการรื้อย้าย	(3) จัดส่งข้อมูลให้หน่วยงาน	(4) รื้อย้ายสาธารณูปโภค
1	 การไฟฟ้านครหลวง (MEA)	✓	●	✗	✗
2	 การประปานครหลวง (MWA)	●	●	✗	✗
3	 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT)	●	●	✗	✗
4	 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT)	✓	✓	✓	ก.ย.65 ⁽¹⁾
5	 บริษัท ปตท. จำกัด (PTT)	✓	✓	ไม่มีงานรื้อย้าย	

✓ = ดำเนินการแล้วเสร็จ , ● = อยู่ระหว่างดำเนินการ , ✗ = ยังไม่ดำเนินการ

หมายเหตุ : กทพ. ได้แจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจและจัดทำรูปแบบการรื้อย้ายสาธารณูปโภคให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม 2565 โดยผ่านการพิจารณาของผู้ควบคุมงานแล้ว

⁽¹⁾ ข้อมูลจากการประสานแผนงานติดตั้งเสา Monopole ของ EGAT

สรุปความก้าวหน้างานสาธารณูปโภค เดือนมิถุนายน 2565

ที่	รายละเอียด
1	การไฟฟ้านครหลวง
	ประสานงานก่อสร้างร้อยย้ายบ่อพักและท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน
2	การประปานครหลวง (กปน.)
	- อยู่ระหว่าง Combine แบบงานสื่อสารและงานประปา เพื่อหลบแนวก่อสร้างโครงสร้าง - อยู่ระหว่างทำหนังสือคำสั่งเพื่อพิจารณาแบบก่อสร้างแนวท่อประปา บริเวณคลองลาดลำภู
3	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
	- ลงพื้นที่เก็บค่าพิกัดตำแหน่งแนวท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน จำนวน 2 จุด - TOT MH#049 - TOT PB#024 บริเวณพระราม 2 ชอย 69 MLP04-12 Sta.4+443.611 (กม. 8+556.389) - TOT MH#045- TOT PB#002 บริเวณพระราม 2 ชอย 60 MLP05-08 Sta.5+299.090 (กม. 7+700.910) - งานสำรวจและร้อยย้ายแนวท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน เพื่อหลบงานก่อสร้างโครงสร้าง

4.2.1) การไฟฟ้านครหลวง

สรุปความก้าวหน้างานไฟฟ้า



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ที่	บริเวณ	รายละเอียด	อุปสรรค	สถานะถึงปัจจุบัน	หมายเหตุ
1	Sta..2+675.00 – 2+775.00 (RT) (กม.10+325.000 – 10+225.00)	เสาไฟฟ้า 69 kV. (3 ต้น) สายไฟฟ้า 69 kV. (อากาศ)	จำนวน 3 Pier MLP02-19, MLP02-20, MLP02-21	อยู่ระหว่างโครงการ ทล.ก่อสร้างร้อยย้ายสายไฟฟ้า อากาศลงใต้ดิน	
2	Sta.3+900.00 (LT) (กม.9+100.00)	บ่อกักและท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน	จำนวน 3 Pier MLP03-25, MLP03-26, MLP03-27	ปรับแบบโครงสร้างหลบแนวท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน	
3	Sta. 4+670.00 – 5+100.00 (LT) (กม.8+330.00 – 7+900.00)	บ่อกักและท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน	จำนวน 8 Pier MLP04-24 to MLP05-03	อยู่ระหว่างสำรวจออกแบบ	
4	Sta. 5+100.00 (Cross) (กม.7+900.00)	ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน 69 kV.	จำนวน 2 Pier MLP05-03, MLP05-04	สำรวจแล้ว ไม่เป็นอุปสรรคต่องานก่อสร้างโครงการ	
5	Sta. 5+903.090 (กม. 7+096.910)	ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน 69 kV.	จำนวน 1 Pier MLP05-24	อยู่ระหว่างออกแบบฐานรากโครงสร้างหลบแนวท่อ ร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน	
6	Sta.5+200.00 (กม.7+800.00)	ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน 230 kV.	จำนวน 1 Pier MLP05-06	ปรับแบบโครงสร้างหลบแนวท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้	

4.2.2) การประปานครหลวง (กปน.)

สรุปสถานะ การดำเนินการรื้อย้ายแนวท่อประปา



ที่	รายการ	จำนวน	สถานะปัจจุบัน	หมายเหตุ
1	Sta. 4+200.00 – 4+260.00 (RT) (กม.8+800.00 – 8+740.00)			
	งานออกแบบรื้อย้ายแนวท่อประปา ขนาด 1000 มม.	1 จุด	อยู่ระหว่างทำหนังสือนำเสนอเพื่อพิจารณาแบบก่อสร้างแนวท่อประปาขนาด 1000 มม. บริเวณคลองลาดลำภู	
2	Sta. 1+080.346 – 6+249.090 (กม.11+919.654 – 1+750.910)			
	งานรื้อย้ายแนวท่อประปาที่ประธานและท่อจ่าย	11 จุด	อยู่ระหว่าง Combine แบบงานสื่อสารและงานประปา เพื่อหลบแนว ก่อสร้างโครงสร้าง	
	งานขุด/เจาะสำรวจแนวท่อประปา 1000 มม.	78 จุด	57 จุด (73%) คงเหลือ 21 จุด	