

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้างานก่อสร้าง

วิดีโอความก้าวหน้างานก่อสร้างประจำเดือน พฤษภาคม 2565

PROGRESS RECORD VDO NO.24
AS MAY 2022



TIPAKORN
CTB Joint Venture
กิจการร่วมค้า ซีทีบี

CONTRACT 2 : CIVIL WORKS

ความก้าวหน้าประจำเดือน พฤษภาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

เริ่มต้นสัญญา

: 6 พฤษภาคม 2563

สิ้นสุดสัญญา

: 19 กรกฎาคม 2566

ระยะเวลาตามสัญญา

: 1,170 วัน

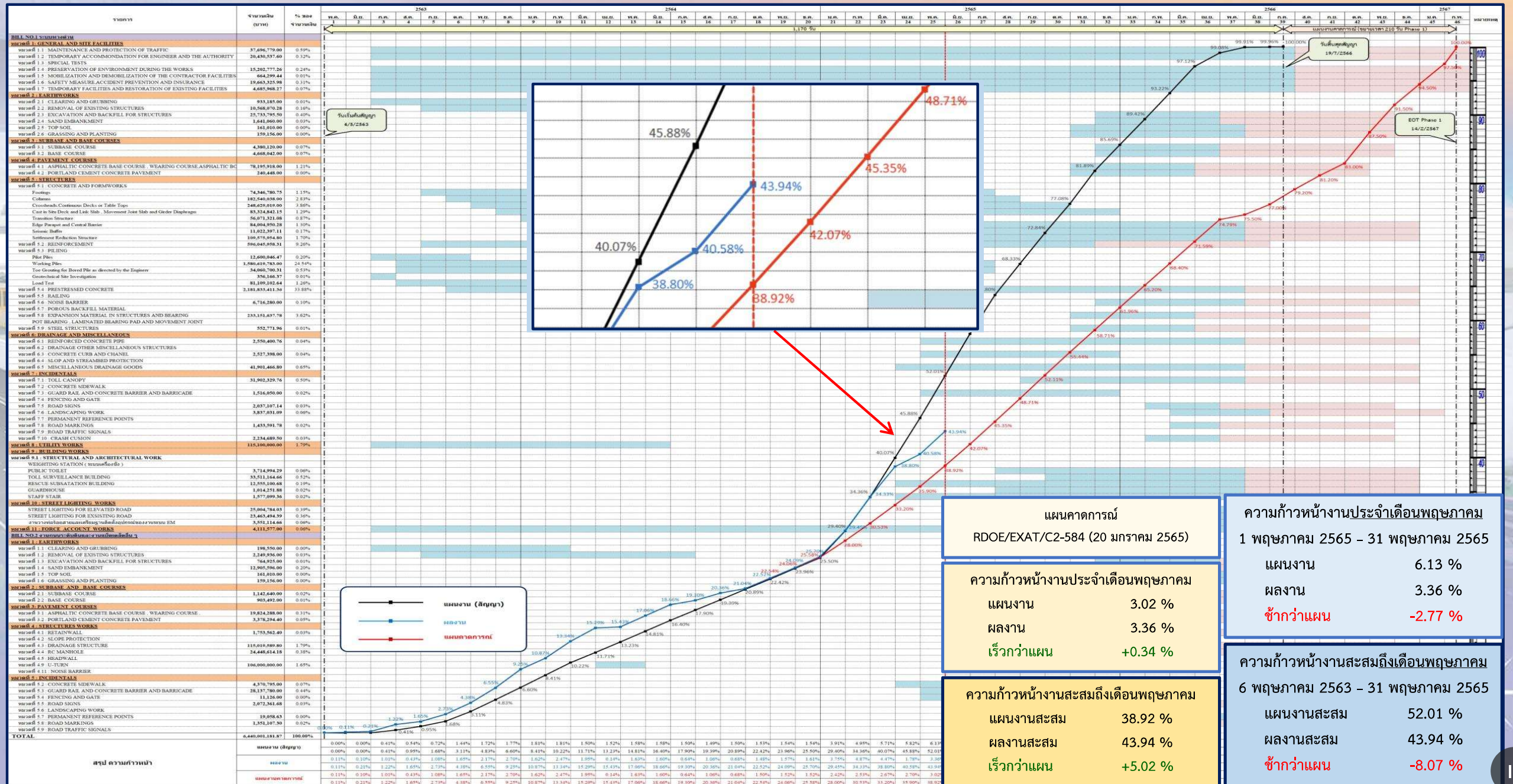
ระยะเวลาที่ดำเนินการแล้ว

: **756** วัน (ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565)

ความก้าวหน้าของงาน

- งานเสาเข็มเจาะ (Working Pile)
- งานก่อสร้างฐานราก (Footing)
- งานก่อสร้างเสา (Column)
- งานติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จ (Precast Crosshead Installation)
- งานติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จรูปกล่อง (Precast Segmental Box Girder Installation)
- งานหล่อชิ้นส่วนคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จ (Precast Crosshead Production)
- งานหล่อชิ้นส่วนคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จ (Precast Portal Beam Production)
- งานหล่อชิ้นส่วนคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จรูปกล่อง (Precast Segmental Box Girder Production)
- งานสำรวจและรื้อย้ายระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่โครงการฯ

CTB JOINT VENTURE
 กิจการร่วมค้า ชีทีบี



ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ (Working Pile)



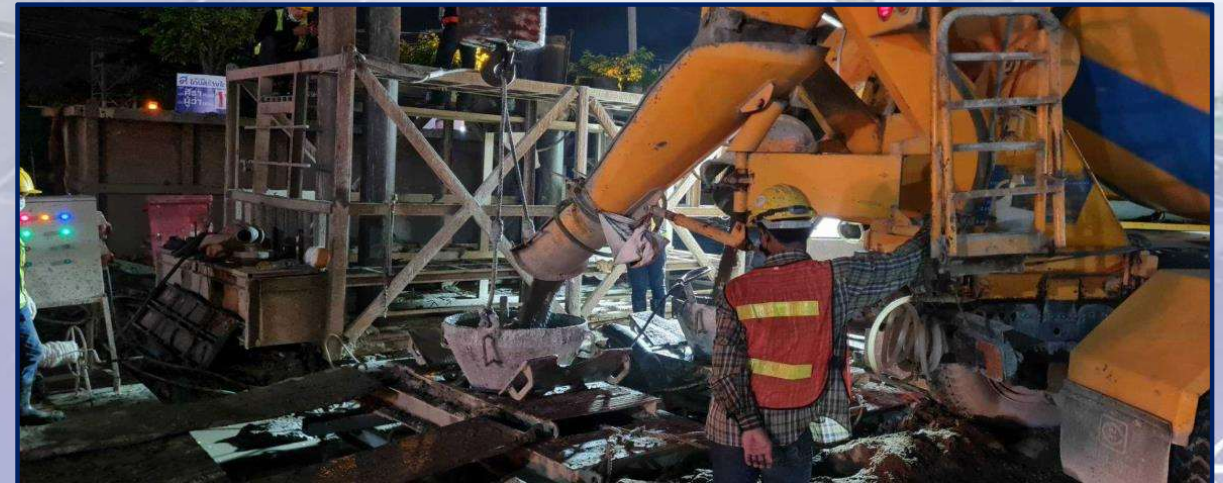
เจาะเสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม 1.00x3.00 ม. MLP11-04R No.2



เจาะเสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม 1.00x3.80 ม. MLP09-23 No.1



ลงเหล็กเสาเข็มเจาะรูปสี่เหลี่ยม 1.00x3.00 ม. MLP11-05R No.1



เทคอนกรีตเสาเข็มเจาะรูปสี่เหลี่ยม 1.00x3.00 ม. MLP11-04R No.2

ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้างฐานราก (Footing)



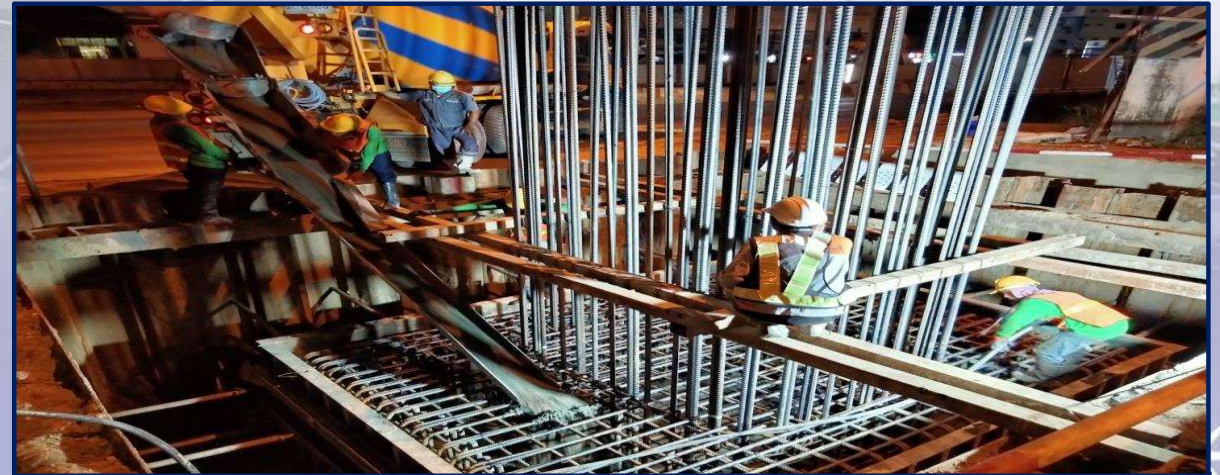
ติดตั้ง Sheet Pile ฐานราก ROF3-19



สกัดคอนกรีตหัวเสาเข็มงานฐานราก MLP09-06



ติดตั้งเหล็กเสริมฐานราก MLP07-24C



เทคอนกรีตฐานราก MLP07-27C

ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้างเสา (Column)



ติดตั้งเหล็กเสริมเสาตอม่อ MLP09-07 Step-1



เทคอนกรีตเสาตอม่อ MLP09-06 Step-1



เทคอนกรีตเสาตอม่อ RON3-07 Step-2



เทคอนกรีตเสาตอม่อ MLP07-17 Step-3

ภาพถ่ายงานก่อสร้างคานขวาง (Crosshead)



ติดตั้งชิ้นส่วนคานคอนกรีตอัดแรง (Precast) MLP06-23



ติดตั้งเหล็กเสริมคานคอนกรีตอัดแรง (In fill) MLP07-04



เทคอนกรีตคานคอนกรีตอัดแรง (In fill) MLP09-03



เทคอนกรีต Cross head RON3-05

ภาพถ่ายงานติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรงรูปกล่อง (Pre-cast Segment Erection)



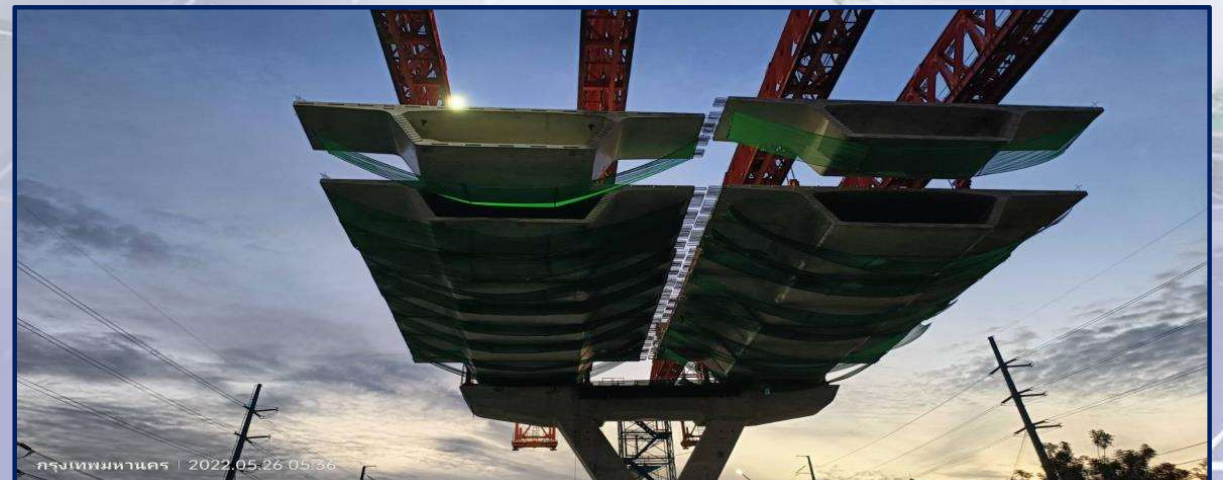
ยกติดตั้ง Segment MLP06-12 To MLP06-13



ยกติดตั้ง Segment MLP08-17 To MLP08-18



ยกติดตั้ง Segment MLP10-10 To MLP10-11



ยกติดตั้ง Segment MLP10-10 To MLP10-11

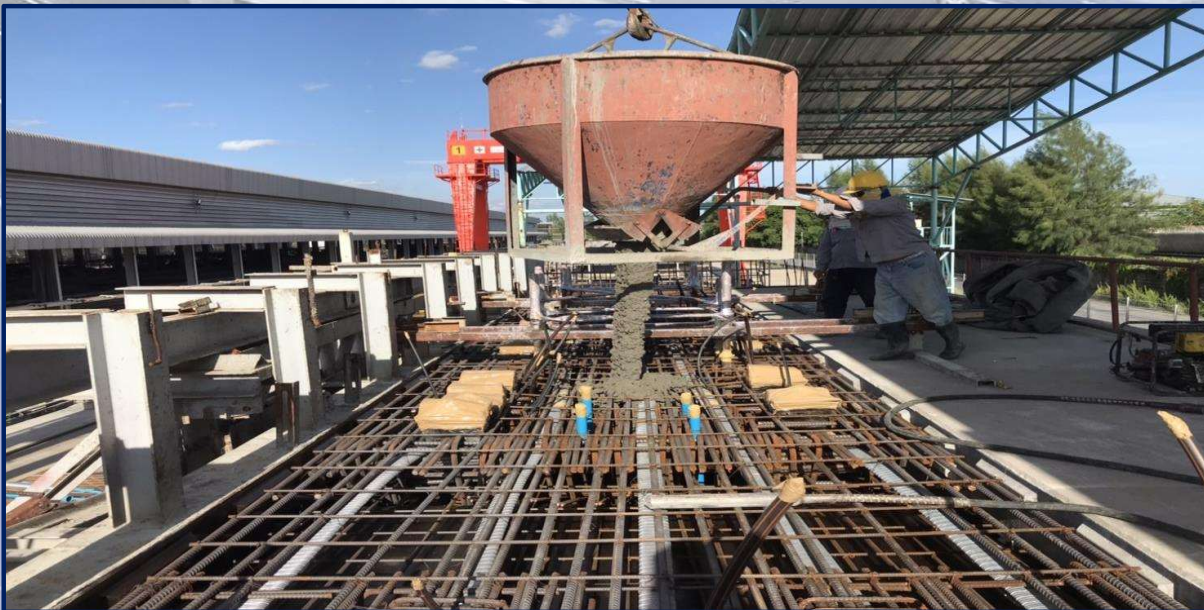
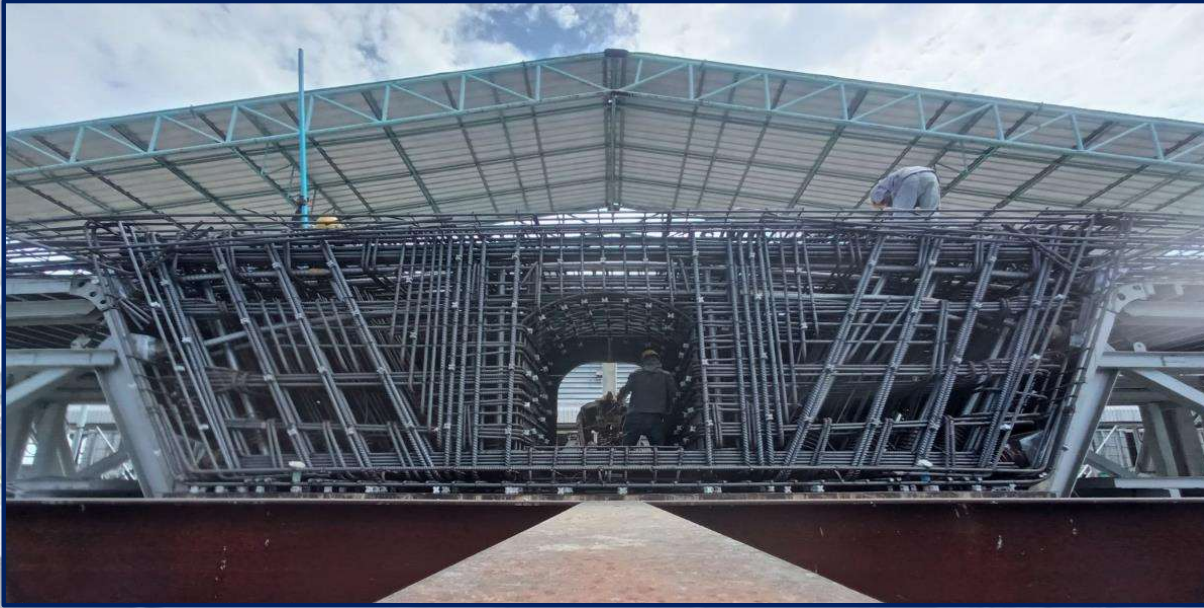
ภาพถ่ายความก้าวหน้างานหล่อชิ้นส่วนคานคอนกรีตอัดแรง (Pre-cast Crosshead Production)

TP YARD, HICRETE YARD, APC YARD



ภาพถ่ายความก้าวหน้างานหล่อชิ้นส่วนคานคอนกรีตอัดแรงรูปกล่อง (Pre-cast Segment Production)

ITD YARD, TBTC YARD, HICRETE YARD, GEL YARD



ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้างานก่อสร้าง

สรุปกำลังคน (Manpower) เดือนพฤษภาคม 2565

พื้นที่ก่อสร้าง	On Site Workers
Zone 1	158
Zone 2	218
Zone 3	213
รวมทั้งหมด	589

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้างานก่อสร้าง

งานควบคุมคุณภาพและงานทดสอบในโครงการฯ

การทดสอบ Sand Density Test : Lab CTB JV



งานทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่างที่อายุ 28 วัน : Lab CTB JV



ทดสอบคุณสมบัติของหิน ทราย (ที่ใช้ผสมคอนกรีต)และดินถม : Lab CTB JV.



Calibrate Plant Concrete M-Concrete & TPI Concrete : Lab CTB JV.



โรงหล่อ Viaduct Segment

มีจำนวนทั้งหมด 4 โรงงาน

Zone 1 : โรงหล่อ ITD

โรงหล่อ GEL

Zone 2 : โรงหล่อ TBTC - เขางู

: โรงหล่อ Hicrete

Zone 3 : โรงหล่อ GEL

อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

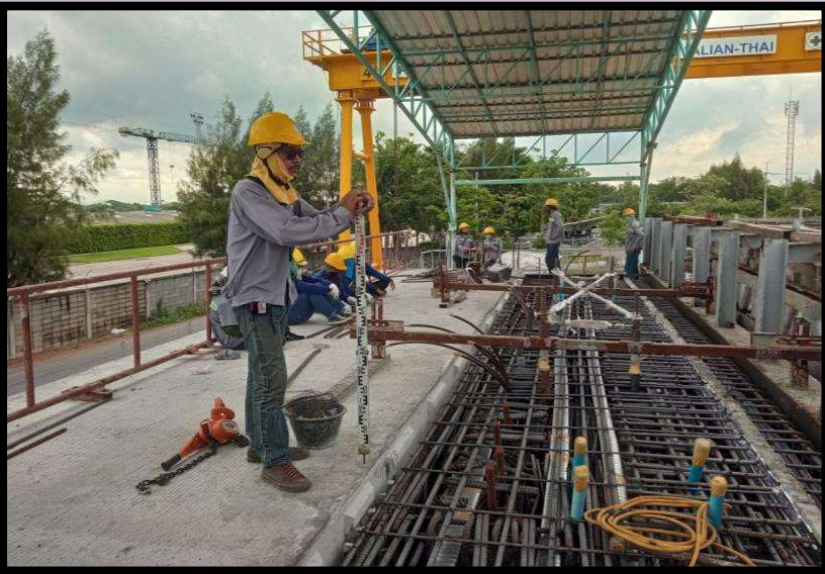
อ.สามโคก จ.ปทุมธานี

อ.เมือง จ.ราชบุรี

อ.อุทัย จ.อยุธยา

อ.สามโคก จ.ปทุมธานี

การผลิต Segmental Box Girder (ITD Factory) : อ.วิหารแดง จ.สระบุรี



ปริมาณ ทั้งหมด (ชิ้น)	ปริมาณสะสมถึง เดือนก่อน(ชิ้น)	ปริมาณ เดือนนี้ (ชิ้น)	ปริมาณสะสม ทั้งหมด (ชิ้น)	% สะสม	ปริมาณ คงเหลือ (ชิ้น)
686	651	4	655	95.48 %	31

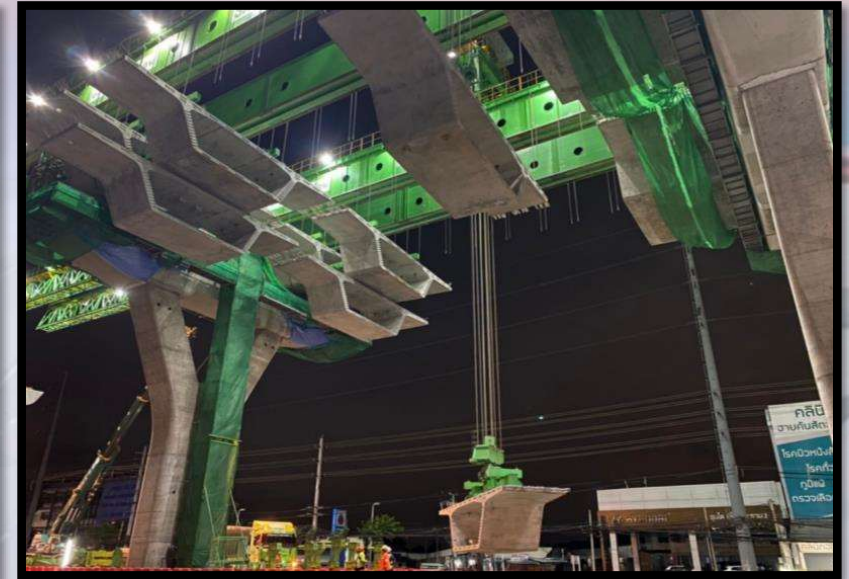


การผลิต Segmental Box Girder (GEL Factory) : อ.สามโคก จ.ปทุมธานี (Zone 1)



ปริมาณ ทั้งหมด (ชิ้น)	ปริมาณสะสมถึง เดือนก่อน(ชิ้น)	ปริมาณ เดือนนี้ (ชิ้น)	ปริมาณ สะสม ทั้งหมด (ชิ้น)	% สะสม	ปริมาณคงเหลือ (ชิ้น)
694	249	-	249	35.88 %	445

การผลิต Segmental Box Girder : TBTC (Zone 2)



ปริมาณทั้งหมด (ชิ้น)	ปริมาณสะสมถึง เดือนก่อน(ชิ้น)	ปริมาณ เดือนนี้ (ชิ้น)	ปริมาณสะสม ทั้งหมด (ชิ้น)	% สะสม	ปริมาณคงเหลือ (ชิ้น)
1,642	1,132	99	1,231	74.96 %	411

การผลิต Segmental Box Girder (GEL Factory) : อ.สามโคก จ.ปทุมธานี (Zone 3)



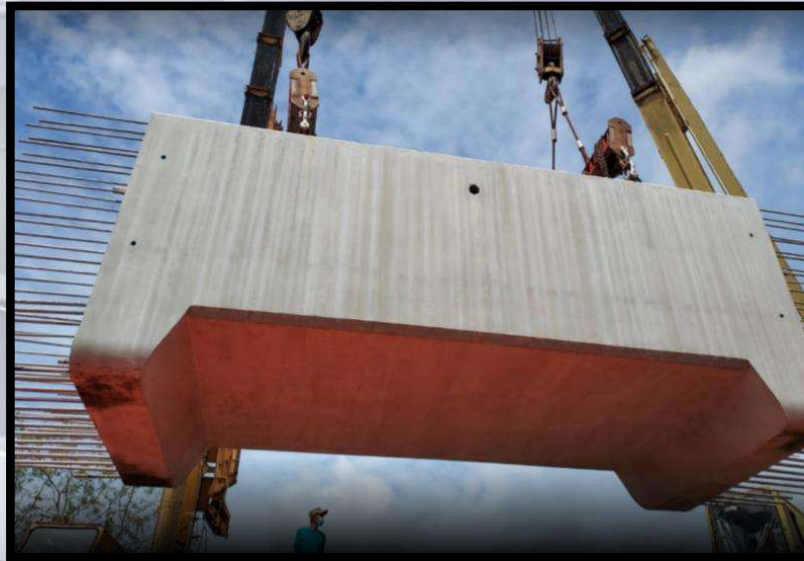
ปริมาณทั้งหมด (ชิ้น)	ปริมาณสะสมถึง เดือนก่อน(ชิ้น)	ปริมาณ เดือนนี้ (ชิ้น)	ปริมาณสะสม ทั้งหมด (ชิ้น)	% สะสม	ปริมาณคงเหลือ (ชิ้น)
1,258	613	31	644	51.19 %	614

โรงหล่อ PC.Cross Beam

มีจำนวนทั้งหมด 3 โรงงาน

Zone 1 : โรงหล่อ Tipakorn	อ.วังน้อย จ.อยุธยา
Zone 2 : โรงหล่อ Hicrete	แล้วเสร็จ 100%
Zone 3 : โรงหล่อ Advance Prefab	แล้วเสร็จ 100%

ผลิต Precast Cross Beam (Tipakorn Factory) : อ.วังน้อย จ.อยุธยา (Zone 1)



หล่อแล้ว = 49 / 52 Ea.

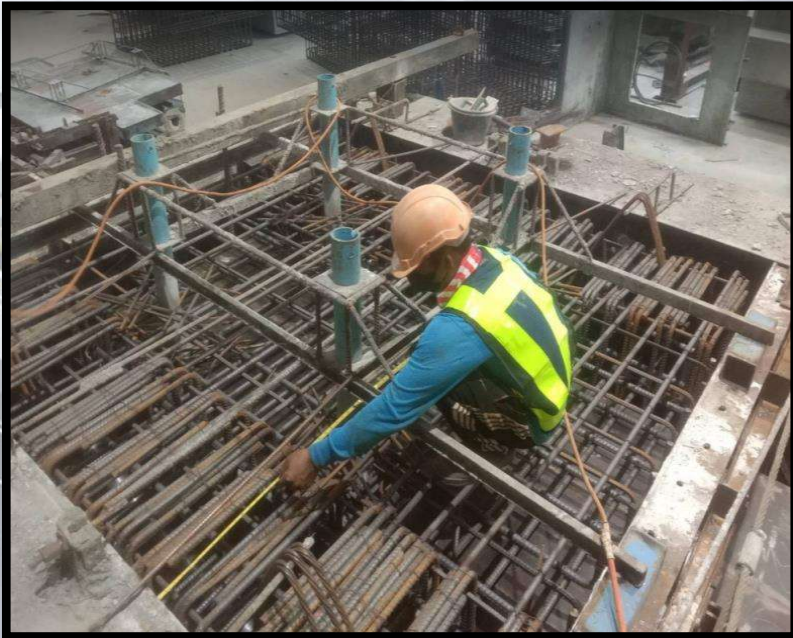
โรงหล่อ PC Portal Frame

มีจำนวนทั้งหมด 2 โรงงาน

Zone 1 : โรงหล่อ Tipakorn อ.วังน้อย จ.อยุธยา

Zone 3 : โรงหล่อ Advance Prefeb อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

งานหล่อ Portal Beam (Advance Prefab Factory) : อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี (Zone 3)



หล่อแล้ว = 41 / 68 Ea.