

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้างานก่อสร้าง

วิดีโอความก้าวหน้างานก่อสร้างประจำเดือน มีนาคม 2565



ความก้าวหน้าประจำเดือน มีนาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

เริ่มต้นสัญญา

: 6 พฤษภาคม 2563

สิ้นสุดสัญญา

: 19 กรกฎาคม 2566

ระยะเวลาตามสัญญา

: 1,170 วัน

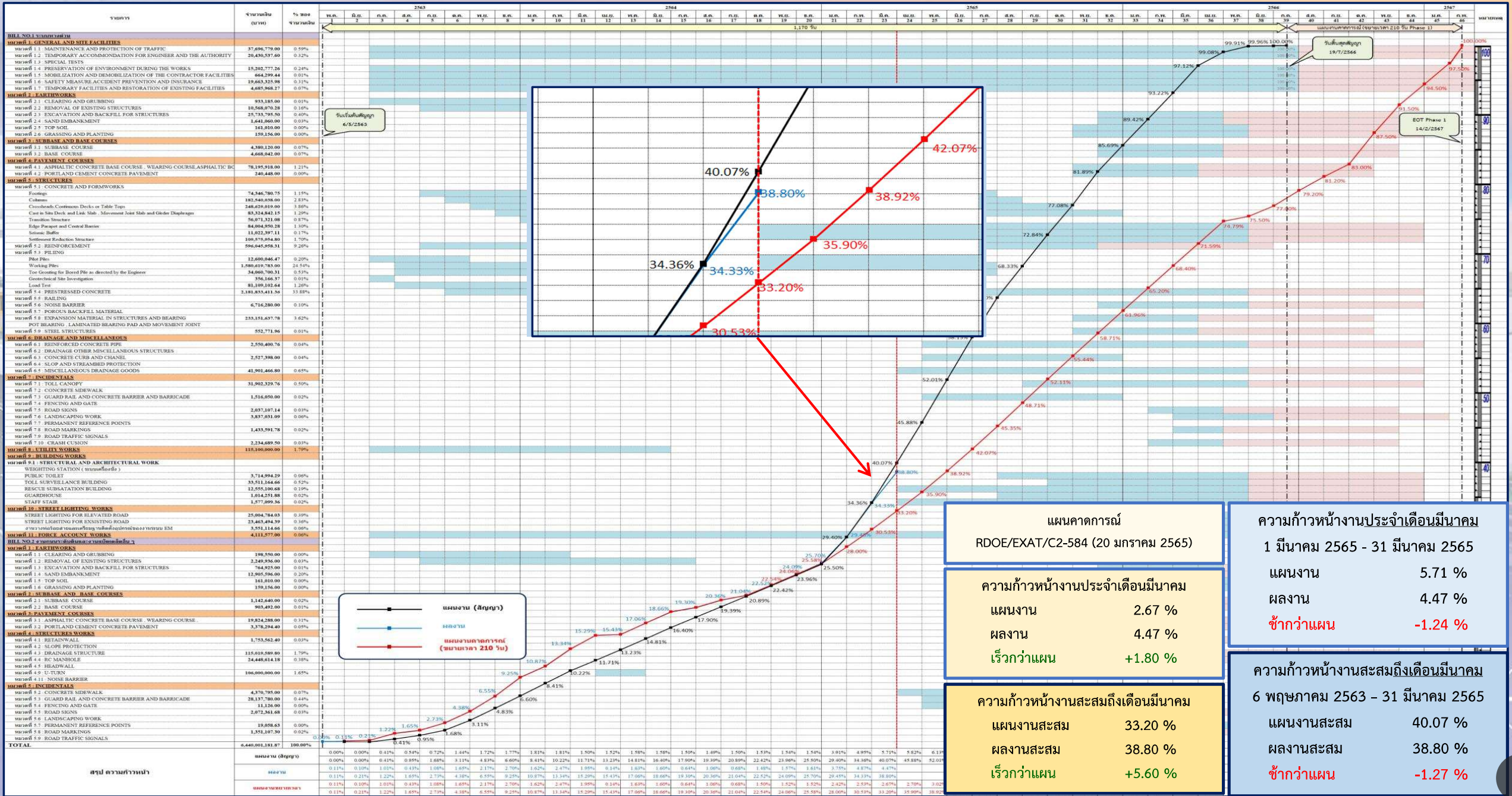
ระยะเวลาที่ดำเนินการแล้ว

: **695** วัน (ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565)

ความก้าวหน้าของงาน

- งานเสาเข็มเจาะ (Working Pile)
- งานก่อสร้างฐานราก (Footing)
- งานก่อสร้างเสา (Column)
- งานติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จ (Precast Crosshead Installation)
- งานติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จรูปกล่อง (Precast Segmental Box Girder Installation)
- งานหล่อคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จ (Precast Crosshead Production)
- งานหล่อคานคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จรูปกล่อง (Precast Segmental Box Girder Production)
- งานติดตั้ง Launching Gantry สำหรับงานประกอบติดตั้ง Precast Segmental Box Girder
- งานสำรวจและรื้อย้ายระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่โครงการฯ

โครงการทางพิเศษสายพระราม 3-ดาวคะนอง-วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก สัญญาที่ ๒



ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ (Working Pile)



เจาะเสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม 1.00x3.00 ม. MLP10-03R No.1



ลงเหล็กเสาเข็มเจาะรูปสี่เหลี่ยม 1.00x3.80 ม. MLP11-23C No.4



เทคอนกรีตเสาเข็มเจาะรูปสี่เหลี่ยม 1.00x3.80 ม. MLP10-02RT No.1

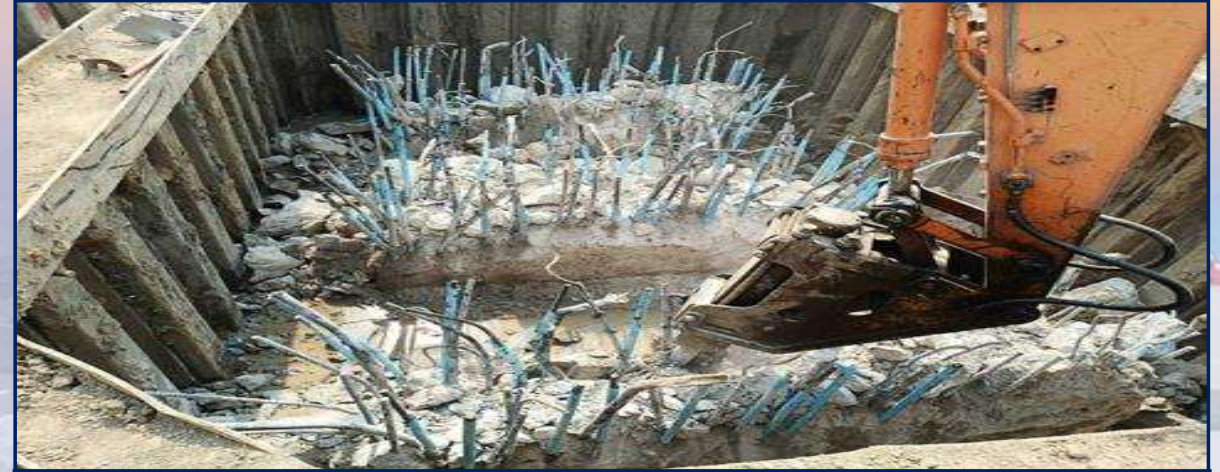


เทคอนกรีตเสาเข็มเจาะรูปสี่เหลี่ยม 1.00x3.00 ม. MLP10-03R No.1

ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้างฐานราก (Footing)



ติดตั้ง Sheet Pile ฐานราก MLP07-19



สกัดคอนกรีตหัวเสาเข็ม MLP06-23



ติดตั้งเหล็กเสริมฐานราก MLP10-02L



เทคอนกรีตฐานราก MLP11-06C

ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้างเสา (Column)



ติดตั้งเหล็กเสริมเสาตอม่อ MLP07-18 Step-1



ติดตั้งเหล็กเสริมเสาตอม่อ MLP07-11 Step-2



เทคอนกรีตเสาตอม่อ MLP09-02 Step-2



เทคอนกรีตเสาตอม่อ MLP09-02 Step-3

ภาพถ่ายงานก่อสร้างคานขวาง (Crosshead)



ติดตั้งชิ้นส่วนคานคอนกรีตอัดแรง (Precast) MLP08-24



ติดตั้งแบบหล่อ Cross head RON3-02



เทคอนกรีตคานคอนกรีตอัดแรง (In fill) MLP10-22



ติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง MLP08-22

ภาพถ่ายงานติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรงรูปกล่อง (Pre-cast Segment Erection)



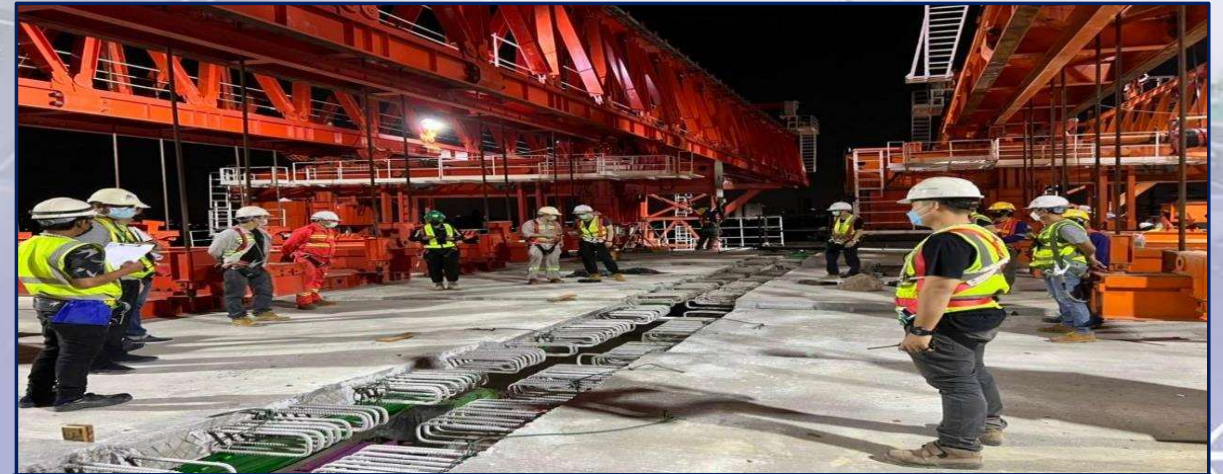
ยกติดตั้ง Launching Gantry ที่ MLP08-17 To MLP08-18



ยกติดตั้ง Segment MLP06-11 To MLP06-12



ยกติดตั้ง Segment MLP10-07 To MLP10-08



ปรับระดับ Segmen MLP10-07 To MLP10-08

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) เดือนมีนาคม 2565

พื้นที่ก่อสร้าง	Direct Labor		รวม
	On Site Workers	Factory Workers	
Zone 1	163	157	320
Zone 2	220	286	506
Zone 3	218	71	289
รวมทั้งหมด	601	514	1,115

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้างานก่อสร้าง

งานควบคุมคุณภาพและงานทดสอบในโครงการฯ

การทดสอบ Sand Density Test : Lab CTB JV



งานทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่างที่อายุ 28 วัน : Lab CTB JV



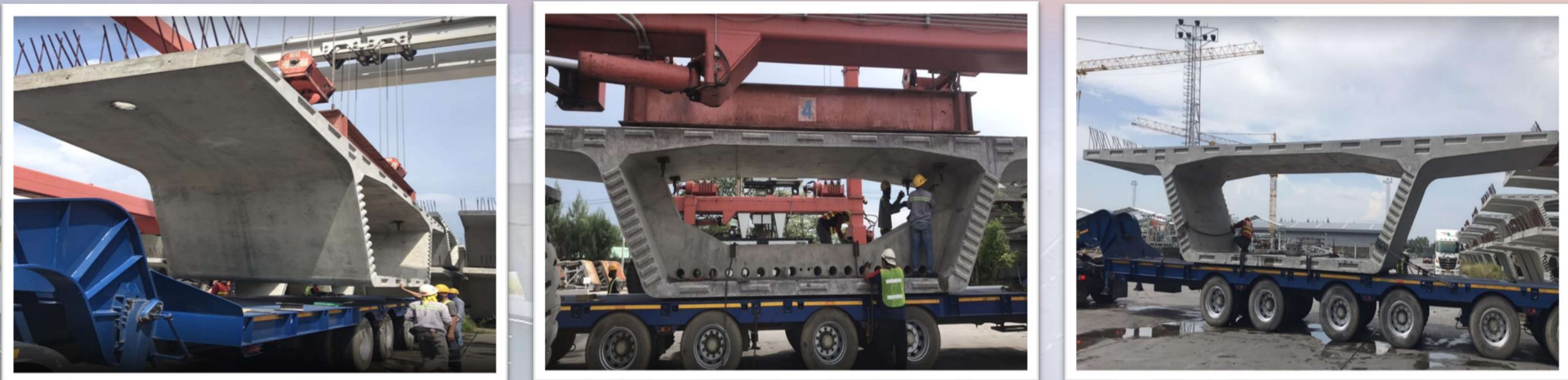
Calibration Plant Concrete ประชาอุทิศ : Insee Concrete Co.,Ltd.



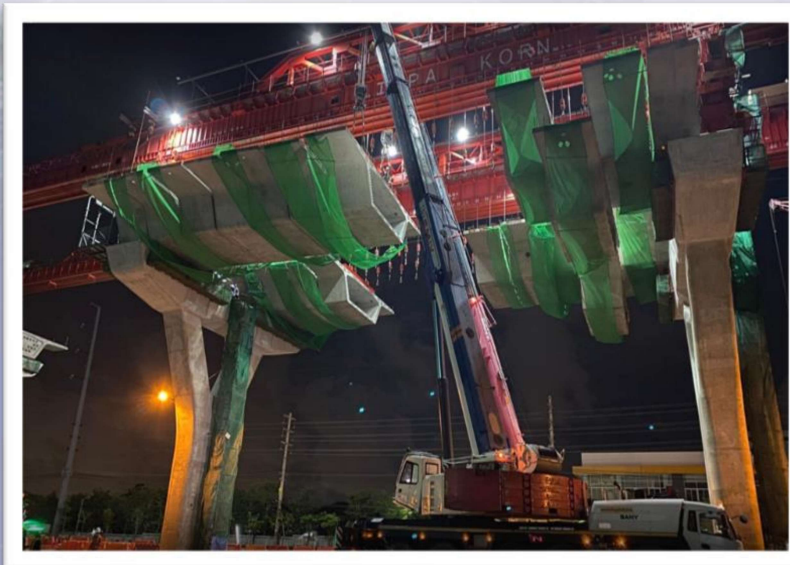
ตรวจเยี่ยมโรงงานผลิต Bearings Pad : NCR Rubber Industry Co.,Ltd. (จ.ระยอง)



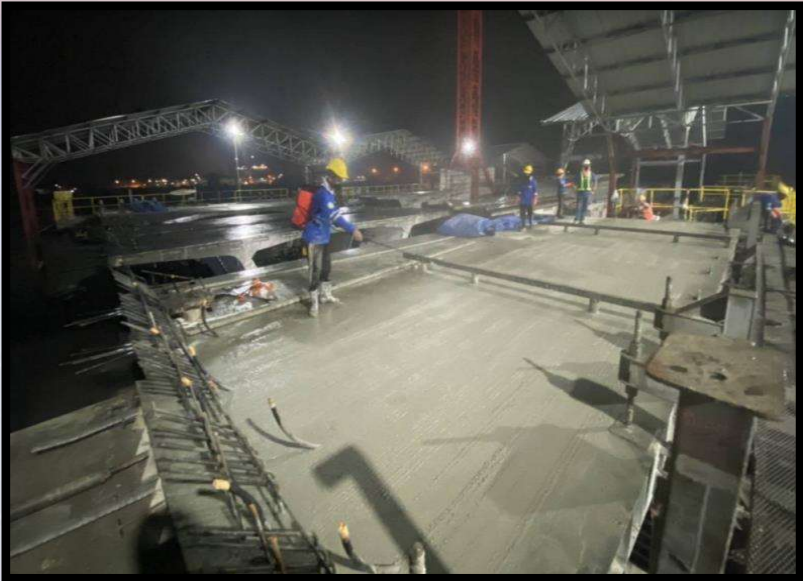
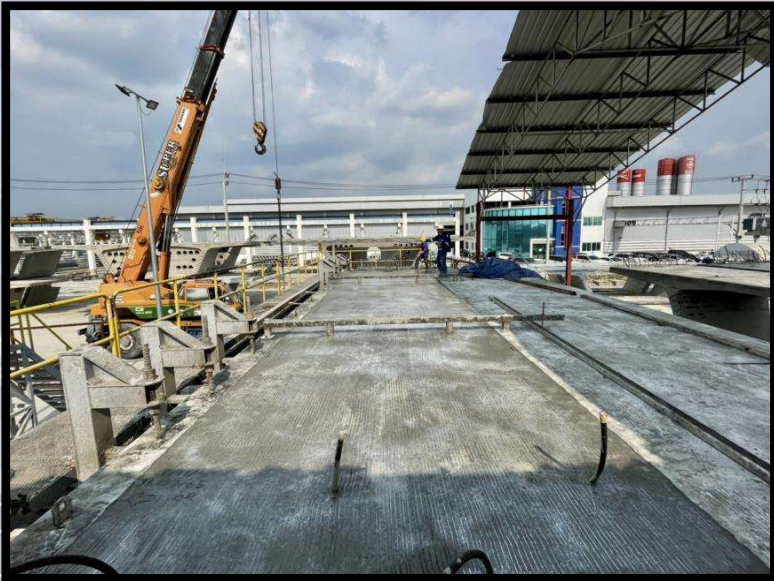
การผลิต Segmental Box Girder (ITD Factory) : อ.วิหารแดง จ.สระบุรี



ปริมาณ ทั้งหมด (ชิ้น)	ปริมาณสะสมถึง สัปดาห์ก่อน (ชิ้น)	ปริมาณ สัปดาห์นี้ (ชิ้น)	ปริมาณสะสม ทั้งหมด (ชิ้น)	% สะสม	ปริมาณ คงเหลือ (ชิ้น)
686	663	18	681	99.27 %	5

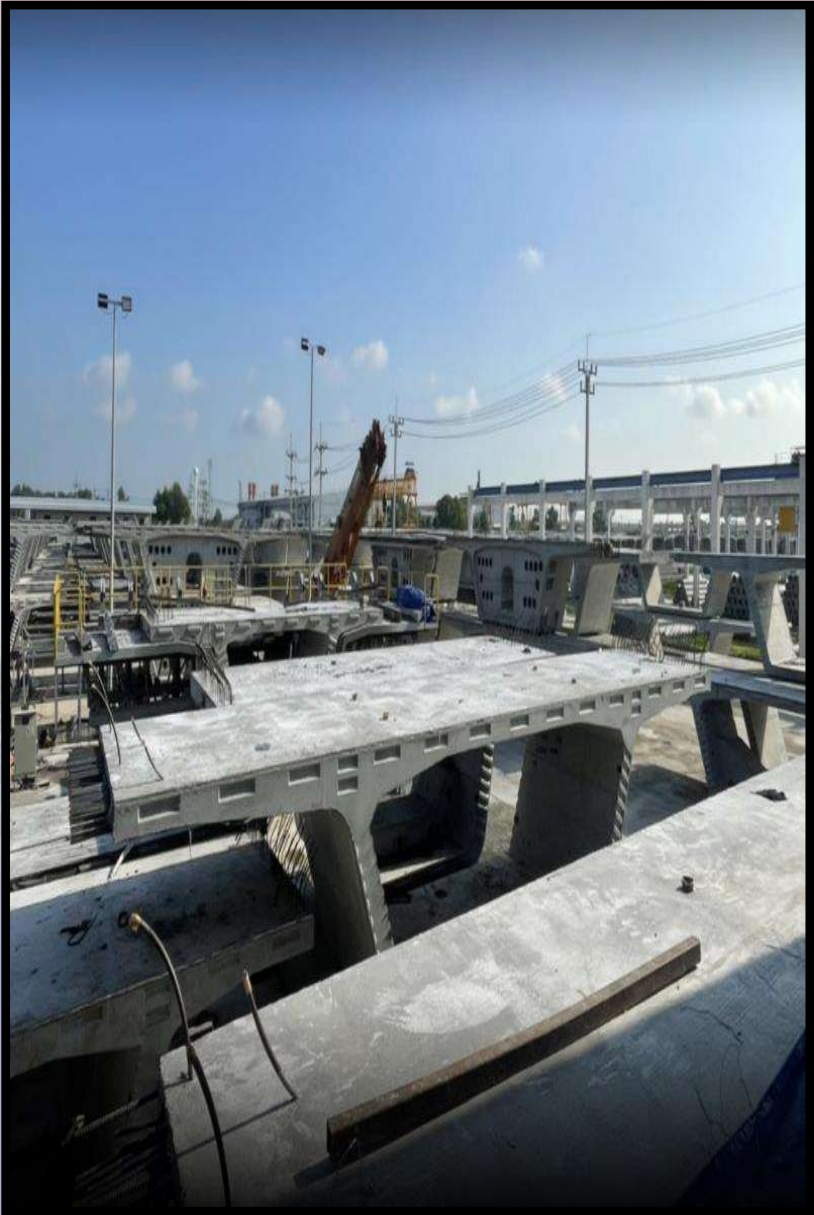


การผลิต Segmental Box Girder (GEL Factory) : อ.สามโคก จ.ปทุมธานี (Zone 1)



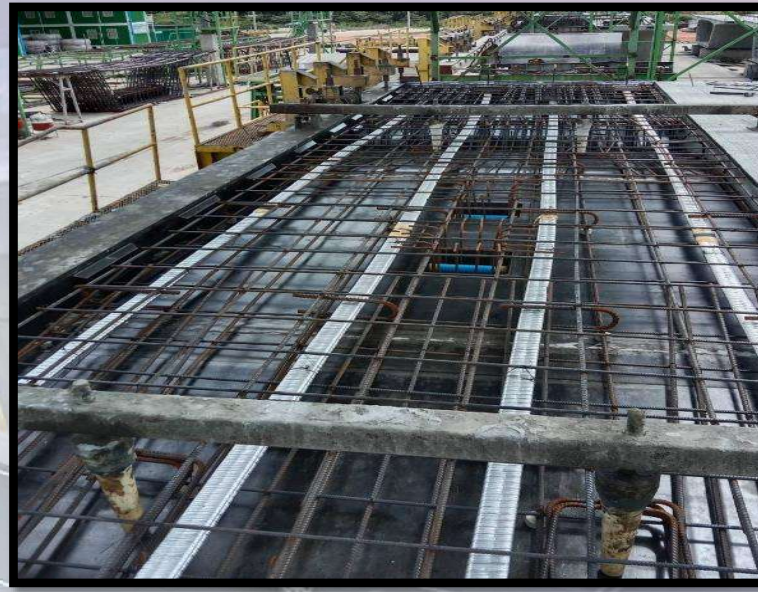
ปริมาณ ทั้งหมด (ชิ้น)	ปริมาณสะสมถึง สัปดาห์ก่อน (ชิ้น)	ปริมาณ สัปดาห์นี้ (ชิ้น)	ปริมาณ สะสม ทั้งหมด (ชิ้น)	% สะสม	ปริมาณคงเหลือ (ชิ้น)
694	249	-	249	35.88 %	445

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

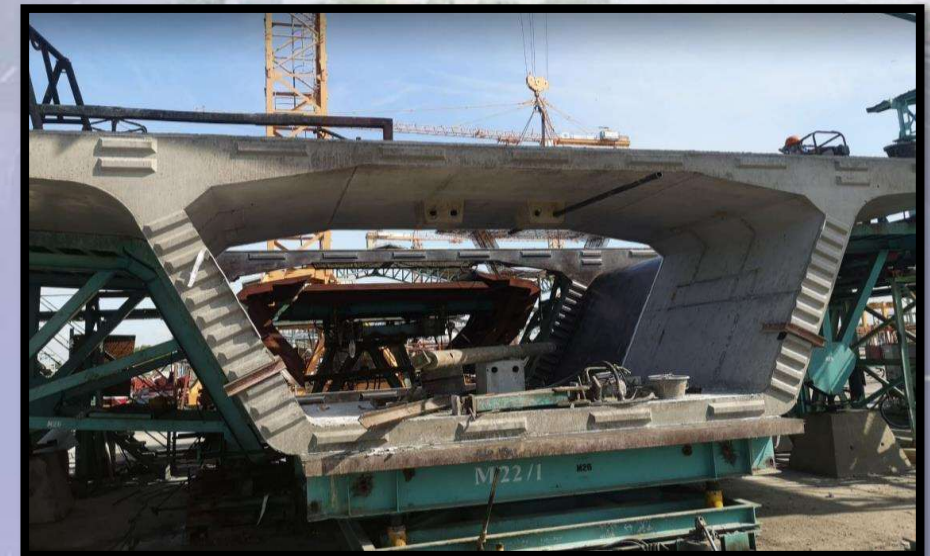


ปริมาณ ทั้งหมด (ชิ้น)	ปริมาณสะสมถึง สัปดาห์ก่อน (ชิ้น)	ปริมาณ สัปดาห์นี้ (ชิ้น)	ปริมาณสะสม ทั้งหมด (ชิ้น)	% สะสม	ปริมาณ คงเหลือ (ชิ้น)
1,258	599	8	607	48.25 %	651

การผลิต Segmental Box Girder : TBTC (Zone 2)



ปริมาณ ทั้งหมด (ชิ้น)	ปริมาณ สะสมถึง สัปดาห์ก่อน (ชิ้น)	ปริมาณ สัปดาห์นี้ (ชิ้น)	ปริมาณ สะสม ทั้งหมด (ชิ้น)	% สะสม	ปริมาณ คงเหลือ (ชิ้น)
1,642	1,073	59	1,132	68.94 %	510



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 = 44 / 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 Prefeb Factory) : อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี (Zone 3)

