

ความก้าวหน้างานประจำเดือนธันวาคม 2566

ผลการดำเนินงาน

วันที่เริ่มโครงการ : 6 พฤษภาคม 2563

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 9 ตุลาคม 2568

ระยะเวลาตามสัญญา : 1,983 วัน

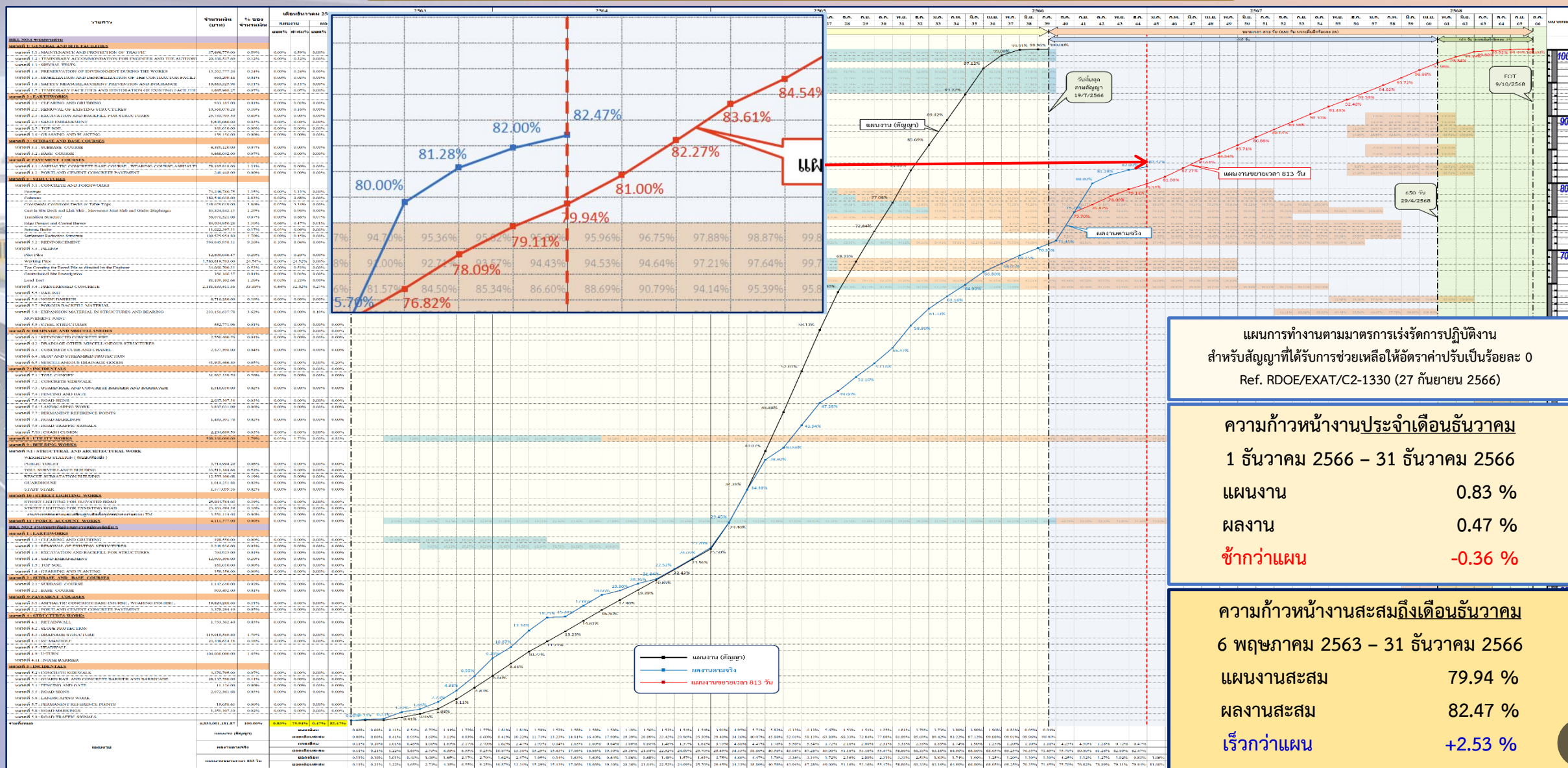
(ใช้วิธีการคิดอัตราค่าปรับเป็นร้อยละ 0 ตามมาตรการช่วยเหลือฯ จากการแพร่ระบาดโควิด 19)

ระยะเวลาที่ดำเนินการแล้ว : 1,335 วัน (ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566)

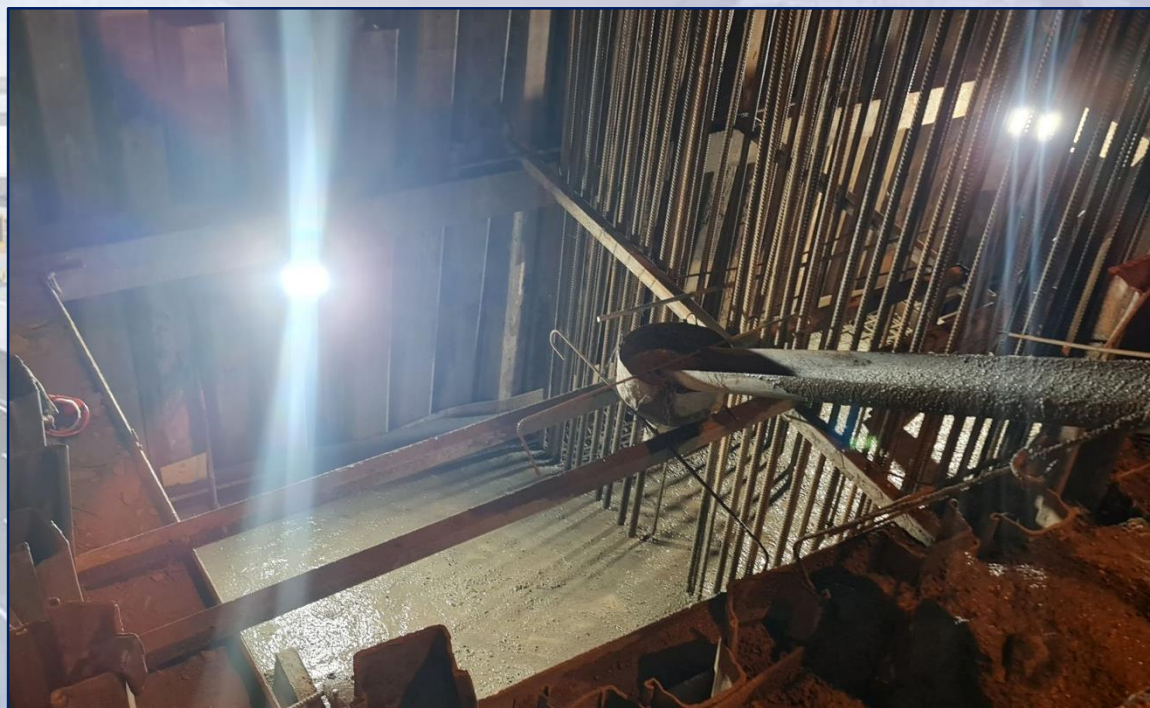
ความก้าวหน้าของงาน

- งานก่อสร้างฐานรากโครงสร้าง Main Line และ Ramp
- งานก่อสร้างเสาทางยกระดับโครงสร้าง Main Line และ Ramp
- งานก่อสร้างคานขวาง (Cross Head/Cross Beam) โครงสร้าง Mainline และ Ramp
- งานก่อสร้างคานขวาง (Portal Beam) โครงสร้าง Ramp
- งานติดตั้งชิ้นงาน PC Segmental Box Girder, PC I-Girder, PC Parapet
- งานผลิตชิ้นงาน PC Segmental Box Girder
- งานเทคอนกรีต Deck Slab & Connecting Slab & Link Slab
- งานก่อสร้างรื้อย้ายสาธารณูปโภคระบบไฟฟ้าใต้ดินและประปาใต้ดินระยะที่ 2

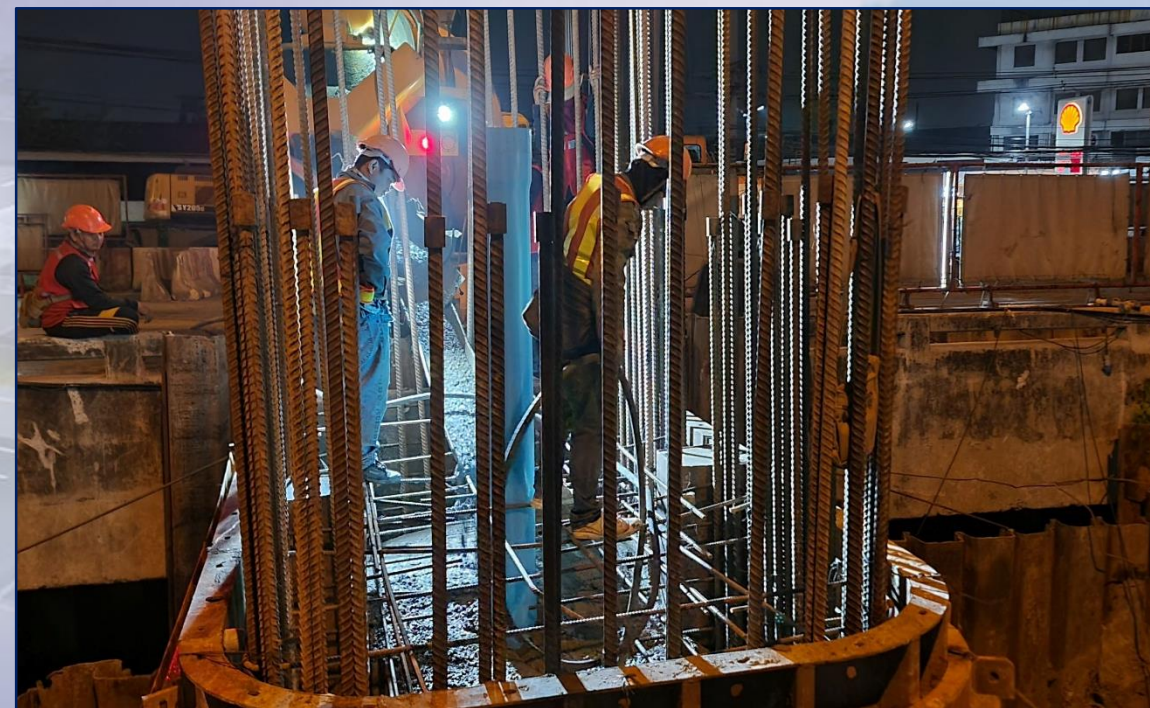
สรุปความก้าวหน้างานที่ดำเนินการในโครงการฯ



ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้าง : Main Line (Zone 1)



เทคอนกรีต Footing ที่ MLP08-06



เทคอนกรีต Column Step-1 ที่ MLP08-06

ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้าง : Main Line (Zone 1)



เทคอนกรีต Column Step-Y ที่ MLP07-29C Type YT



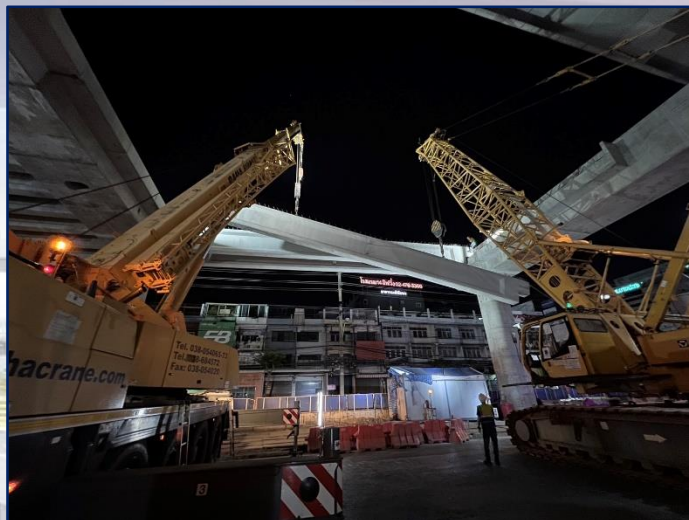
เทคอนกรีต Cross Head ที่ MLP08-08 Type Y

ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้าง :งานติดตั้งชิ้นงาน



งานติดตั้ง Precast Segmental Box Girder

ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้าง :งานติดตั้งชิ้นงาน



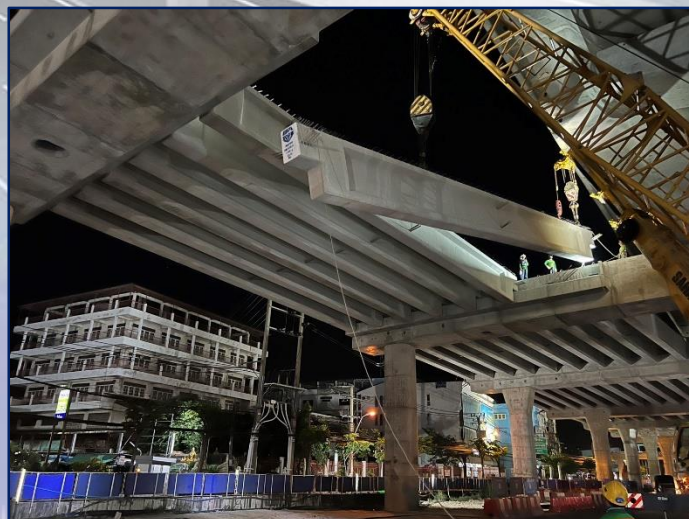
ติดตั้ง I-Girder ที่ RON5-11 To RON5-12



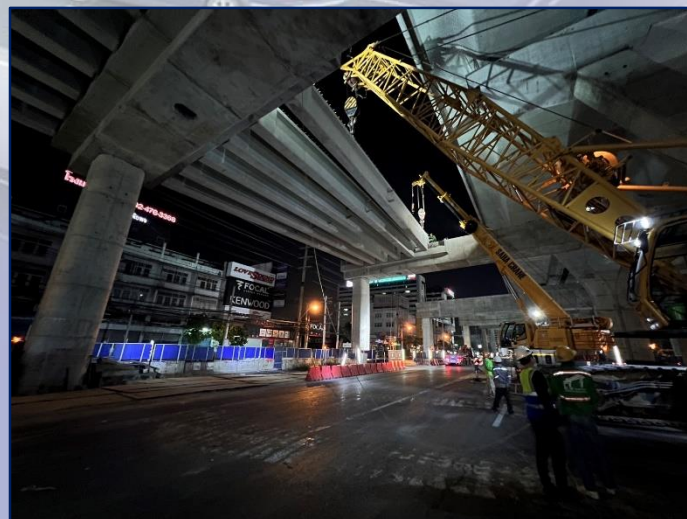
ติดตั้ง I-Girder ที่ RON5-12 To RON5-13



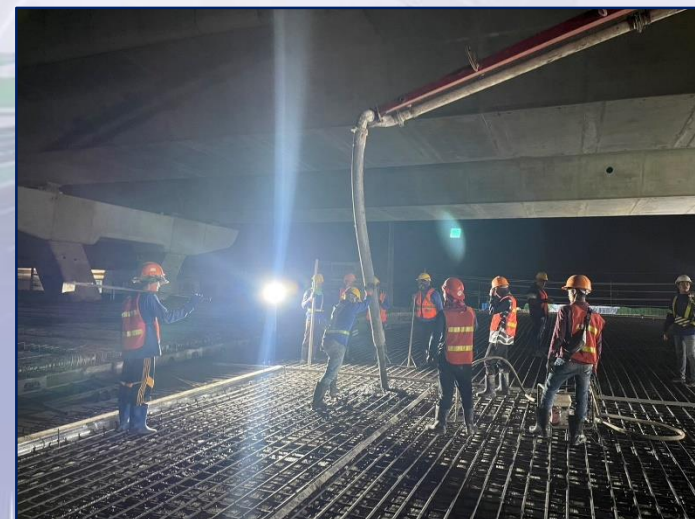
เทคอนกรีต Deck slab ที่ RON5-06 To RON5-07



ติดตั้ง I-Girder ที่ ROF5-09 To ROF5-10

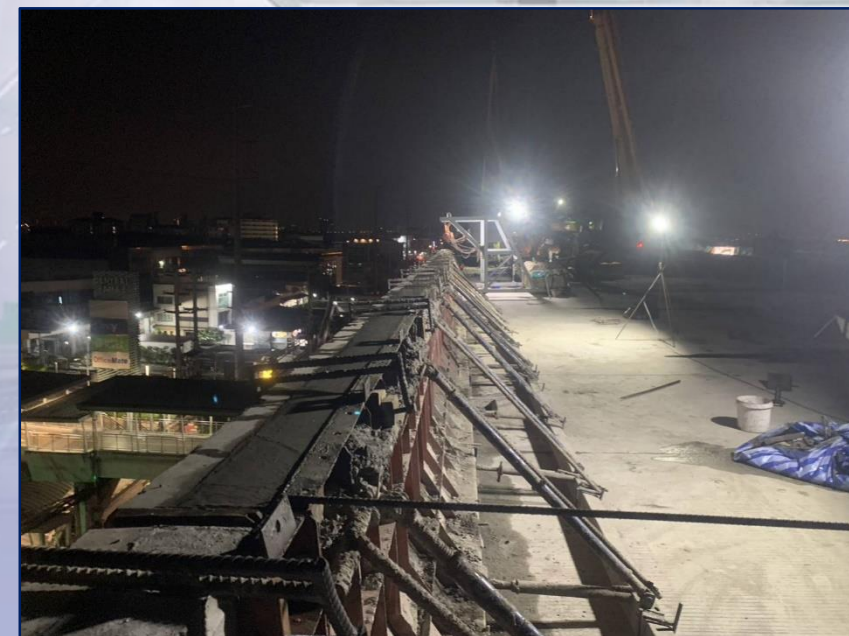


ติดตั้ง I-Girder ที่ ROF5-08 To ROF5-09



เทคอนกรีต Deck slab ที่ MLP11-05 To MLP11-06

ภาพถ่ายความก้าวหน้างานก่อสร้าง :งานติดตั้งชิ้นงาน



งานติดตั้งกำแพงกันตก (Parapet)

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้างานก่อสร้าง

สรุปกำลังคน (Manpower) เดือนธันวาคม 2566

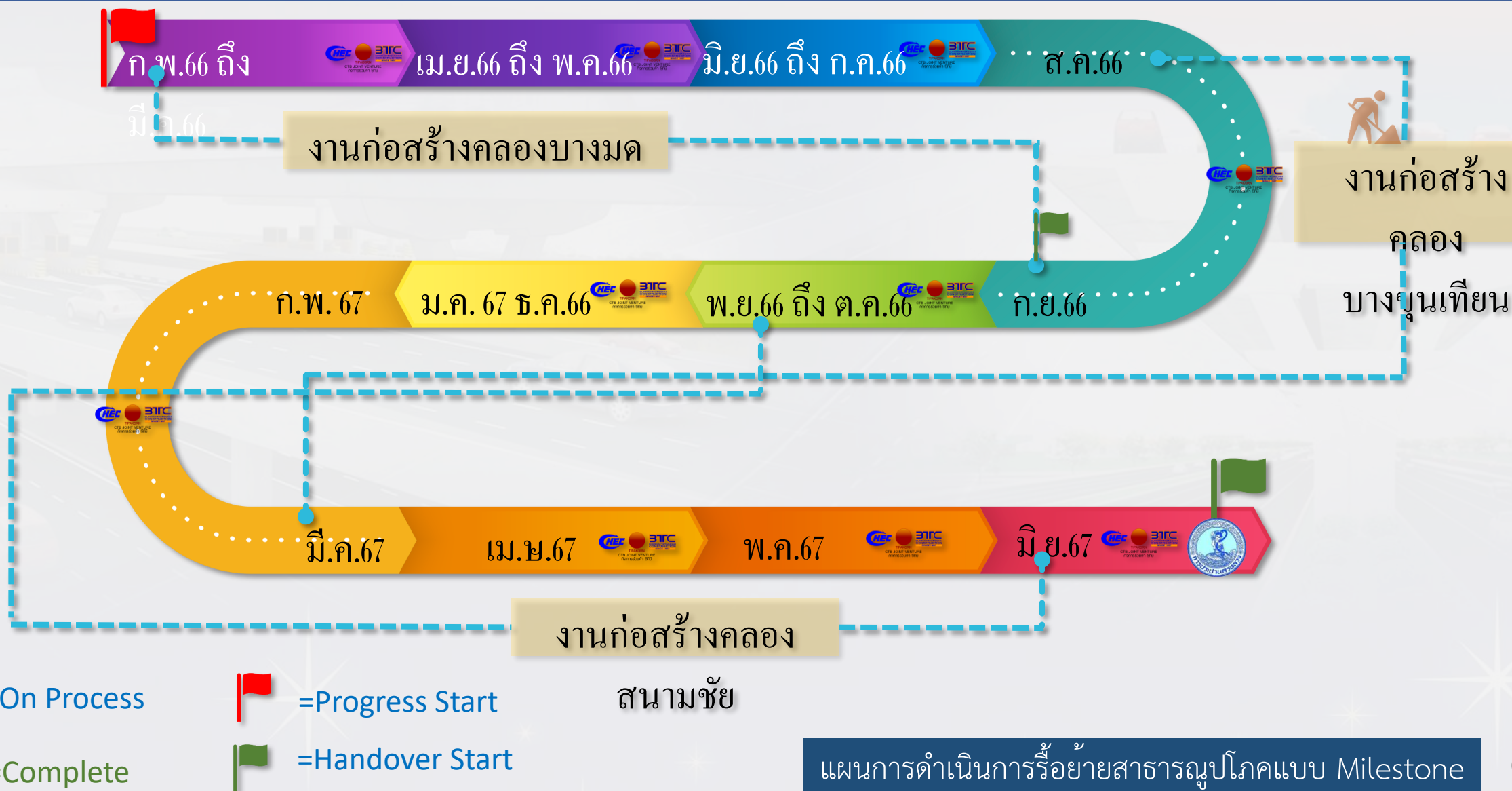
พื้นที่ก่อสร้าง	On Site Workers
Zone 1	293
Zone 2	265
Zone 3	185
รวมทั้งหมด	743

ระเบียบวาระที่ ๔.๑ งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคในพื้นที่โครงการฯ

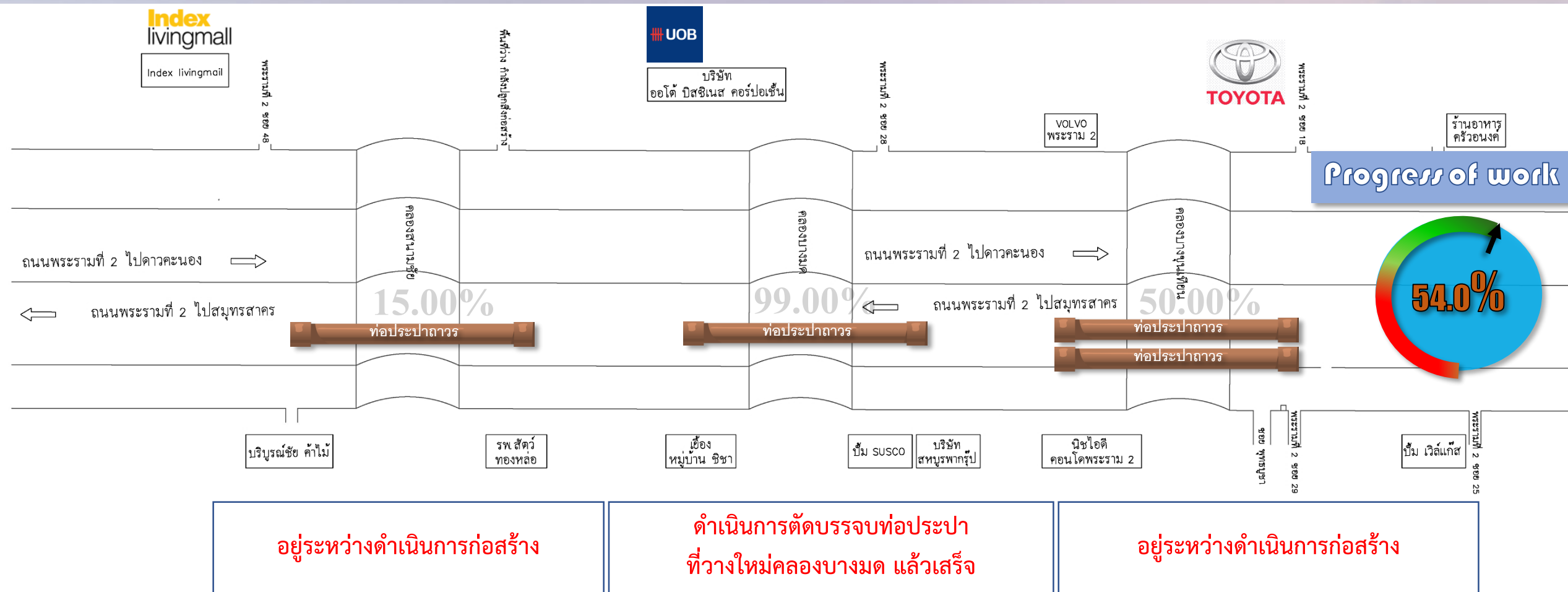
๔.๑.๑ การประปานครหลวง



งานก่อสร้างรื้อย้ายสาธารณูปโภค ระบบประปา ระยะที่ 2



แผนงานรื้อย้ายท่อเมนประธาน ระยะที่ 2

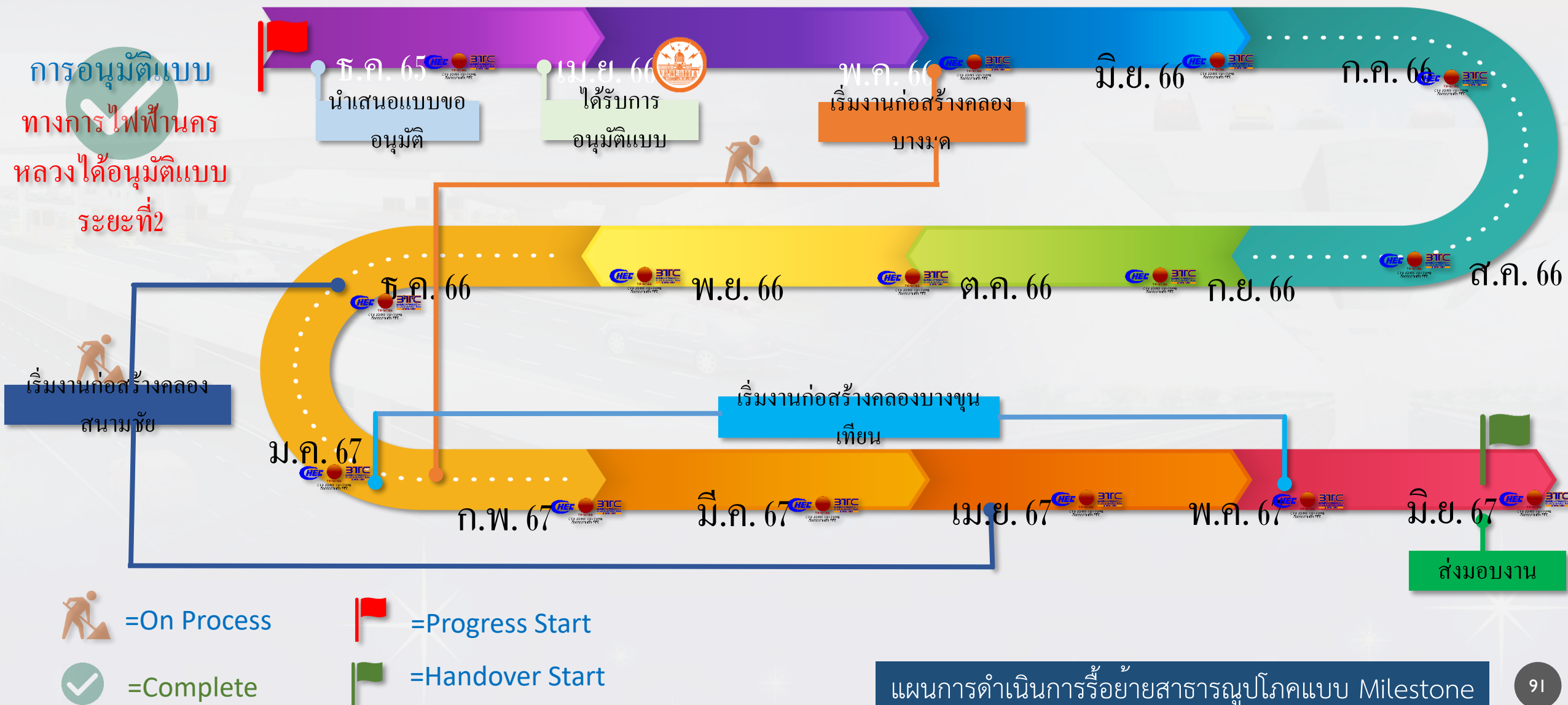


ระเบียบวาระที่ ๔.๑ งานรื้อย้ายสาธารณูปโภคในพื้นที่โครงการฯ

๔.๑.๒ การไฟฟ้านครหลวง



งานก่อสร้างรื้อย้ายสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า ระยะที่ 2



Start (ธค65) (พ.ค.66) (มิ.ย.66) (ก.ค.66) (ส.ค.66) (ก.ย.66) (ต.ค.66) (พ.ย.66) (ธ.ค.66) (ม.ค.67) (ก.พ.67) (มี.ค.67) (เม.ษ.67) (พ.ค.67) (มิ.ย.67)

ทำหนังสือขอ
แก้ไขแบบไป
ยัง กฟน.

การทางพิเศษ ทำหนังสือ เพื่อขอให้ การไฟฟ้านครหลวงพิจารณา
แบบการก่อสร้างรื้อย้ายสายไฟฟ้าใต้ดินตามแบบใหม่

งานสำรวจและ
ออกแบบ

พิจารณาและอนุมัติแบบโดย กฟน.



ก่อสร้างระยะ2 คลองบาง
มด ขาออก



ก่อสร้างระยะ2 คลองบางมด ขาเข้า

ก่อสร้างระยะ2 คลองสนามชัย ขาออก

ก่อสร้างระยะ2 คลองสนามชัย
ขาเข้า

กฟน. งานลากสาย
คลองสนามชัย

กฟน. งานลากสาย
คลองบางมด

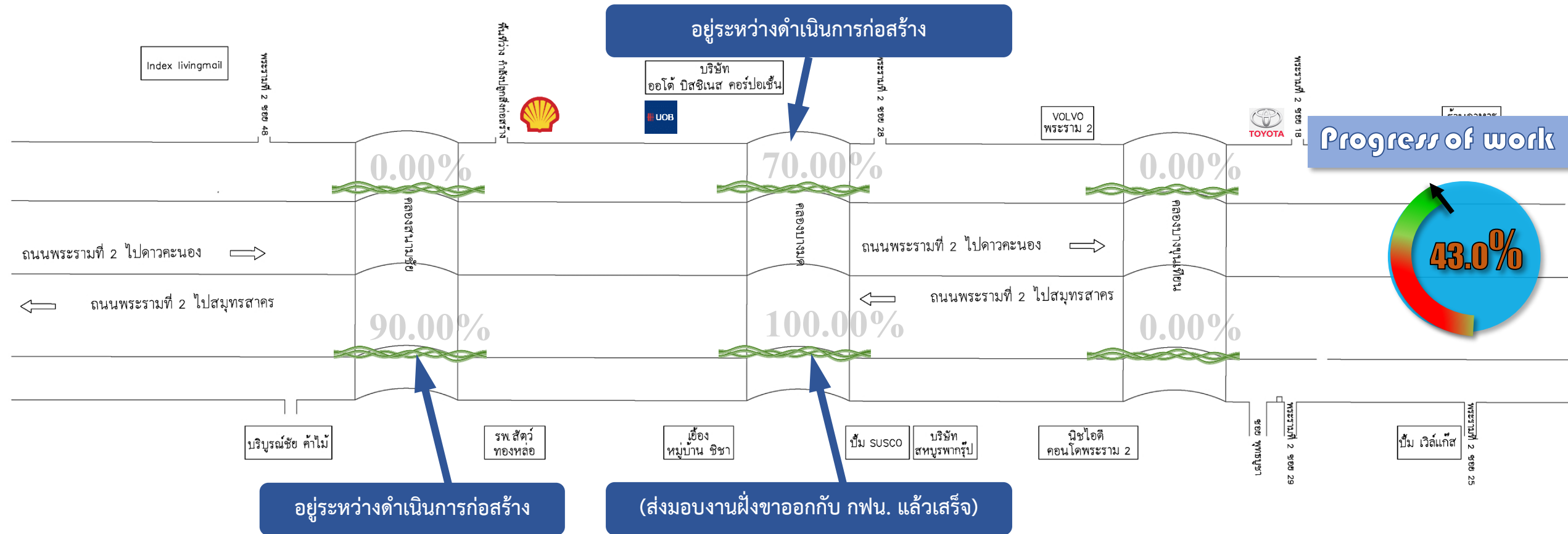
ก่อสร้างระยะ2 คลอง
บางขุนเทียน ขาออก

ก่อสร้างระยะ2 คลอง
บางขุนเทียน ขาเข้า

กฟน. งานลากสาย
คลองบางขุนเทียน



งานก่อสร้างรื้อย้ายสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า ระยะที่ 2



การตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน (Road Safety Audit) พื้นที่โครงการฯ



26 ธ.ค. 2566 เวลา 10:00 น.

STA.6+369.090 - STA.11+690.577 ขาเข้า



26 ธ.ค. 2566 เวลา 19:00 น.

การปิดกั้นพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง RAMP



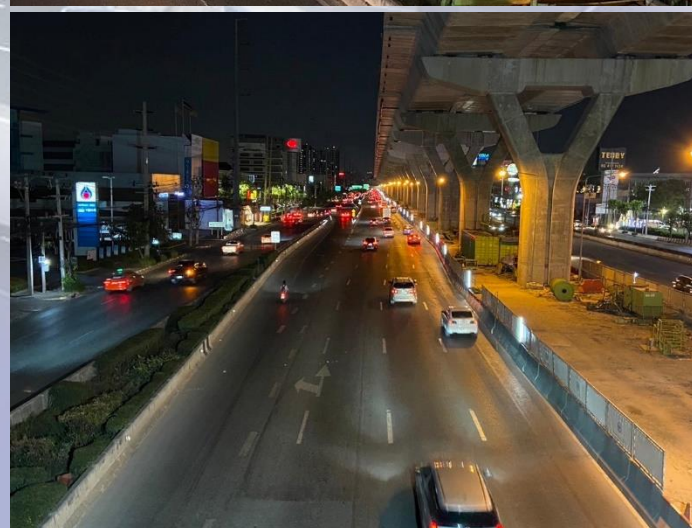
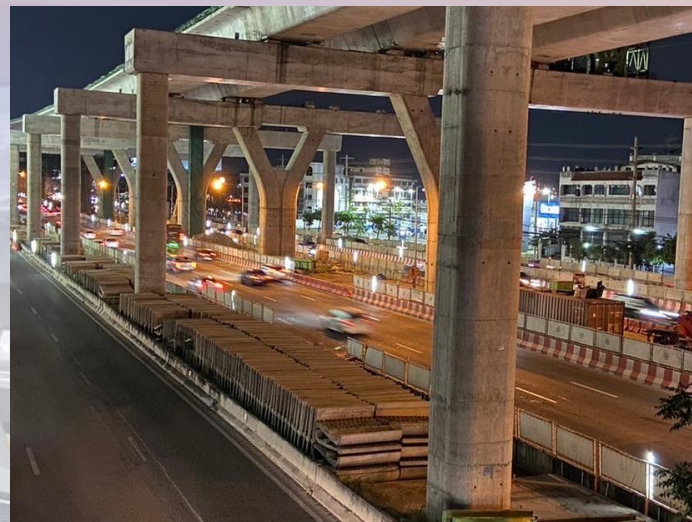
ZONE 1 : RAMP 3

ZONE 2 : RAMP 3

ZONE 2 : RAMP 4

ZONE 3 : RAMP 5

การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟนำทาง และไฟกึ่ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3

มาตรการป้องกันผลกระทบจากน้ำท่วมขังผิวจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



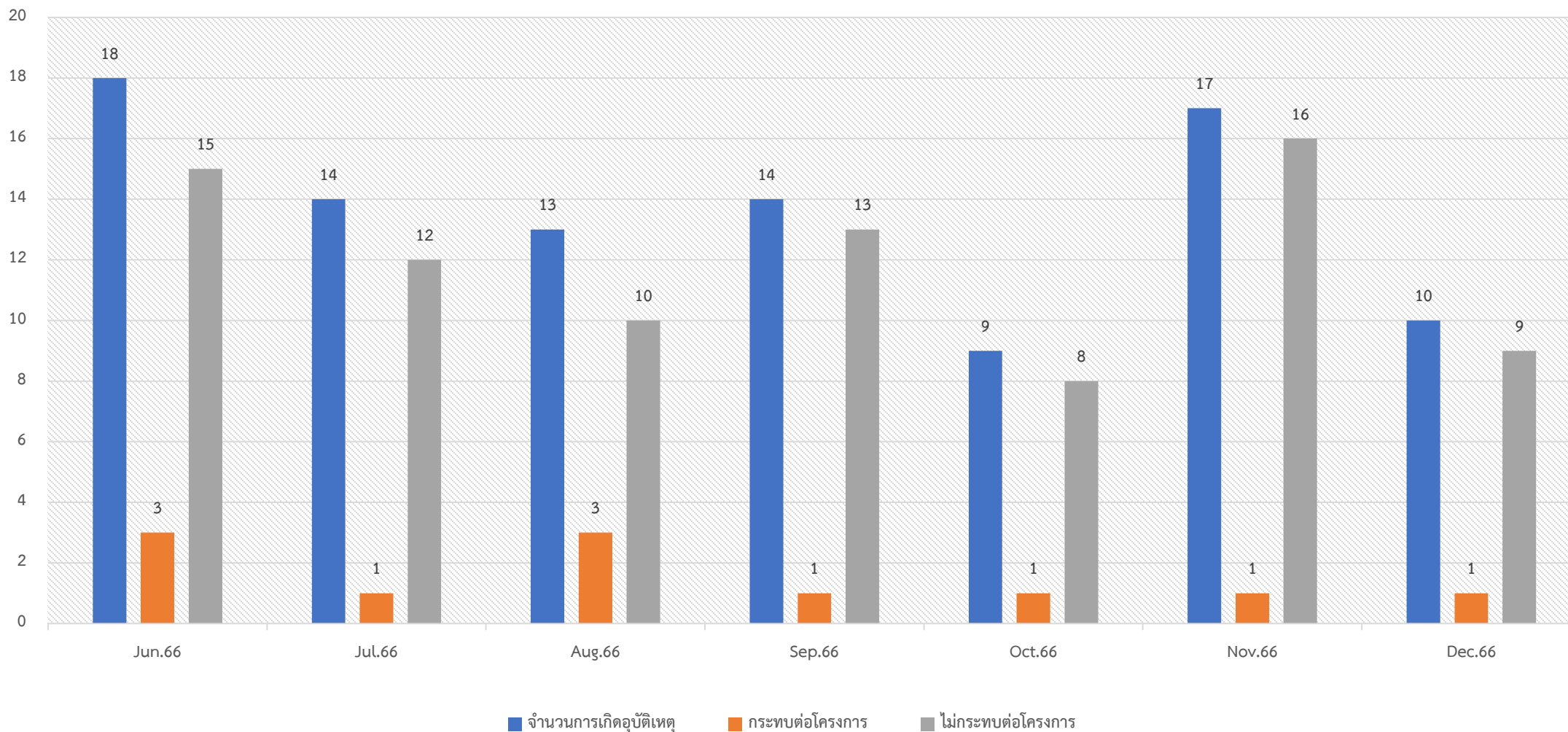
ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3

สรุปสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการฯ ประจำเดือนธันวาคม 2566

สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการฯ บนถนนพระราม 2



จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)

สถิติความปลอดภัยในการทำงาน (พื้นที่โครงการฯ)

สถิติความปลอดภัยข้อมูลวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566
เริ่มปฏิบัติงาน 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

- ทำงานมาแล้ว 268 / 602 วัน (คิดเป็น 44.51 / 100 %)
- คิดเป็นชั่วโมงการทำงาน **1,447,450** ชั่วโมงแรงงาน (ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นถึงขั้นเสียชีวิตหรือหยุดงานเกิด 3 วัน)

$$1,261,700 + 185,750 = 1,447,450$$

- อุบัติเหตุที่มีสาเหตุที่เกิดจากบุคคล 0 ราย
- อุบัติเหตุที่มีสาเหตุที่เกิดจากเครื่องจักร 0 ราย
- เป้าหมายความปลอดภัย (ช่วงที่ 3: 8/5/66 - 31/12/67) = 3,000,000 ชั่วโมงแรงงาน

ปัจจุบันยอดกำลังพลสัญญา 2 = 743 คน

(ZONE 1 = 293 , ZONE 2 = 265 , ZONE 3 = 185)

- เคยมีจำนวนวันสูงสุดที่ไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน **1,097** วัน
- เคยมีชั่วโมงการทำงานสูงสุดที่ไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน **4,932,038** ชั่วโมงแรงงาน
- เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ **7 พฤษภาคม 2566** (บาดเจ็บ 1 ราย , เสียชีวิต 1 ราย)

มาตรการช่วงวันหยุดช่วงเทศกาลปีใหม่ 2567

การเตรียมความพร้อมช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่

1. ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัย ดังนี้

- การตรวจสอบผิวจราจร หลุม บ่อ เส้นจราจร เศษดินที่เกิดจากการปฏิบัติงาน
- การตรวจสอบในพื้นที่การปฏิบัติงาน
- การตรวจสอบพื้นที่การทำงานบนที่สูง

2. มาตรการช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ 2567 ดังนี้

- จัดให้มีผู้ดูแลรับผิดชอบประสานงานทั้งกลางวัน - กลางคืน ในช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่
- จัดให้มีการเตรียมความพร้อมต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทาง
- จัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่ราบและพื้นที่สูง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุแก่ผู้ใช้ทางในช่วงวันหยุด



การตรวจสอบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน Safety and Environment Audits ครั้งที่ 12/2566

สรุปผล : การตรวจสอบความปลอดภัยและการจัดการจราจรโดยถั่วเฉลี่ย อยู่ในระดับ

ZONE1

ZONE2

ZONE3

83.12 %

94.51 %

96.41 %

: คะแนนค่าถั่วเฉลี่ยเดือน ธันวาคม 2566

91.35 %

ดีมาก

: คะแนนค่าถั่วเฉลี่ยเดือน พฤศจิกายน 2566

93.67 %

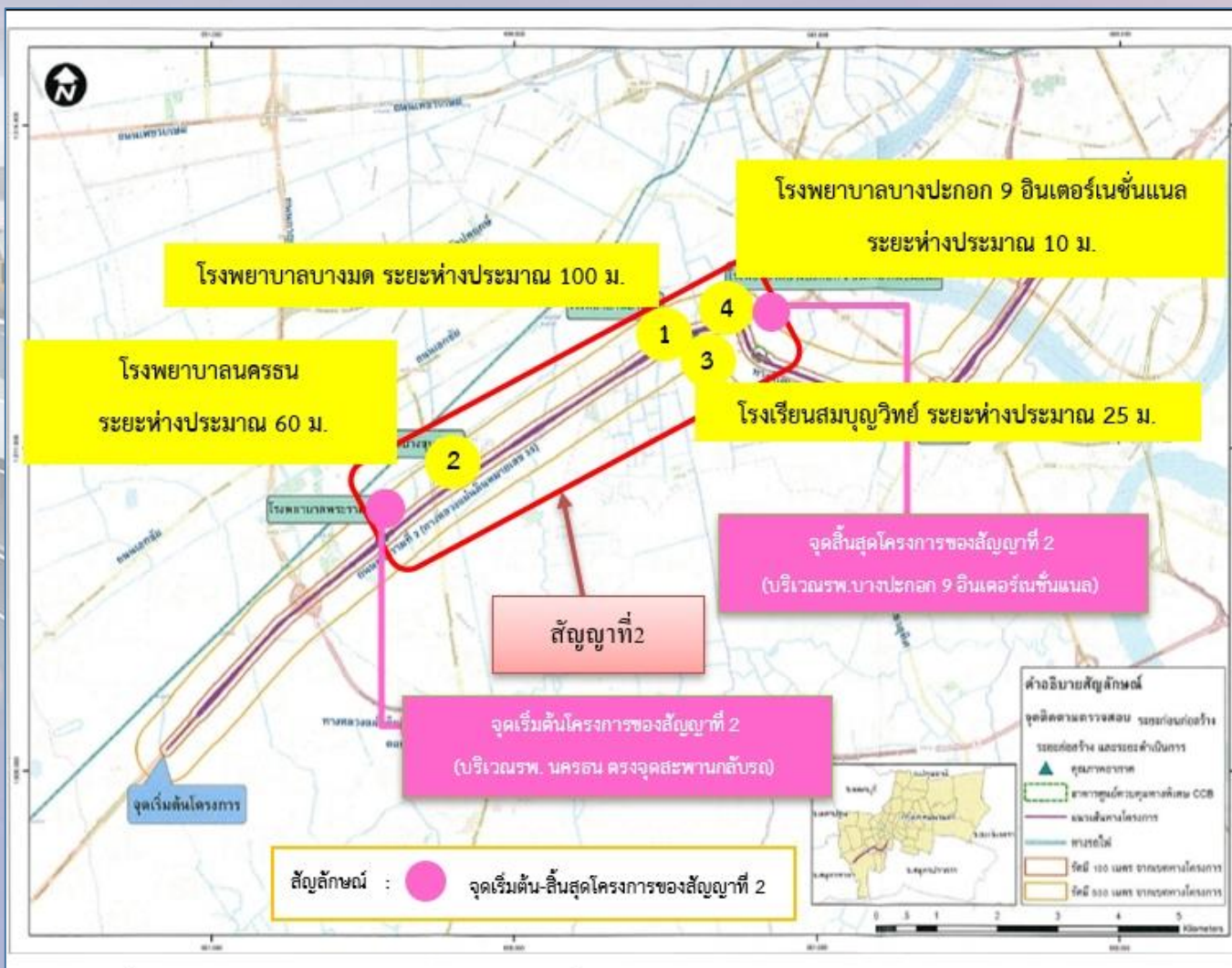
ดีมาก

คะแนนครั้งนี้ต่ำกว่าคะแนนครั้งที่แล้ว

-2.32 %

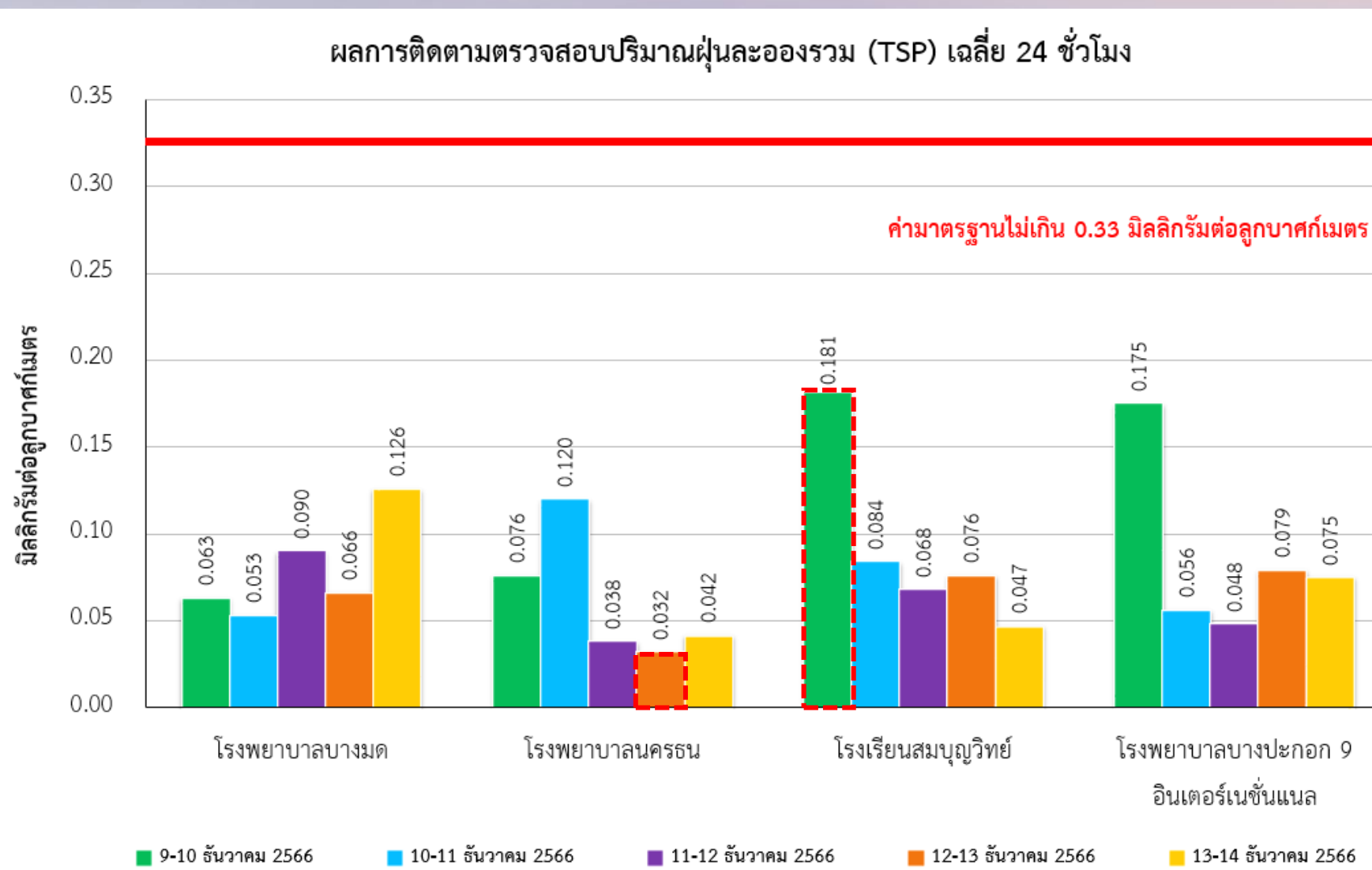
ระเบียบวาระที่ ๔.๓ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



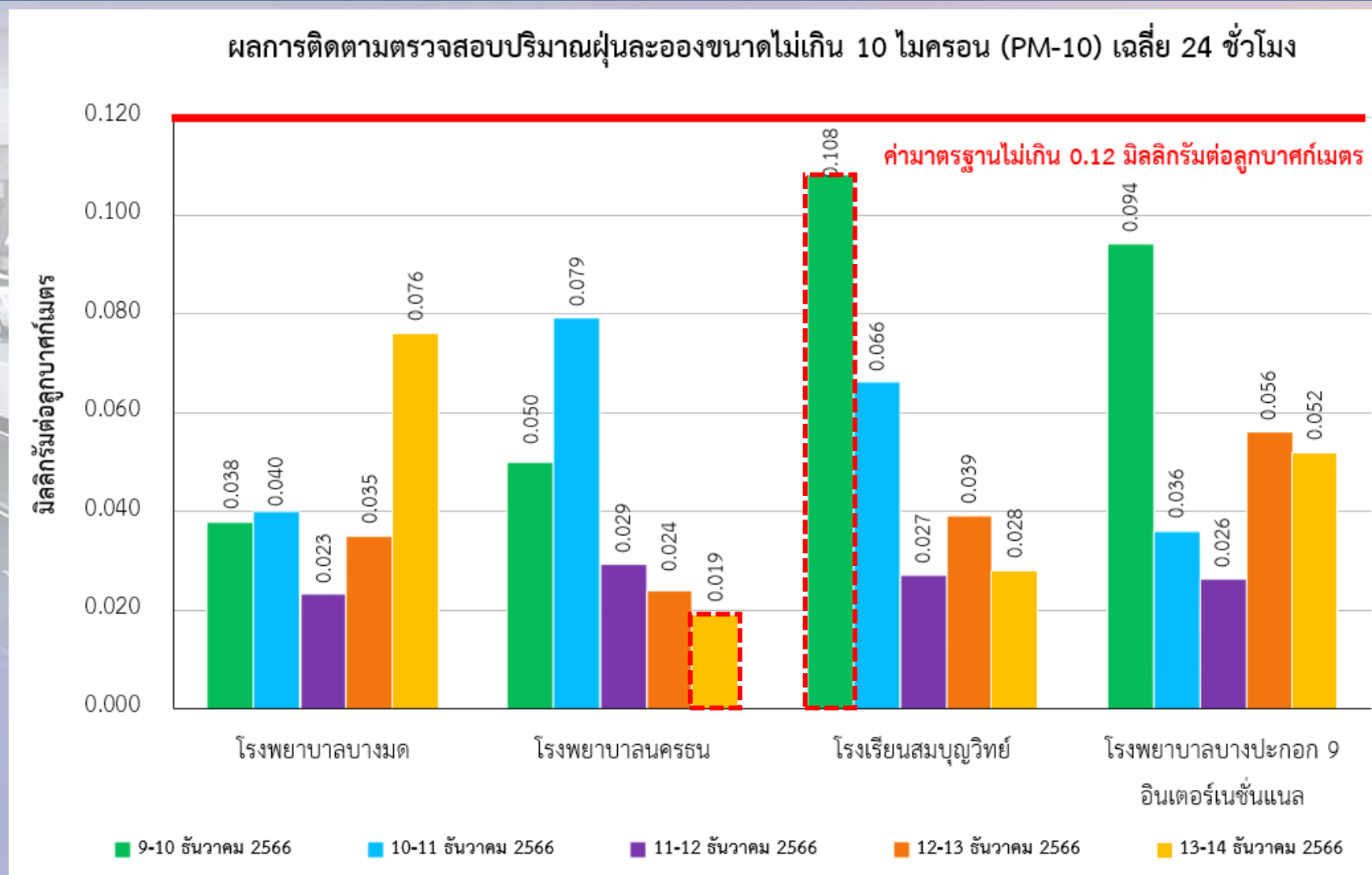
ระเบียบวาระที่ ๔.๓ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



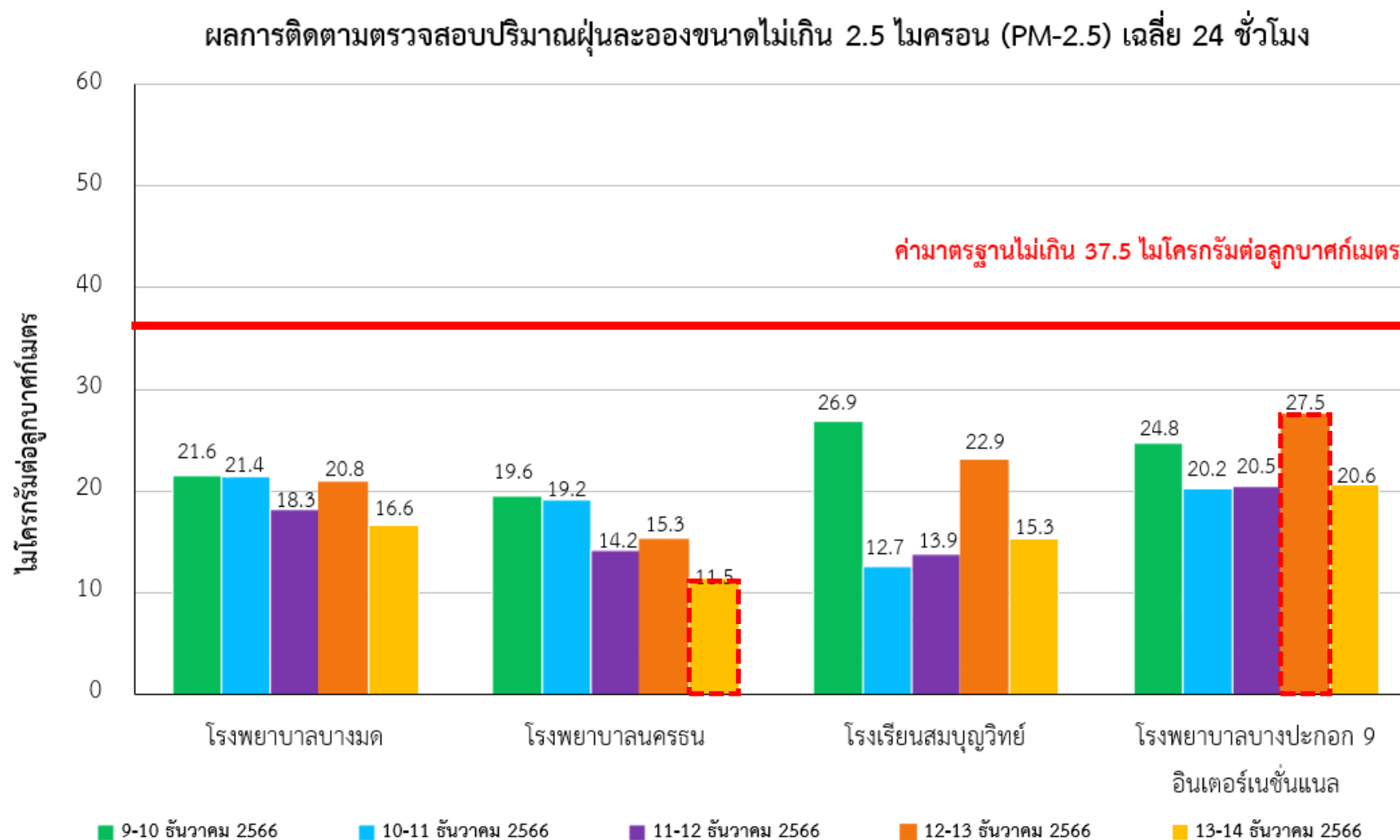
ระเบียบวาระที่ ๔.๓ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ระเบียบวาระที่ ๔.๓ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

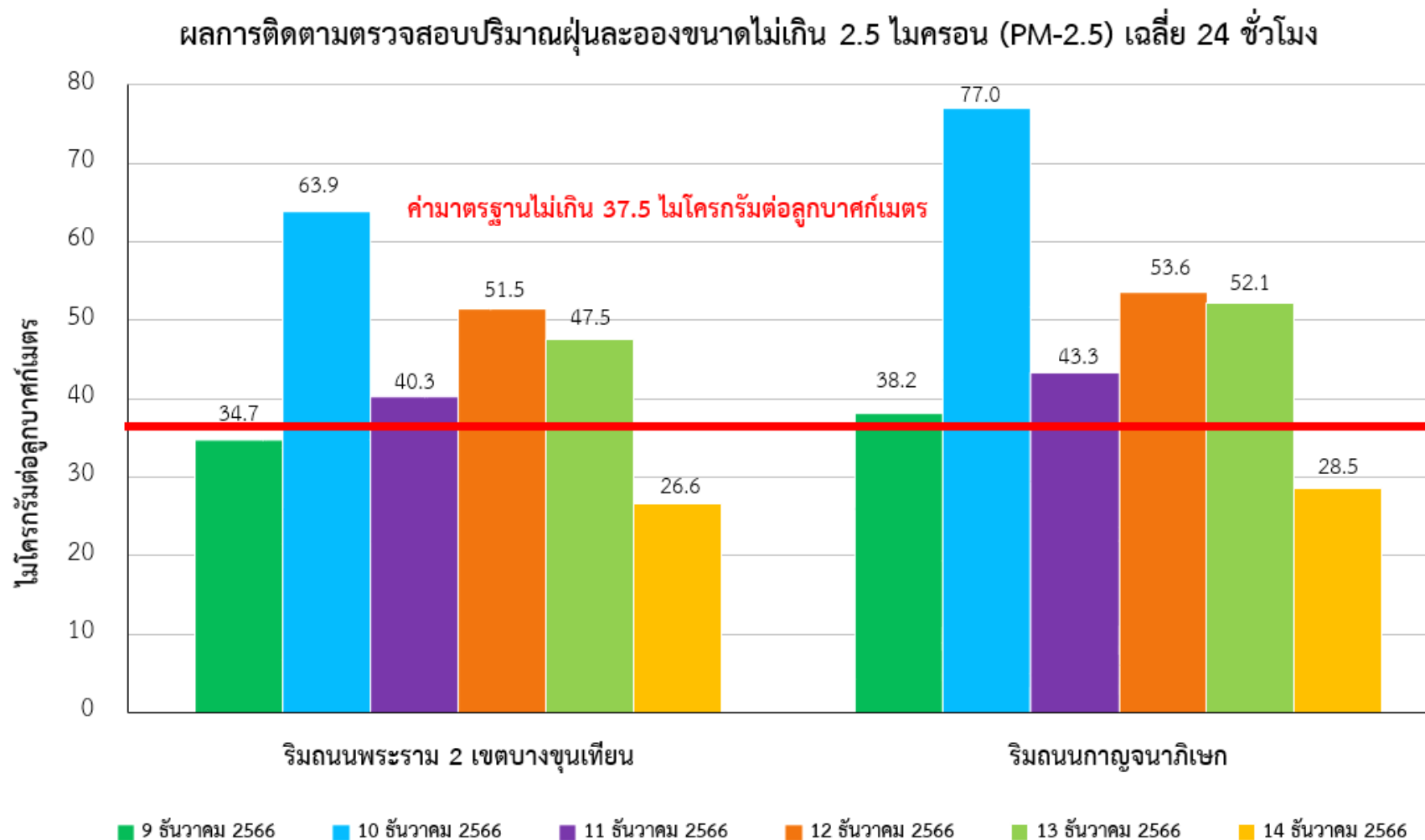
ผลการติดตามตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ระเบียบวาระที่ ๔.๓ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

เดือนธันวาคม 2566
(จุดนอก)



จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

