



การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND (MRTA)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาบริการทาสีพื้นถนน ติดตั้งป้ายบอกทางป้ายจุดจอดรถ บริเวณพื้นที่ด้านหน้า
อาคารจอดแล้วจร สถานีคลองบางไผ่ โครงการรถไฟฟ้ามทานคร สายฉลองรัชธรรม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 500,000.00 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2567

เป็นเงิน 481,429.00 (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้วิธีตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 4 ข้อ (4)

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากผู้ประกอบการในท้องตลาด จำนวน 3 ราย ได้แก่

5.1 บริษัท นารธร 14 คอร์ปอเรชั่น จำกัด

5.2 บริษัท พัฒนากิจก้าวหน้า จำกัด

5.3 บริษัท เอ็น วาย แอนด์ จี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

นายกิริตินิธิ หิรัญพัทธ์พร

ผอ.กบอ.

ผพธ.

ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการทาสีพื้นถนน ติดตั้งป้ายบอกทางและป้ายจุดจอดรถ บริเวณพื้นที่ด้านหน้า
อาคารจอดแล้วจร สถานีคลองบางไผ่ โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม

1. วัตถุประสงค์

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) มีความประสงค์ดำเนินการทาสีพื้นถนน ติดตั้งป้ายบอกทางและป้ายจุดจอดรถ บริเวณพื้นที่ด้านหน้าอาคารจอดแล้วจร สถานีคลองบางไผ่ โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม เพื่อรองรับการเปิดศูนย์คมนาคมขนส่งด้านตะวันตก (คลองบางไผ่)

2. ขอบเขตการดำเนินงาน

งานจ้างเหมาบริการทาสีพื้นถนน และติดตั้งป้ายบอกทางและจุดจอดรถ บริเวณพื้นที่ด้านหน้าอาคารจอดแล้วจร สถานีคลองบางไผ่ โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม ให้เป็นไปตามรูปแบบและตำแหน่งติดตั้งตามที่ รฟม. กำหนด (เอกสารแนบ)

2.1 งานทาสีพื้นถนน ก่อนติดตั้งให้ทำความสะอาดและขัดผิวหน้าพื้นถนนให้เรียบร้อย กำหนดให้ใช้สีสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทางเดินหรือพื้นถนน สามารถเพิ่มความฝืด (Friction) กันลื่นและลดอุบัติเหตุ มีความทนต่อสภาวะดินฟ้าอากาศ และความชื้นได้ดี แข็งแรง สามารถยึดเกาะกับคอนกรีตและยางมะตอยทั้งเก่าและใหม่ได้อย่างดี ทนทานต่อการบดอัดและการเสียดสีของยาง (เช่น สีอะคริลิกชนิดพิเศษ, สีโคลด์พลาสติก หรืออื่นๆ) งานทาสีถนนจะต้องใช้สีโทนฟ้า/น้ำเงิน เส้นทแยงสีเหลือง ลูกศรจราจรสีขาวและสีเหลือง รูปแบบและตำแหน่งเป็นไปตามที่ รฟม. กำหนด

2.2 ป้ายบอกทางกำหนดให้ใช้แผ่นอลูมิเนียมที่ติดตั้งอยู่เดิม ติดทับด้วยแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606 แบบที่ 9 หรือตามมาตรฐาน ASTM D4956 Type 9 ทำการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยการเจาะยึดด้วยสลักโลหะกับเสาหรือโครงสร้างเดิมของ รฟม. จำนวน 1 ป้าย

2.3 ป้ายทางเข้ากำหนดให้ใช้แผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มิลลิเมตร ติดทับด้วยแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606 แบบที่ 9 หรือตามมาตรฐาน ASTM D4956 Type 9 ขนาด 60 x 120 ซม. ทำการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยการเจาะยึดด้วยสลักโลหะกับเสาเดี่ยวสูงจากพื้น 2 เมตร จำนวน 1 ป้าย

2.4 ป้ายบอกตำแหน่งจุดจอดรถ ให้ใช้สติ๊กเกอร์พีวีซี และพีวีซีแบบโปร่งแสง พิมพ์แบบอิงค์เจ็ท โดยใช้วัสดุและหมึกพิมพ์แบบ Outdoor ทนทานต่อสภาพอากาศกลางแจ้ง ติดตั้งกับป้ายกล่องไฟ (Light box) ที่มีอยู่เดิมของ รฟม. ขนาด 278 x 75 ซม. จำนวน 11 ป้าย

2.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือในการปฏิบัติงานให้เพียงพอต่อการใช้งาน

2.6 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน และพื้นที่โดยรอบของ รฟม. หากมีความจำเป็นที่จะต้องทำการใดอันเนื่องมาจากมีสิ่งกีดขวางพื้นที่ทำงาน ให้แจ้ง รฟม. ทราบก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง หากเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายโดยการจัดทำ/จัดทำให้เหมือนเดิม หรือเทียบเท่าของเดิม

2.7 ในการดำเนินงาน ถ้าการทำงานมีผลให้เกิดความชำรุดเสียหายต่อส่วนอื่น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขส่วนดังกล่าวให้เรียบร้อยสมบูรณ์เหมือนเดิม โดยไม่ถือเป็นเหตุในการคิดราคาดำเนินการ และขอขยายระยะเวลาเพิ่มแต่ประการใด

2.8 เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องมอบทรัพย์สินหรือพื้นที่ ซึ่งใช้ในการปฏิบัติงาน เก็บกวาด ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณปฏิบัติงานให้สะอาดเรียบร้อยเหมือนเดิม

2.9 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ รพม. ในความเสียหายหรือผลกระทบใดๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานที่จ้าง

2.10 กรณีมีปัญหาใดๆ เกี่ยวเนื่องกับการจ้าง ผู้รับจ้างยอมให้ถือเอาคำวินิจฉัยของ รพม. เป็นเด็ดขาด และยอมผูกพันตามผลแห่งวินิจฉัยดังกล่าวทุกประการ

2.11 ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานจ้างนี้ด้วยความบกพร่อง ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลง หรือคำวินิจฉัยของ รพม. หรือไม่แก้ไขเปลี่ยนแปลงงานตามที่ รพม. สั่งการ หรือปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จภายในกำหนด รพม. มีสิทธิยกเลิกการจ้างนี้ได้ทันที

2.12 ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบให้ รพม. พิจารณาก่อนเริ่มดำเนินการ รวมทั้งในกรณีระหว่างการติดตั้งหากมีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขต้องแจ้งให้ รพม. ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการทุกครั้ง ทั้งนี้จะต้องมีการรับประกันผลงานหากงานที่ติดตั้งได้รับความเสียหายเป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างดำเนินงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

3. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดส่งงานภายในวันที่ 20 มิถุนายน 2567

4. งบประมาณในการดำเนินการ

ภายในวงเงิน 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

5. การจ่ายเงิน

รพม. จะชำระค่าพัสดุที่ซื้อเพียงงวดเดียวภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแล้วเสร็จภายในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ผู้รับจ้างยินยอมให้ รพม. ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาพัสดุทั้งหมดตามสัญญา นับถัดจากวันที่ครบกำหนด จนถึงวันที่ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จหรือจนถึงวันที่บอกเลิกสัญญา

7. ผู้จัดทำขอบเขตงาน

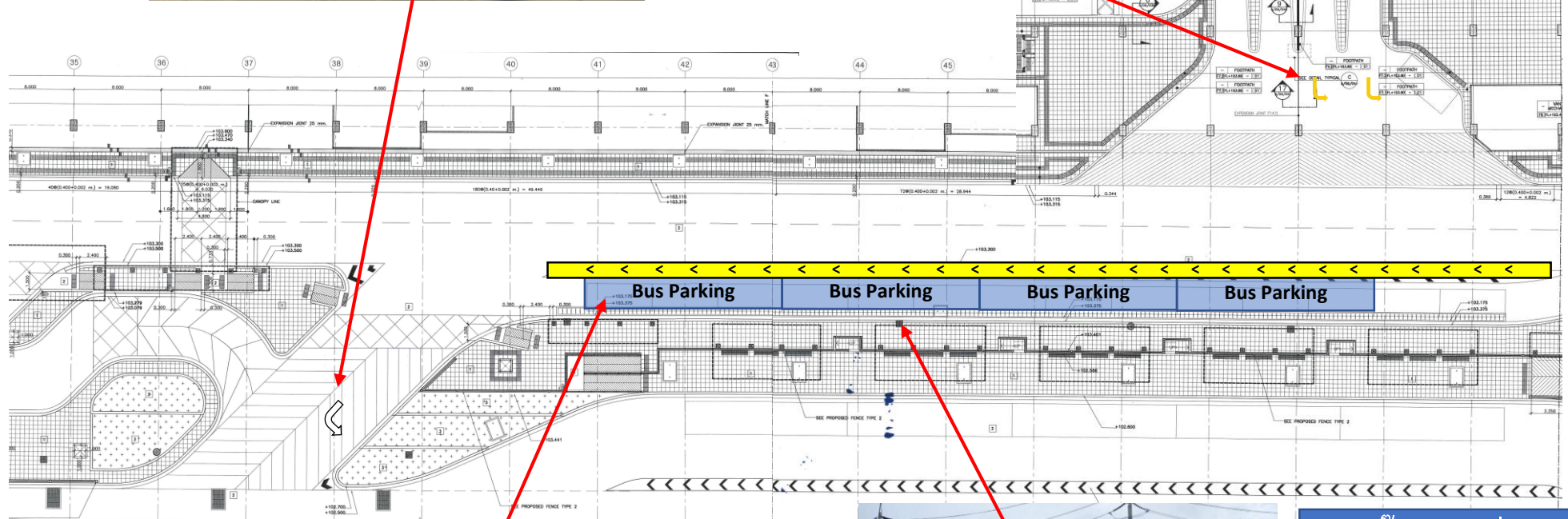
นายเฉลิมพล อ่อนน้อม พนักงานบริหารธุรกิจ 7 กองบริหารอาคารจอดรถ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ โทรศัพท์ 0 2716 4000 ต่อ 2343

ทาสีลูกศรเขียวซ้าย
บริเวณทางออก จำนวน 1 จุด

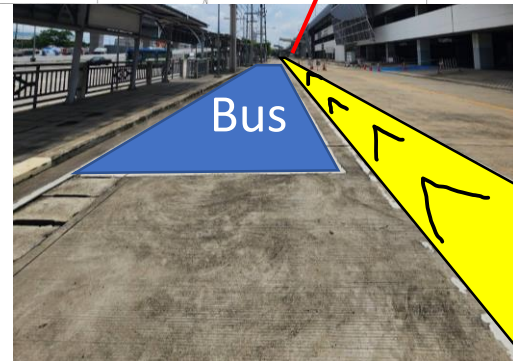


ทาสีลูกศรเขียวซ้ายบริเวณทางออก
อาคารจอดรถ จำนวน 2 จุด

เอกสารแนบ

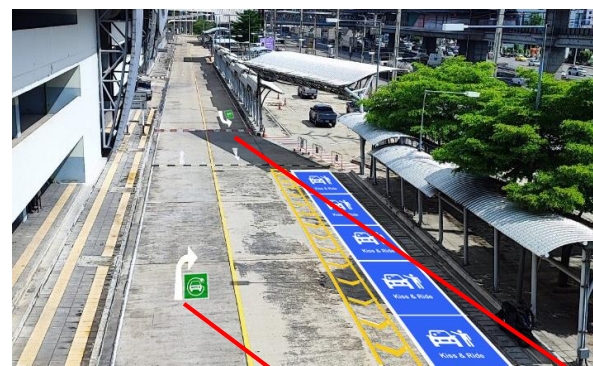


ทาสีพื้นถนน
พื้นที่จอดรถโดยสาร
สาธารณะ



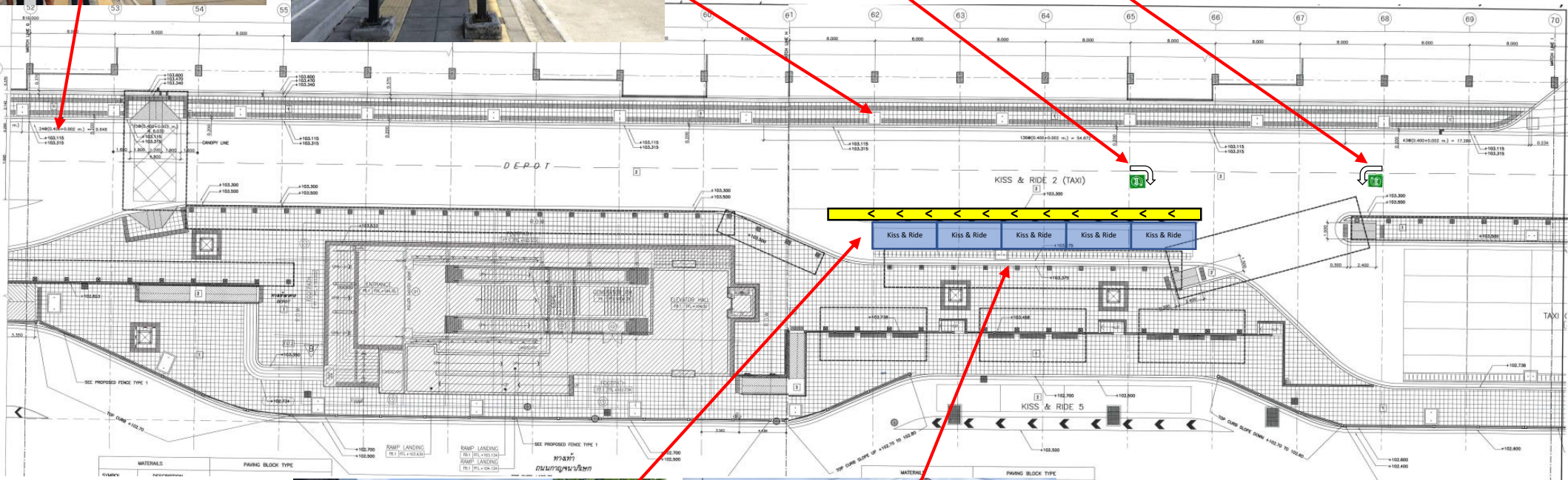
ติดตั้งที่ Light Box
จำนวน 5 จุด

จุดจอดรถโดยสารสาธารณะ
Public Bus Stop



ทาสีลูกศรเขียวซ้าย
และมีสัญลักษณ์ชาร์จรถไฟฟ้า
จำนวน 2 จุด

ติดตั้งเกอร์ทับวัสดุเดิม

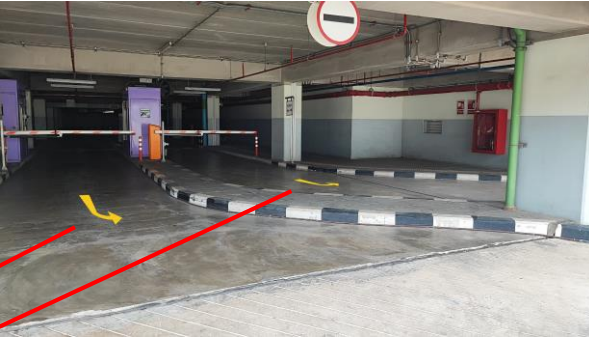
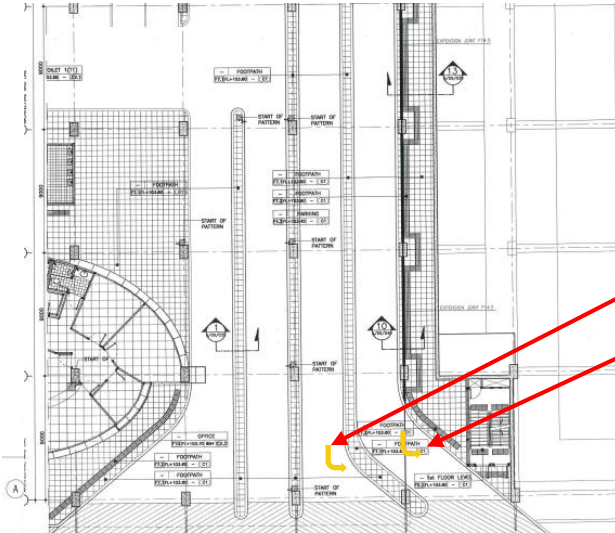


ทาสีพื้นถนน
พื้นที่จอดรถรับ - ส่ง
(Kiss & Ride)



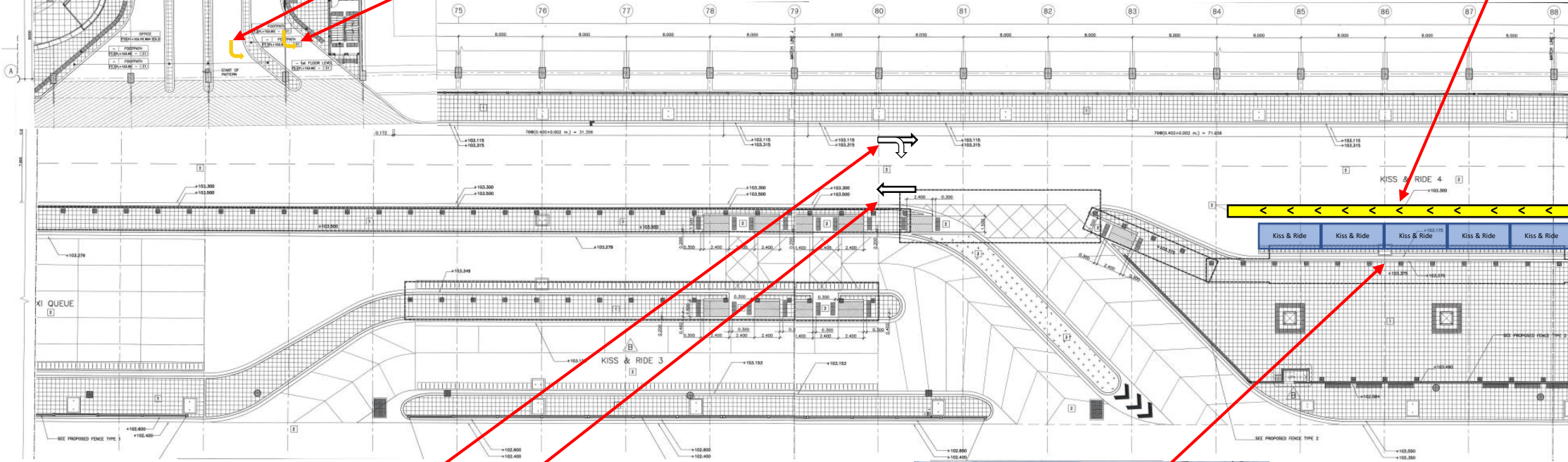
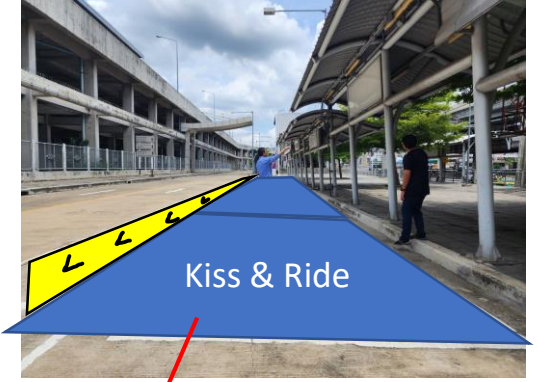
ติดตั้งเกอร์ทึ่ Light Box
จำนวน 3 จุด

จุดรับ - ส่ง ผู้โดยสาร
Kiss and Ride



ท่าสีลูกศรเขียวช่วย
บริเวณทางออก จำนวน 2 จุด

ท่าสีพื้นถนนพื้นที่
จอดรถรับ - ส่ง (Kiss & Ride)



ท่าสีลูกศรตรงไปหรือเขียวขวา
จำนวน 1 จุด

ท่าสีลูกศรตรงไป
จำนวน 1 จุด



ติดสติ๊กเกอร์ที่ Light Box
จำนวน 3 จุด

 จุดรับ - ส่ง ผู้โดยสาร
Kiss and Ride

ตีเส้นทแยงสีเหลือง
บริเวณที่จอดรถรับ – ส่ง BEM



ทำป้ายทางเข้าอาคารจอดรถ

ทาสีเส้นปะ ทางเข้า – ออก
ที่จอดรถจักรยานยนต์

