

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย  
MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND

ร่างขอบเขตงานและร่างเอกสารประกวดราคา  
จ้างซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์  
และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร  
สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง  
ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562  
(ฉบับแรก)

ผู้สนใจสามารถแนะนำ วิจารณ์ หรือส่งความเห็นมาได้ที่

[procure@mrta.co.th](mailto:procure@mrta.co.th)

ภายในวันที่ 29 กรกฎาคม 2559

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

15 กรกฎาคม 2559

ขอบเขตงานการจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ  
อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆตามแนวสายทาง  
โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง  
ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562

**1. ความเป็นมา**

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ได้จัดให้มีอาคารจอดรถ ลานจอดรถและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้ระบบขนส่งมวลชน และอำนวยความสะดวกในการเดินทางแก่ประชาชนด้วยรถไฟฟ้าไปยังจุดหมายปลายทาง ทำให้ รฟม. มีภาระหน้าที่ในการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ดังนี้

- 1.1 อาคารจอดรถ 9 ชั้น อาคารอเนกประสงค์ สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว
- 1.2 อาคารจอดรถ 3 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย
- 1.3 อาคาร แฉงค้ำ สถานีรถไฟฟ้ากำแพงเพชร
- 1.4 อาคารอเนกประสงค์ ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้ารัชดาภิเษก
- 1.5 อาคารเชื่อมต่อผู้โดยสาร สถานีรถไฟฟ้าสุขุมวิท
- 1.6 ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าห้วยขวาง
- 1.7 ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย
- 1.8 ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย (รัชดาภิเษก ซอย 6)
- 1.9 ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าพระรามเก้า (รัชดาภิเษก ซอย 2)
- 1.10 ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าเพชรบุรี
- 1.11 ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
- 1.12 ลานจอดรถ ฝั่งตรงข้ามศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ สถานีรถไฟฟ้าศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
- 1.13 ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าสามย่าน
- 1.14 สะพานลอยคนข้าม สถานีรถไฟฟ้าพหลโยธิน
- 1.15 สะพานลอยคนข้าม และทางเดินเชื่อมต่อยกระดับ สถานีรถไฟฟ้าสีลม
- 1.16 อาคารจอดรถ 4 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าแยกนนทบุรี 1
- 1.17 อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าบางรักน้อยท่าอิฐ
- 1.18 อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่
- 1.19 อาคารจอดรถ 3 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าคลองบางไผ่
- 1.20 สิ่งปลูกสร้าง รฟม. ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และ

โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ในส่วนที่อยู่นอกเหนือจากที่ส่งมอบให้ผู้รับสัมปทานสัญญาโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง

## 2. วัตถุประสงค์

รฟม. มีความประสงค์จะจัดจ้างนิติบุคคลเพื่อทำหน้าที่ในการให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ และดูแลบำรุงรักษา ตกแต่งสวนหย่อม ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ประจำปีงบประมาณ 2560 – 2562 ตามข้อ 1.1 – 1.20 โดย รฟม. เป็นผู้จัดหาวัสดุอะไหล่ วัสดุสิ้นเปลือง และผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือในการปฏิบัติงาน การจัดการที่เหมาะสม เพื่อดำเนินการตามพันธะหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ประกอบกิจการรับจ้างให้บริการซ่อมบำรุงอาคาร และมีการจัดทำงบการเงินประจำปี โดยมีผู้สอบบัญชีให้การรับรองและมีหลักฐานแสดงการชำระภาษีประจำปี 2558

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานการให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร หรือสัญญาจ้าง ที่แสดงว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ ผลงานในด้านการให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารไม่น้อยกว่า 3 ปี และเป็นผลงานไม่เกิน 5 ปี นับย้อนหลังจากวันยื่นซองเสนอราคาโดยมีมูลค่าสัญญาละไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท จากส่วนราชการ หน่วยงานตาม กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ บริหารส่วนท้องถิ่น หรือ รัฐวิสาหกิจ หรือ เอกชน ที่ รฟม. เชื่อถือมาประกอบการพิจารณาด้วย

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้ประสงค์จะเสนอราคาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

## 4. ขอบเขตงานและหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงของ รฟม. มีขอบเขตงานและหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้



4.1 ผู้รับจ้างตกลงจัดทำแผนซ่อมบำรุง (Maintenance Service Plan) ในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานให้แก่ทีมงานซ่อมบำรุง เพื่อให้การดำเนินการบำรุงรักษามีแบบแผนที่ชัดเจน มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งในการบริหารงานซ่อมบำรุงที่ต้องการคุณภาพ ทาง รฟม. จะจัดเตรียมพื้นที่สำหรับสำนักงานให้แก่ผู้รับจ้าง เพื่อรองรับการบริหารจัดการงานซ่อมบำรุงและสนับสนุนทีมงานซ่อมบำรุงที่เกี่ยวข้องให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.2 ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับผิดชอบต่อค่าไฟฟ้ารวมภาษีมูลค่าของเครื่องปรับอากาศของพื้นที่สำนักงาน บริเวณอาคารจอดรถ 9 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว, อาคารจอดรถ 3 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย, อาคารจอดรถ 4 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าแยกถนนสุขุมวิท 1, อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่, อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าบางรักน้อยท่าอิฐ และอาคารจอดรถ 3 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าคลองบางไผ่ ตามจำนวนหน่วยที่ใช้จริง ในอัตราหน่วยละ 5.50 บาท หรือตามอัตราที่ รฟม. กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าไฟฟ้าดังกล่าว ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจาก รฟม.

4.3 ผู้รับจ้างตกลงจัดทำทะเบียนเครื่องจักรเพื่อบันทึกข้อมูลด้านงานซ่อมบำรุง และจัดทำรายการมาตรฐานบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อบริหารงานซ่อมบำรุงให้ได้มาตรฐาน

4.4 ผู้รับจ้างตกลงจัดทำแผนการจัดเตรียมวัสดุอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง รวมถึงให้มีการบริหารควบคุมและการจัดทำทะเบียนวัสดุอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง เพื่อให้การดำเนินการบำรุงรักษามีประสิทธิภาพ

4.5 ผู้รับจ้างจะพัฒนาระบบบริหารจัดการให้สอดคล้องกับมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2008 มาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย OHSAS 18001:2007 และมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 เพื่อรักษาคุณภาพ ควบคุมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม

4.6 ผู้รับจ้างตกลงให้ความร่วมมือและสนับสนุนการทำงานของ รฟม. หรือผู้ที่ รฟม. มอบหมายสำหรับงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบ เพื่อให้การดำเนินงานของ รฟม. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4.7 ผู้รับจ้างตกลงรับผิดชอบกำจัดขยะ และวัสดุไม่ใช้งานที่เกิดจากกิจกรรมของผู้รับจ้าง

4.8 ผู้รับจ้างตกลงสนับสนุน และอำนวยความสะดวกแก่ รฟม. ในการเข้าถึงข้อมูลและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา

4.9 ต้องจัดหาบุคลากรมาปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- หัวหน้าช่างเทคนิค จำนวน 2 คน
- คุณวุฒิขั้นต่ำ ปริญญาตรี ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- พนักงานธุรการ จำนวน 2 คน
- คุณวุฒิขั้นต่ำ ประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบเท่า
- ช่างเทคนิค จำนวน 26 คน
- คุณวุฒิขั้นต่ำ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 3 ปี
- คนงาน จำนวน 4 คน



4.10 จำนวนพนักงานตามข้อ 4.9 ต้องปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่ดังนี้

1. อาคารจอดรถ 9 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว

- |                      |       |           |    |
|----------------------|-------|-----------|----|
| 1) หัวหน้าช่างเทคนิค | จำนวน | 1         | คน |
| 2) พนักงานธุรการ     | จำนวน | 1         | คน |
| 3) ช่างเทคนิค        | จำนวน | คนตามผลัด |    |
| 4) คนงาน             | จำนวน | 4         | คน |

ตำแหน่งที่ 1, 2 และ 4 ปฏิบัติงานในเวลาปกติ 8.00 – 17.00 น. (วันจันทร์ – วันเสาร์) ยกเว้น

วันหยุดนักขัตฤกษ์

ตำแหน่งที่ 3 ปฏิบัติงานทุกวันโดยไม่มีวันหยุด เป็นผลัด ตามเวลาดังนี้

ช่างเทคนิคผลัดกลางวัน (วันจันทร์ – วันเสาร์) ตั้งแต่เวลา 08.00 – 20.00 น. จำนวน 4 คน

ช่างเทคนิคผลัดกลางวัน (วันอาทิตย์, วันหยุดนักขัตฤกษ์) ตั้งแต่เวลา 08.00 – 20.00 น.

จำนวน 2 คน

ช่างเทคนิคผลัดกลางคืน ตั้งแต่เวลา 20.00 – 08.00 น. จำนวน 2 คน

2. อาคารจอดรถ 3 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย

ตำแหน่งที่ 3 ปฏิบัติงานทุกวันโดยไม่มีวันหยุด ตั้งแต่เวลา 08.00 – 20.00 น. จำนวน 1 คน

3. อาคารจอดรถ 3 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าคลองบางไผ่

- |                      |       |           |    |
|----------------------|-------|-----------|----|
| 1) หัวหน้าช่างเทคนิค | จำนวน | 1         | คน |
| 2) พนักงานธุรการ     | จำนวน | 1         | คน |
| 3) ช่างเทคนิค        | จำนวน | คนตามผลัด |    |

ตำแหน่งที่ 1 และ 2 ปฏิบัติงานในเวลาปกติ 8.00 – 17.00 น. (วันจันทร์ – วันเสาร์) ยกเว้น

วันหยุดนักขัตฤกษ์

ตำแหน่งที่ 3 ปฏิบัติงานทุกวันโดยไม่มีวันหยุด เป็นผลัด ตามเวลาดังนี้

ช่างเทคนิคผลัดกลางวัน (วันจันทร์ – วันเสาร์) ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. จำนวน 4 คน

ช่างเทคนิคผลัดกลางวัน (วันอาทิตย์, วันหยุดนักขัตฤกษ์) ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น.

จำนวน 2 คน

ช่างเทคนิคผลัดกลางคืน ตั้งแต่เวลา 17.00 – 08.00 น. จำนวน 2 คน

4. อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่, อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าบางรักน้อยท่าอิฐ และอาคารจอดรถ 4 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าแยกถนนพุรี 1

ช่างเทคนิค ปฏิบัติงานทุกวันโดยไม่มีวันหยุด เป็นผลัด ตามเวลาดังนี้

ผลัดกลางวัน ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. จำนวนอาคารละ 2 คน

ผลัดกลางคืน ตั้งแต่เวลา 17.00 – 08.00 น. จำนวนอาคารละ 1 คน

ทั้งนี้ ช่วงระหว่างดำเนินการปรับปรุง อาคารจอดรถ 4 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าแยกถนนพุรี 1 ให้

ช่างเทคนิค ปฏิบัติงานประจำอาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่ และอาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าบางรักน้อยท่าอิฐ ปฏิบัติงานทุกวันโดยไม่มีวันหยุด เป็นผลัด ตามเวลาดังนี้

ผลัดกลางวัน ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. จำนวนอาคารละ 3 คน

ผลัดกลางคืน ตั้งแต่เวลา 17.00 – 08.00 น.

อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าสามแยกบางใหญ่ จำนวน 1 คนและ

อาคารจอดรถ 10 ชั้น สถานีรถไฟฟ้าบางรักน้อยท่าอิฐ จำนวน 2 คน

หมายเหตุ จำนวนคนและเวลาที่ปฏิบัติงานอาจปรับเปลี่ยนหมุนเวียนได้ตามความเหมาะสมกับ

สภาพและปริมาณงาน

4.11 ผู้รับจ้างต้องจัดหารถยนต์กระบะบรรทุก 1 คัน และรถตู้ 2 คัน และต้องจัดให้มีการทำประกันรถยนต์กับบริษัทประกันภัยที่มีความมั่นคง ให้บุคลากรเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถลานจอดรถและสิ่งปลูกสร้างตามแนวสายทาง

4.12 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ รวมไปถึงอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่างๆ ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานภายใต้การกำกับดูแลของฝ่ายปฏิบัติการ รพม. โดยผู้รับจ้างต้องมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือระเบียบปฏิบัติซึ่งกำหนดโดยฝ่ายปฏิบัติการและผู้รับจ้างต้องมีหน้าที่ในการปฏิบัติงานตรวจสอบสภาพการใช้งานทดสอบการทำงาน รายงานผลการทดสอบเปรียบเทียบค่ามาตรฐานหรือปกติพร้อมทั้งเสนอแนะปัญหาอุปสรรค วิธีการแก้ไขระบบต่างๆ และช่วงระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา ตามแผนงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ดังนี้

1. ระบบไฟฟ้า
  - ระบบไฟฟ้าแรงสูง
  - ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า
  - ระบบแหล่งจ่ายไฟต่อเนื่อง
  - ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และเต้ารับ
  - ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)
  - และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
3. ระบบดับเพลิง
  - ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector)
  - ชุดสัญญาณแจ้งเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm)
  - ชุดหัวจ่ายน้ำ (Sprinkler)
  - ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)
  - ชุดเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump)
  - อุปกรณ์ดับเพลิง
  - และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. ระบบเครื่องสูบน้ำ
  - Transfer, Booster Pump
  - และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. ระบบบำบัดน้ำเสีย
  - บ่อบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment Plant)
  - บ่อดักไขมัน
  - Air Blower
  - Submerge Pump
  - และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
6. ระบบเสียงประกาศ
7. ระบบสุขาภิบาล
  - อุปกรณ์สุขภัณฑ์ และอื่นๆ
8. ระบบโทรศัพท์ (Intercom)



9. ระบบป้องกันฟ้าผ่า

10. ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- เครื่องปรับอากาศเคลื่อนที่ ห้องปฏิบัติการของพนักงาน รพม. ภายในสถานีรถไฟ
- เครื่องปรับอากาศ ภายในอาคารจอดรถและตู้เก็บเงิน

11. ระบบอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานซ่อมบำรุงอาคาร

4.13 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการจัดหาบริษัทหรือหน่วยงานภายนอกเพื่อเข้ามาดำเนินการกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ยุง และหนู ในพื้นที่ข้อ 1.1, 1.3 รายละเอียดดังนี้

4.13.1 การกำจัดปลวก

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อการจัดการใส่ยาผงปลวกตามจุดที่มีปัญหาและจุดอื่นๆ

- ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบนั้นมาตรวจสอบเป็นประจำทุกๆ เดือน ติดต่อกันตลอดระยะเวลาของสัญญา และรายงานผลการตรวจสอบให้ รพม. ทราบทุกครั้ง

- เมื่อมีปัญหาปลวกเกิดขึ้นใหม่ และเจ้าหน้าที่ รพม. แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจและจัดการแก้ไขทันทีโดยไม่คิดค่าบริการเพิ่มแต่อย่างใด พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินการ และรายงานผลให้ รพม. ทราบทุกครั้ง

4.13.2 การกำจัดมด แมลงสาบ และยุง

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่เพื่อฉีดยาในบริเวณแหล่งอาศัย ทางเดินและแหล่งอาหารทั้งภายในและภายนอกอาคารด้วยยาที่คงฤทธิ์ยาวนาน และอบด้วยละอองยาหรืออบควันยา การอบนี้จำเป็นต้องปิดสถานที่ประมาณ 2 ชั่วโมง เพื่อให้ควันยาได้ผลกระจายทั่วทุกจุด

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเป็นประจำทุกๆ เดือนตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในเขตนั้น มาทำการฉีดน้ำยาเดือนละครั้งตามจุดต่างๆ ดังได้กล่าวมาแล้ว

4.13.3 การกำจัดหนู

- ผู้รับจ้างจะต้องวางยาเบื่อตามจุดต่างๆ เช่น ทางเดิน แหล่งอาศัย และแหล่งอาหาร

- เมื่อพบปัญหาหรือได้รับการรบกวนจากหนู และเจ้าหน้าที่ รพม. แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบ และจัดการแก้ไขทันที โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่มแต่อย่างใด พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินการ และรายงานผลให้ รพม. ทราบทุกครั้ง

- หลังจากที่พนักงานดำเนินการวางยา หรือใช้วิธีการกำจัดอย่างอื่นแล้วภายใน 3 วัน จะต้องกลับมาตรวจสอบทุกจุดที่ทำการวางยา และจัดเก็บซากวัสดุและหนูก่อนออกไปให้หมด

4.14 รายงานผลการปฏิบัติงานของบริษัทภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือที่ผู้ว่าจ้างว่าจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบต่างๆ ภายในพื้นที่

4.15 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษาตกแต่งสวนหย่อมในพื้นที่รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

- รดน้ำทั่วทุกพื้นที่ในช่วงเวลาที่กำหนด ให้มีสภาพชุ่มชื้นเป็นประจำทุกวัน โดยใช้อุปกรณ์การรดน้ำที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา (รพม. เป็นผู้รับผิดชอบค่าน้ำประปา)

- แต่งต้นไม้ ถอนหญ้าใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยเคมีสลับกัน (ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา) หลังจากใส่ปุ๋ยแล้ว รดน้ำให้ปุ๋ยละลายทันที โดยให้ดำเนินการอย่างน้อยเดือนละครั้ง รวมทั้งจัดหาดินที่สมบูรณ์มาเปลี่ยนหรือปรับปรุงหน้าดินที่หมดสภาพหรือยังไม่สมบูรณ์

- ทำความสะอาดพื้นที่ เช่น เก็บกวาด ใบไม้ กิ่งไม้ และวัสดุอื่นๆ ที่ทำความสกปรก แก่สนามหญ้า สวนหย่อมทั้งหมด รวมทั้งบริเวณรอบๆ อาคาร

4.16 ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำเอกสาร และสรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือนตามข้อ 4.12 - 4.14 ตามรูปแบบที่ฝ่ายปฏิบัติการ รพม. กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เอกสารบันทึกการตรวจสภาพงานระบบวิศวกรรมระบบประกอบอาคารและสถานที่
- สรุปสภาพงานระบบวิศวกรรมระบบประกอบอาคารและสถานที่
- เอกสารแสดงปริมาณงานที่ได้ดำเนินการในแต่ละงวดงานพร้อมแสดงรายละเอียดงาน
- แผนงานที่จะดำเนินการในงวดงานต่อไป
- สรุปรายการเบิกจ่าย วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงประจำงวดงาน พร้อมรายงานการส่งคืนวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุดจากการเปลี่ยน
- รายงานสรุปผลการปฏิบัติการในแต่ละเดือน
- ตารางการปฏิบัติงานของพนักงาน และหากมีการเปลี่ยนแปลงพนักงานให้ระบุลงไปในตารางให้ทาง รพม. ทราบ

4.17 จัดทำรายงานการส่งมอบงานคืน รพม. เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการ

4.18 ผู้รับจ้างต้องจัดเครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม บัตรประจำตัวพนักงาน โดยให้พนักงานทุกคน แต่งกายเป็นรูปแบบเดียวกันทุกตำแหน่ง ทุกวันทำการ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

4.19 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องวัด และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานตาม สัญญาว่าจ้างโดยไม่น้อยกว่าข้อกำหนดที่แสดงไว้ในตารางแสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหา (เอกสารแนบท้าย)

4.20 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือประจำตัวให้กับหัวหน้าช่างเทคนิคและช่างเทคนิคตามรายการดังนี้

- ไขควงเช็คไฟฟ้า
- ไฟฉาย, ตลับเมตร
- หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, เข็มขัดนิรภัยและเสื้อสะท้อนแสง

4.21 ผู้รับจ้างต้องจัดหาหมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัยและเสื้อสะท้อนแสงที่ผ่านมาตรฐาน มอก. ให้กับผู้ว่าจ้าง จำนวน 6 ชุด

4.22 ผู้รับจ้างต้องจัดหาโทรศัพท์มือถือประจำตัวหัวหน้าช่างเทคนิค 2 เครื่อง และผู้ว่าจ้างจำนวน 2 เครื่อง เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถติดต่อสื่อสารในเวลาปฏิบัติงาน และใช้รองรับโปรแกรมบริหารจัดการงานซ่อมบำรุง

1. รายละเอียดของโทรศัพท์มือถือ

- ขนาดยาว x กว้าง ไม่น้อยกว่า 140 x 70 มิลลิเมตร      ขนาดความหนาไม่เกิน 10 มิลลิเมตร มีน้ำหนักไม่เกิน 200 กรัม

- ความเร็ว CPU ตั้งแต่ 1.8 GHz ขึ้นไป
- หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว
- กล้องหลังขนาดไม่น้อยกว่า 13 ล้านพิกเซล
- รองรับเทคโนโลยี 4G 3G EDGE
- ทำงานในย่านความถี่ 850 900 1800 2100 MHz
- ระบบปฏิบัติการเป็นแบบ Android 6.0 เทียบเท่าหรือดีกว่า

2. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- อุปกรณ์ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- รับประกันความชำรุดเสียหาย อันเกิดจากการใช้งานตามปกติไม่น้อยกว่า 3 ปี



- ติดตั้ง SIM โทรศัพท์มือถือให้สามารถใช้สื่อสารในระบบเครือข่าย โดยโทรออกได้ไม่น้อยกว่า 500 นาที ต่อเบอร์ และสามารถใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบไม่จำกัดข้อมูลรับส่ง และไม่จำกัดชั่วโมงการใช้งาน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการในการลงทะเบียน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการใช้บริการที่เกิดขึ้นทั้งหมด

4.23 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ตามข้อ 4.19 – 4.22 ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

4.24 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ รพม. ได้มอบหมาย

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องทำหน้าที่ในการให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 – วันที่ 30 กันยายน 2561

## 6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณสำหรับการจัดจ้างผู้รับจ้างฯ ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562 เป็นเงินจำนวน 37,151,000 บาท

## 7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 รพม. ตกลงจ่ายค่าจ้างตามที่ผู้รับจ้างได้จัดเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานจริงเป็นประจำทุกเดือน โดยชำระให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการยื่นขอรับค่าจ้าง และ รพม. ตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ รพม. ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

7.2 ในกรณีที่ รพม. มีการหักค่าจ้างอันเนื่องมาจากมีผู้ปฏิบัติงานไม่ครบ หรือการหักอันเนื่องมาจากเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างปฏิบัติผิดข้อกำหนด รพม. จะหักจากค่าจ้างในเดือนนั้นๆ ก่อนจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

7.3 ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างยอมให้ รพม. จ่ายเงินให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างเองได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนั้นเป็นเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับจากรพม. ไปแล้ว และการที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับจ้าง นอกจากยอมให้ รพม. จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างแล้ว ยังให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาด้วย และ รพม. มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้

7.4 รพม. สงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาก่อนที่จะครบกำหนดในเวลาใดก็ได้ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงสถานที่ จำนวนเจ้าหน้าที่และเวลาที่จะปฏิบัติงานตามความเหมาะสมและความจำเป็น ทั้งนี้จะมีการลดหรือเพิ่มค่าจ้างตามสัดส่วนของเจ้าหน้าที่ โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันบอกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงสัญญา

## 8. อัตราค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพนักงานมาปฏิบัติงานตามข้อ 4 ในกรณีที่พนักงานไม่มาปฏิบัติงานและผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานมาปฏิบัติหน้าที่แทนในวันนั้น ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับในอัตรา 1,400 บาท ต่อคนต่อวัน

## 9. การทำสัญญาจ้าง

9.1 รพม. จะลงนามสัญญาก่อนนี้ผูกพันกับผู้รับจ้าง เมื่อ รพม. ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

9.2 ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องแยกค่าจ้างของพนักงานผู้รับจ้างแต่ละตำแหน่ง ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ ค่าดำเนินการ และภาษีมูลค่าเพิ่มให้ชัดเจน ให้ รฟม. พิจารณาลงนามในสัญญา

9.3 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำทะเบียนประวัติเจ้าหน้าที่ของผู้ชนะการประกวดราคาทุกคนที่จะมาปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง โดยมีรูปถ่าย สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ส่งในวันลงนามสัญญา

## 10. ข้อกำหนดอื่นๆ

10.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง รฟม. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และหาก รฟม. บอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมให้ รฟม. ดำเนินการต่อไปนี้

10.1.1 เรียกค่าเสียหายอื่นๆ จากผู้รับจ้าง

10.1.2 ระงับหรือยึดการจ่ายเงินค่าจ้างที่ค้างชำระเพื่อนำมาชำระเป็นค่าเสียหายได้ทั้งสิ้น

10.1.3 ยึดหลักประกันสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่ รฟม. จะเห็นสมควรและหากเงินประกันไม่เพียงพอที่จะชำระค่าเสียหาย ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่ยังขาดจนครบถ้วนภายใน 7 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก รฟม.

10.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานและ/หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดและหากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย หรือระเบียบคำสั่งของ รฟม. หรือทางราชการ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในบรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทั้งในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอย่างเคร่งครัด

10.3 หากมีการปรับขึ้นค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำภายหลังตามกฎหมายแรงงาน และ/หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเท่านั้น

10.4 หากเกิดความเสียหายที่เป็นความเสียหายต่อ รฟม. และสามารถคิดมูลค่าความเสียหายเป็นตัวเลขได้ ผู้รับจ้างอาจชดใช้ด้วยเงินสด หรือให้ รฟม. หักจากเงินที่ รฟม. ต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง หรือจากหลักประกันสัญญาก็ได้



เอกสารแนบท้าย  
ตารางแสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหา

ตารางแสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหา

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์	2
2	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า (AC/DC)	3
3	เครื่องวัดน้ำยาแอร์	3
4	บันไดอลูมิเนียมมอเนกประสงค์ (สามารถปรับตำแหน่ง 2 ข้างแบบอิสระ)	3
5	ประแจคอม้าสุขภัณฑ์	3
6	เครื่องเชื่อม ระบบ Inverter	2
7	คีมตัดสายไฟ+ปกสาย	4
8	ประแจจับท่อขนาด 2 นิ้ว 3 นิ้ว 4 นิ้ว อย่างละ	4
9	ประแจล้อคขนาด 8 – 32 มม.	4
10	ประแจแหวนขนาด 8 – 32 มม.	4
11	ประแจปากตายขนาด 8 – 32 มม.	4
12	ประแจเลื่อนขนาด 6 นิ้ว 12 นิ้ว 18 นิ้ว อย่างละ	4
13	ประแจหกเหลี่ยม แบบมิลลิเมตร แบบนิ้ว อย่างละ	4
14	ด้ามขันกรอกแกร็ก พร้อมข้ออ่อนบ็อก, ด้ามต่อบ็อกและบ็อก	4
15	เครื่องมือตัดแต่งกิ่งไม้, เลื่อยตัดไม้	1
16	เลื่อยวงเดือน	1
17	ไขควงแบนและแฉก	4
18	ค้อนยาง	4
19	ค้อนเหล็ก	4
20	ระดับน้ำ	4
21	กล่องใส่เครื่องมือ	4
22	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ (ถุงละ 25 กิโลกรัม) อย่างละ	15
23	ดิน (ถุงละ 10 กิโลกรัม)	60
24	ป้ายบอกอันตราย	6
25	ลูกกรอกเหล็กเก็บสายไฟพร้อมสายไฟ 20 เมตร	3
26	พัดลมดูดอากาศ (สำหรับทำงานในที่อับอากาศ)	2
27	ไฟเบอร์ตัดเหล็ก	1
28	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	1

หมายเหตุ

1. เครื่องมือที่กำหนดจะต้องมีครบตามสัญญาบริการและเครื่องมือต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่สภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา หากมีงานซ่อมบำรุงที่ต้องการเครื่องมือนอกเหนือจากที่กำหนดตามสัญญาหรือมีเครื่องมือไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างต้องจัดหามาเพื่อให้การซ่อมบำรุงเสร็จสมบูรณ์
2. เครื่องมือที่กำหนดเมื่อครบสัญญาต้องส่งมอบให้ รพม. ทั้งหมดในสภาพพร้อมใช้งาน



ตารางแสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ผู้ว่าจ้างจัดเตรียมให้สำหรับใช้ปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1	คอมพิวเตอรื	2
2	เครื่องปริ้นเตอร์	2
3	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า/แรงดันไฟฟ้า	2
4	เครื่องวัดความเร็วรอบ	1
5	เครื่องวัดอุณหภูมิ	2
6	เครื่องวัดน้ำยาเครื่องปรับอากาศ	2
7	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	2
8	คีมย้าสายไฟ	2
9	คีมตัดสายไฟ	2
10	คีมปากยาว คีมปอกสายไฟ คีมล๊อค อย่างละ	2
11	เครื่องมือเข้าสายโทรศัพท์	1
12	คีมย้าสาย LAN ขนาด 4C 6C และ 8C	1
13	สว่านไฟฟ้าแบบเจาะกระแทก พร้อมดอกสว่านและอุปกรณ์	1
14	โต๊ะทำงานพร้อมปากกาจับชิ้นงาน	1
15	ประแจจับท่อขนาด 2 นิ้ว 3 นิ้ว 4 นิ้ว อย่างละ	4
16	ประแจล๊อคขนาด 8 – 32 มม.	4
17	ประแจแหวนขนาด 8 – 32 มม.	4
18	ประแจปากตายขนาด 8 – 32 มม.	4
19	ประแจเลื่อนขนาด 6 นิ้ว 12 นิ้ว 18 นิ้ว อย่างละ	4
20	ประแจหกเหลี่ยม แบบมิลลิเมตร แบบนิ้ว อย่างละ	4
21	เลื่อยไฟฟ้า (จิ๊กซอว์)	1
22	เลื่อยตัดเหล็ก	1
23	เลื่อยตัดไม้	1
24	ไขควงแบนและแฉก	4
25	ประแจคอม้าสำหรับสุขภัณฑ์	3
26	ค้อนยาง	4
27	ค้อนเหล็ก	4
28	ระดับน้ำ	2
29	กล่องใส่เครื่องมือ	4
30	หัวแรงบัดกรีไฟฟ้า	2
31	ปืนดูดตะกั่ว ปืนยิงซิลิโคน	2
32	สกัดปากแบน	2
33	เครื่องเจียรแบบตั้งโต๊ะ	1
34	กระบอกอัดจารบีพร้อมสาย	2
35	มีดตัดกระจก	2

36	สายพ่วงพร้อมปลั๊กไฟยาว 30 เมตร	3
37	ผ้าใบขนาด 2 X 3 เมตร	2
38	ป้ายบอก “พื้นที่อันตราย”	4
39	เครื่องตัดหญ้าสะพายป่า	1
40	รถตัดหญ้า	1
41	จอบ	1
42	เสียม	1
43	เลื่อยมือ	2
44	เลื่อยยนต์	1
45	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	1
46	ถังฉีดยา	1
47	บุงกี	2
48	ที่รดน้ำต้นไม้	2
49	สายยาง	1
50	อุปกรณ์ยกฝาห้องน้ำ	2
51	ชะแลง	3
52	วิทยุสื่อสาร	6
53	รถเข็นสามล้อ	1

- หมายเหตุ
1. เครื่องมือที่กำหนดผู้รับจ้างต้องดูแล รักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา หากชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องจัดหาทดแทนของเดิม
  2. เครื่องมือที่กำหนดเมื่อครบสัญญาต้องส่งคืนให้ รพม. ทั้งหมดในสภาพพร้อมใช้งาน





#	รายการ	ปี 2560						ปี 2561 (G = 3%)						ปี 2562 (G = 3%)					
		หัวหน้า	ช่างเทคนิค		คนงาน	จตุการ	หัวหน้า	น้ำเงิน	ช่างเทคนิค		คนงาน	จตุการ	หัวหน้า	สีน้ำเงิน	ช่างเทคนิค		คนงาน	จตุการ	คนงาน
			น้ำเงิน	ม่วง					น้ำเงิน	ม่วง					น้ำเงิน	ม่วง			
1	อัตราจ้าง (26 วัน) (*1.18)	20,402.00	14,443.00	14,443.00	11,753.00	10,750.00	28,121.00	17,718.00	17,718.00	11,073.00	12,106.00	28,965.00	18,250.00	18,250.00	11,073.00	12,106.00	28,965.00	18,250.00	11,405.00
2	ค่าประสบการณ์ (ปีละ 6%)	6,900.00	2,759.00	2,759.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	รวม 1+2	27,302.00	17,202.00	17,202.00	11,753.00	10,750.00	28,121.00	17,718.00	17,718.00	11,073.00	12,106.00	28,965.00	18,250.00	18,250.00	11,073.00	12,106.00	28,965.00	18,250.00	11,405.00
4	ค่าจ้างอื่น (8 ชม)	910.00	573.00	573.00	392.00	358.00	937.00	591.00	591.00	369.00	404.00	966.00	608.00	608.00	369.00	404.00	966.00	608.00	380.00
5	อัตราค่าจ้างล่วงเวลา (ต่อชั่วโมง)	-	107.00	107.00	-	-	-	111.00	111.00	-	-	-	114.00	114.00	-	-	-	114.00	-
6	รวม ค่าจ้างล่วงเวลา	-	7,918.00	4,494.00	-	-	-	8,214.00	4,662.00	-	-	-	8,436.00	4,788.00	-	-	-	8,436.00	-
7	อัตราเงินเดือน 3+6	27,302.00	25,120.00	21,696.00	11,753.00	10,750.00	28,121.00	25,932.00	22,380.00	11,073.00	12,106.00	28,965.00	26,686.00	23,038.00	11,073.00	12,106.00	28,965.00	23,038.00	11,405.00
8	ประกันสังคม	750.00	750.00	750.00	588.00	538.00	750.00	750.00	750.00	554.00	605.00	750.00	750.00	750.00	554.00	605.00	750.00	750.00	570.00
9	รวมค่าจ้างตลอดเดือน	28,052.00	25,870.00	22,446.00	12,341.00	11,288.00	28,871.00	26,682.00	23,130.00	11,627.00	12,711.00	29,715.00	27,436.00	23,788.00	11,627.00	12,711.00	29,715.00	23,788.00	11,975.00
10	จำนวนพนักงาน	2.00	8.00	18.00	2.00	4.00	2.00	8.00	18.00	4.00	2.00	2.00	8.00	18.00	4.00	2.00	2.00	8.00	4.00
11	รวมค่าจ้างตลอดเดือน (บาท)	56,104.00	206,960.00	404,028.00	24,682.00	45,152.00	57,742.00	213,456.00	416,340.00	46,508.00	25,422.00	59,430.00	219,486.00	428,184.00	46,508.00	25,422.00	59,430.00	219,486.00	47,900.00
12	รวมค่าจ้างต่อปี (บาท)	673,248.00	2,483,520.00	4,848,336.00	296,184.00	541,824.00	692,904.00	2,561,472.00	4,996,080.00	558,096.00	305,064.00	713,160.00	2,633,856.00	5,138,208.00	558,096.00	305,064.00	713,160.00	2,633,856.00	574,800.00
						8,843,112.00				9,113,616.00					9,374,232.00				

หมายเหตุ

- อ้างอิงจากประกาศคณะกรรมการบริหารพนักงานราชการ เรื่อง ค่าตอบแทนของพนักงานราชการ (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2556 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556

คุณวุฒิปริญญาตรี อัตราแบบบรรจุ 17,290.00 บาท

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 12,240.00 บาท

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 9,960.00 บาท

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย 9,110.00 บาท



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2559  
การจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ  
อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทาง  
โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง  
ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562  
ตามประกาศการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย  
ลงวันที่ .....

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “รฟม.” มีความประสงค์จะประกวด  
ราคาจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์ และสิ่งปลูกสร้าง  
ต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสาย  
สีม่วง ประจำปีงบประมาณ 2560 – 2562 ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด  
ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.1 ขอบเขตงานการจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์  
และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการ  
รถไฟฟ้าสายสีม่วง ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.4 แบบสัญญาจ้าง

1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

1.6 บทนิยาม

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.8 แผนผังแสดงพื้นที่จ้างให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์  
และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และ  
โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ประกอบกิจการรับจ้าง  
ให้บริการซ่อมบำรุงอาคาร และมีการจัดทำงบการเงินประจำปี โดยมีผู้สอบบัญชีให้การรับรองและมี  
หลักฐานแสดงการชำระภาษีประจำปี 2558

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และ  
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง  
ราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น  
และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ  
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาล  
ไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานการให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร หรือ  
สัญญาจ้าง ที่แสดงว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ ผลงานในด้านการให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร ไม่น้อยกว่า  
3 ปี และเป็นผลงานไม่เกิน 5 ปี นับย้อนหลังจากวันยื่นซองเสนอราคาโดยมีมูลค่าสัญญาละไม่น้อยกว่า  
10,000,000 บาท จากส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น  
หน่วยงานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน  
ที่ รพม. เชื่อถือมาประกอบการพิจารณาด้วย

2.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการ  
จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี  
มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้ประสงค์จะเสนอราคาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรอง  
สำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้  
ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า  
ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล  
ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)



(3) สำเนารายละเอียดวัตถุประสงค์ของนิติบุคคล ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้ไม่เกิน 60 วัน นับแต่วันออกถึงวันยื่นของประกวดราคา และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(2) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.2

(3) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.3

(4) หลักประกันของ ตามข้อ 1.5 (1)

(5) สำเนาหนังสือรับรองผลงานตามข้อ 2.5 พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) หลักฐานแสดงการชำระภาษีประจำปี 2558

(7) งบการเงินปีล่าสุดที่มีผู้สอบบัญชีให้การรับรอง

(8) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ณ.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบคุณสมบัติ ตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือ ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ รฟม. จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือ ผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจุทธธณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ รฟม.

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค



(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 37,151,000 บาท (สามสิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 70,000 บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 70,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่ยื่นเสนอครั้งสุดท้าย

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

## 5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน 928,775 บาท (เก้าแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา โดยหลักประกันให้ใช้ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ รฟม. โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ รฟม. จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน



นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคา รายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ รฟม. จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ รฟม. เท่านั้น

6.3 รฟม. สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ รฟม.

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ รฟม. มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ รฟม. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.5 รฟม. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ รฟม. เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของ รฟม. เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง รฟม. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคา รายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือ รฟม. จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ รฟม. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคา รายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 รฟม. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ รฟม. จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 กับ รฟม. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ รฟม. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ รฟม. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

### 7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินค่าจ้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดและขอบเขตงานการจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ปีงบประมาณ 2560 - 2562

## 9. อัตราค่าปรับ

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการปรับให้เป็นไปตามข้อกำหนดและขอบเขตงานการจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ปีงบประมาณ 2560 - 2562

## 10. เงื่อนไขและข้อกำหนด

ผู้รับจ้างยินยอมที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ระเบียบการปฏิบัติงานของ รฟม. ที่มีอยู่หรือที่จะมีขึ้นในอนาคตอันเกี่ยวกับการให้บริการตามสัญญา



11. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 รพม. จะลงนามสัญญาก่อนนี้ผูกพันกับผู้รับจ้าง เมื่อ รพม. ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

11.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ รพม. แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.5 มิฉะนั้น รพม. จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินจัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง รพม. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ รพม. กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 7 รพม. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

11.4 รพม. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี) และตามที่ รพม. จะเห็นสมควร

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

วันที่.....



## แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ประธานคณะกรรมการประกวดราคา

1. ข้าพเจ้า..... (ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....อยู่เลขที่.....  
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด..... โทรศัพท์..... โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และ  
เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว  
รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....  
ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 120 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย และการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน  
แห่งประเทศไทย อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยึด  
ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์กับการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำ  
สัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 ของเอกสารการประกวด  
ราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยก่อนหรือขณะที่  
ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกัน  
การปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่ง  
ประเทศไทย ริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันรวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใด  
ที่อาจมีแก่การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย และการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย  
มีสิทธิจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้  
รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

/6. บรรดาหลักฐาน....

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันของเป็นจำนวนเงิน.....บาท มาพร้อมกันนี้

และขอแจ้งชื่อผู้ประสานงานคือ

(นาย/นาง/นางสาว).....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail address) ซึ่งใช้รับการแจ้งผลการพิจารณา.....

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยละเอียดแล้วและเข้าใจดีว่าการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

9. การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคลหรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

## หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแสดงเงื่อนไขนี้ เป็นหนังสือที่จัดทำขึ้นเป็น 3 ฝ่าย ระหว่าง การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย โดย.....ในฐานะประธานคณะกรรมการประกวดราคา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้รับบริการ” โดย.....ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์” ฝ่ายหนึ่ง และบริษัท.....โดย.....ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้มีสิทธิเสนอราคา” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 3 ฝ่าย ตกลงยินยอมรับเงื่อนไข และวิธีปฏิบัติในการเข้าร่วมประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

### 1. วัตถุประสงค์และขอบเขต

ผู้รับบริการ ประสงค์จะเปิดทำการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดข้อกำหนดหรือประกาศของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย เลขที่..... เรื่องการประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562 ลงวันที่.....และผู้ให้บริการ ตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะให้บริการระบบประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยตกลงดำเนินการตามรายละเอียดกฎเกณฑ์ในการให้บริการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549 และผู้ที่ได้รับแจ้งให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาตามประกาศของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย เรื่อง การประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562 ลงวันที่ ..... จะต้องไปเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบฯ ข้างต้น

### 2. ข้อกำหนดอื่น

#### 2.1 หน้าที่ของผู้มีสิทธิเสนอราคา

2.1.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ณ วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดโดยต้องส่งผู้แทนเข้าเสนอราคาไม่เกิน 3 คน และไม่สามารถเปลี่ยนหรือเพิ่มผู้แทนได้ แต่สามารถถอดถอนผู้แทนบางคนด้วยเหตุใดเหตุหนึ่งได้

2.1.2 เมื่อมีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์เสร็จสิ้นแล้ว ผู้เสนอราคาคงใดคนหนึ่งของผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละรายที่มาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ลงนามยืนยันการเสนอราคาตามแบบ บก.008 ที่กรรมการประกวดราคานำมอบให้ ณ ห้องเสนอราคาที่มีผู้มีสิทธิเสนอราคาประจำอยู่ จึงจะสามารถออกจากห้องเสนอราคาได้



2.1.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการศึกษาประกาศการประกวดราคาของผู้รับบริการและต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องศึกษาทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

## 2.2 การริบหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา

ให้ผู้รับบริการริบหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา ในอัตราร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหา ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำผิดเงื่อนไข ดังนี้

2.2.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

2.2.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

2.2.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่ กวพ.อ. กำหนด โดยการเสนอราคาสูงกว่าหรือเท่ากับราคาสูงสุดในการประกวดราคา หรือเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) แต่ละครั้งที่เสนอลดราคาน้อยกว่า 70,000 บาท

2.2.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

## 2.3 ค่าธรรมเนียมการประมูลฯ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากผู้รับบริการให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องจ่ายชำระค่าใช้จ่ายในการประมูลฯ ให้กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงิน .....บาท (.....) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยจ่ายชำระงวดเดียวภายใน 30 วัน นับแต่ได้รับใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการ

## 2.4 การอุทธรณ์การเสนอราคา

กรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาไม่เห็นด้วยกับผลการพิจารณาของหัวหน้าหน่วยงาน ให้อุทธรณ์ต่อคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (กวพ.อ.) ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และ กวพ.อ. จะพิจารณาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน ซึ่งในระหว่างนี้จะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปมิได้

ทั้งนี้ หากผู้มีสิทธิเสนอราคาได้อุทธรณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบหรือข้อมูลการเสนอราคาประมูลของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์จะนำส่งข้อมูลจากฐานข้อมูลกลางของเครื่องแม่ข่าย (Log file) และรายงานสรุปผลประมูลต่อผู้รับบริการเท่านั้น

/2.5 การสงวนสิทธิ...

## 2.5 การสงวนสิทธิของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

2.5.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ต้องการเสนอราคาในช่วงสุดท้ายของการประมูลควรทำการเสนอราคาก่อนสิ้นเวลาสิ้นสุดการประมูลอย่างน้อย 1 นาที ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเผื่อไว้สำหรับการเดินทางของข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ Server

2.5.2 จะถือเอาผลการเสนอราคาและเวลาที่แสดงในระบบฐานข้อมูลกลางจากเครื่องแม่ข่าย (Log file) เป็นหลักฐานแสดงการเสนอราคาเท่านั้น

ทั้ง 3 ฝ่าย ได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามข้อเสนอละเอียดเงื่อนไขทุกประการตามหนังสือฉบับนี้ รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น เอกสารประกวดราคา เป็นต้น จึงได้ลงนามพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานในเอกสารฉบับนี้ และขอตอบรับการเข้าร่วมการประกวดราคาฯ ในวันและเวลาดังกล่าว

ชื่อ.....ผู้รับบริการ  
(.....)  
ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการประกวดราคา

ชื่อ.....ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

ชื่อ.....ผู้มีสิทธิเสนอราคา  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

แบบสัญญาจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ  
อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทาง  
โครงการรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง  
ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562

สัญญาเลขที่ .....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่  
175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่.....  
ระหว่างการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย โดย ..... ตำแหน่ง  
..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “รฟม.” ฝ่ายหนึ่ง กับ  
บริษัท ..... ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และดำเนินการภายใต้  
กฎหมายแห่งประเทศไทย ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ..... กรมพัฒนาธุรกิจ  
การค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ .....  
โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปากฎตามสำเนา  
หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ..... กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ ที่ ..... ลงวันที่ ..... และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่  
..... (ถ้ามี) ในผนวก 1 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 รฟม. ตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ  
อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และ  
โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ประจำปีงบประมาณ 2560 – 2562 ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ รฟม.  
ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ  
ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 2 รฟม. และผู้รับจ้างตกลงให้เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 ขอบเขตงานการจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษา อาคารจอดรถ จำนวน 5 แผ่น  
อาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ  
ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล  
และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ปีงบประมาณ 2560 - 2562

2.2 ผนวก 2 แบบใบยื่นข้อเสนอราคาการประกวดราคาจ้าง จำนวน แผ่น  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ลงวันที่ .....

หนังสือยืนยันราคา ที่ .....

ลงวันที่ ..... ของ .....



2.3 หมวด 3 เอกสารเกี่ยวกับนิติบุคคลของผู้รับจ้าง จำนวน แผ่น  
หลักประกันสัญญา และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ รพม.

ถ้าสิ่งใดหรือการอันหนึ่งอันใดที่มีได้ระบุไว้ในสัญญานี้ แต่เป็นการอันจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำกรณั้นๆ ให้โดยไม่คิดเอาค่าตอบแทนเพิ่มเติมอีกแต่อย่างใด

ข้อ 3 สัญญานี้มีกำหนดเวลาจ้าง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

ข้อ 4 รพม. ตกลงจ่ายค่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นเงินจำนวน ..... บาท (.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยมีกำหนดการชำระค่าจ้างเป็นรายเดือน เดือนละ ..... บาท (.....)

ข้อ 5 ในการทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....ของ.....ลงวันที่ .....จำนวนเงิน ..... บาท ( ..... ) มามอบให้แก่ รพม. เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ในกรณีที่ รพม. ใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ภายใต้หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะดำเนินการให้จำนวนเงินภายใต้หลักประกันดังกล่าว ซึ่งลดลงจากการใช้สิทธิเรียกร้องของ รพม. กลับเป็นเท่าเดิมเต็มจำนวนภายใน ..... วัน นับแต่วันที่มีการใช้สิทธิเรียกร้องอันมีผลทำให้วงเงินการประกันดังกล่าวต้องลดจำนวนลง

ข้อ 6 ผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติหน้าที่ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ประจำปีงบประมาณ 2560 - 2562 ตามขอบเขตของงานจ้างในภาคผนวก 1

ข้อ 7 ผู้รับจ้างตกลงจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติและจำนวนที่ถูกต้องครบถ้วนมาปฏิบัติงานตลอดเวลาตามสัญญานี้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาบุคลากรมาปฏิบัติงานครบจำนวนตามที่สัญญากำหนดหรือกรณีที่พนักงานไม่มาปฏิบัติงานและผู้รับจ้างตกลงให้สิทธิแก่ รพม. ในการปรับผู้รับจ้างสำหรับบุคลากรที่ขาดจำนวนในอัตรา 1,400 บาท ต่อคนต่อวัน

/ข้อ 8 ผู้รับจ้าง....

ข้อ 8 ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่บุคลากรที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ หากผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าว รพม. มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่บุคลากรดังกล่าว และให้ถือว่า รพม. ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ข้อ 9 ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้พบหรือทราบเหตุผิดปกติหรืออันควรสงสัยว่าผิดปกติ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือผลกระทบต่อ รพม. หรือทรัพย์สินของ รพม. หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น ซึ่งอยู่ในการดูแลรักษาหรือครอบครองของ รพม. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ป้องกันมิให้เกิดความเสียหายเกิดขึ้น และจะต้องแจ้งรายงานและประสานงานให้ รพม. ทราบเหตุดังกล่าวในโอกาสแรกที่กระทำได้ทันที

ข้อ 10 เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบทรัพย์สินของ รพม. ซึ่งได้ใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญาคืนให้แก่ รพม. ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม โดยปราศจากความชำรุดบกพร่องใดๆ ทั้งสิ้น พร้อมทั้งทำการขนย้ายทรัพย์สินของตนและบริวารที่มีอยู่ออกไปภายในวันที่ครบกำหนดตามสัญญา หรือวันที่ รพม. กำหนดในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา มิฉะนั้นแล้ว ผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ รพม. ผู้แทนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก รพม. ทำการขนย้ายทรัพย์สินออกไปได้ โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าตอบแทนหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น นอกจากนี้ยังยินยอมรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการขนย้ายดังกล่าวทั้งสิ้น

ข้อ 11 ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องของผู้รับจ้างที่มีอยู่กับ รพม. ตามสัญญานี้ไปให้กับบุคคลอื่นเป็นอันขาด หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนนอกจากจะเป็นการผิดสัญญานี้แล้ว ผลของการกระทำดังกล่าวย่อมไม่ผูกพัน รพม.

ข้อ 12 ในกรณีที่ผู้รับจ้างบกพร่องหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง รวมถึงข้อกำหนดการจ้างผู้ให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ อาคารอเนกประสงค์ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ปิงปองประมาณ 2560 - 2562 ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่ง นอกจาก รพม. มีสิทธิบังคับเอาหลักประกันตามข้อ 5 แล้ว รพม. ยังมีสิทธิปรับ ริบหรือหักเงินค่าจ้างเพื่อชำระค่าปรับหรือค่าเสียหาย ตลอดจนมีสิทธิระงับการจ่ายค่าจ้างบางส่วนหรือทั้งหมดไว้ได้จนกว่าผู้รับจ้างได้แก้ไขข้อบกพร่องดังกล่าว และ/หรือปฏิบัติตามสัญญาโดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ 13 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งนอกจาก รพม. จะมีสิทธิตามข้อ 12 แล้ว รพม. ยังมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ รพม. บังคับกับหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาวางตามข้อ 5 ได้ทั้งหมด ตลอดจนยินยอมให้ รพม. บังคับหรือใช้สิทธิเรียกร้องตามสัญญานี้ทุกประการ

ข้อ 14 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมข้อความใดๆ ในสัญญานี้ จะต้องทำเป็นหนังสือและลงนามโดยตัวแทนผู้มีอำนาจของแต่ละฝ่าย และข้อความที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมดังกล่าวให้แนบไว้ท้ายสัญญานี้และให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้



ข้อ 15 ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการตีความสัญญา หรือเกี่ยวกับเรื่องใดๆที่เกิดขึ้นตามสัญญา หรือเกี่ยวพันกับสัญญาไม่ว่าปัญหานั้นจะเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงาน หรือภายหลังจากที่ระยะเวลาการจ้างสิ้นสุดลง หรือภายหลังจากที่ผู้รับจ้างทำงานก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมให้ถือเอาคำวินิจฉัยของ รพม. เป็นเด็ดขาด และผู้รับจ้างยอมผูกพันตนตามผลแห่งคำวินิจฉัยนั้นทุกประการ โดยจะไม่ใช่สิทธิโต้แย้งในการวินิจฉัยดังกล่าวแต่ประการใด

ข้อ 16 สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความเป็นอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้วจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ..... รพม.  
(.....)  
.....

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(.....)  
.....

ลงชื่อ..... พยาน  
(.....)  
.....

ลงชื่อ..... พยาน  
(.....)  
.....

แบบหนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญา)

วันที่.....

เลขที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด.....โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือ  
ค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อการรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดั่งมี  
ข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่..... (ผู้รับจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญา  
จ้าง..... กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... ซึ่ง  
ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท  
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้  
ชั้นต้น ในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท  
(.....) ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ  
หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้  
โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้ง และผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างหรือยินยอมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดแผกไป  
จากเงื่อนไขใดๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

3. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่  
ภาระหน้าที่ทั้งหลายของผู้รับจ้างจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกัน ไม่  
ว่ากรณีใดๆ ตราบเท่าที่ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างตามสัญญาจ้างอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)



แบบหนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันของงานจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์)

เลขที่..... วันที่.....  
ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนาม  
ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ดังมี  
ข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ได้ยื่นขอเสนอราคาสำหรับ  
การจัดจ้าง.....ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ  
ทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../..... ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประมูลด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ต่อการรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยเป็นจำนวนเงิน.....บาท  
(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น  
ในการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ รพม. จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....)  
ในกรณี.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา  
จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์อันเป็นเหตุให้การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยมีสิทธิริบ  
หลักประกันของหรือให้خذใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ได้  
ถอนใบเสนอราคาของตนภายในระยะเวลาที่เสนอราคา ยังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้ง  
ไปทำสัญญา หรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารการประมูลด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้ง และการรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยไม่  
จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ชำระหนี้้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันยื่นขอซื้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวัน  
สิ้นสุดการยื่นราคา และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. ถ้า.....(ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอ  
ราคาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายื่นราคา  
ที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน  
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

## บทนิยาม

1. “ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ เข้าเสนอราคาจ้างในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ รฟม. เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ รฟม. ในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(1) มีความสัมพันธ์กันในเชิงการบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอีกหนึ่งรายหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ รฟม. ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(2) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัด ความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดเป็นหุ้นส่วน ในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ รฟม. ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้ความหมายว่า ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่กรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(3) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (1) และ (2) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่ รฟม. ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (1) (2) หรือ (3) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีที่บุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด และแต่กรณีและห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่ รฟม. ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในคราวเดียวกัน ให้ถือว่า ผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้น มีความสัมพันธ์กันตาม (1) (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี



2. “การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อ รฟม. ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาด้วยกันหรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับ รฟม. หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ รฟม. โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

## บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

1. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน.....แผ่น
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน.....แผ่น
2. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใด เป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่น เอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ 1 จำนวน.....แผ่น
3. สำเนารายละเอียดวัตถุประสงค์ของนิติบุคคล ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้ ไม่เกิน 60 วัน นับแต่วันออกถึงวันยื่นซองประกวดราคา และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน.....แผ่น
4. อื่นๆ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารที่ข้าพเจ้ายื่นในการประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้มีสิทธิเสนอราคา  
(.....)



## บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น  
ทำการแทน จำนวน.....แผ่น
2. แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
3. หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
4. หลักประกันซอง
5. สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน.....แผ่น
6. หลักฐานแสดงการชำระภาษี ประจำปีภาษี 2558 จำนวน.....แผ่น
7. งบการเงินปีล่าสุดที่มีผู้สอบบัญชีให้การรับรอง จำนวน.....แผ่น
8. อื่นๆ (ถ้ามี)

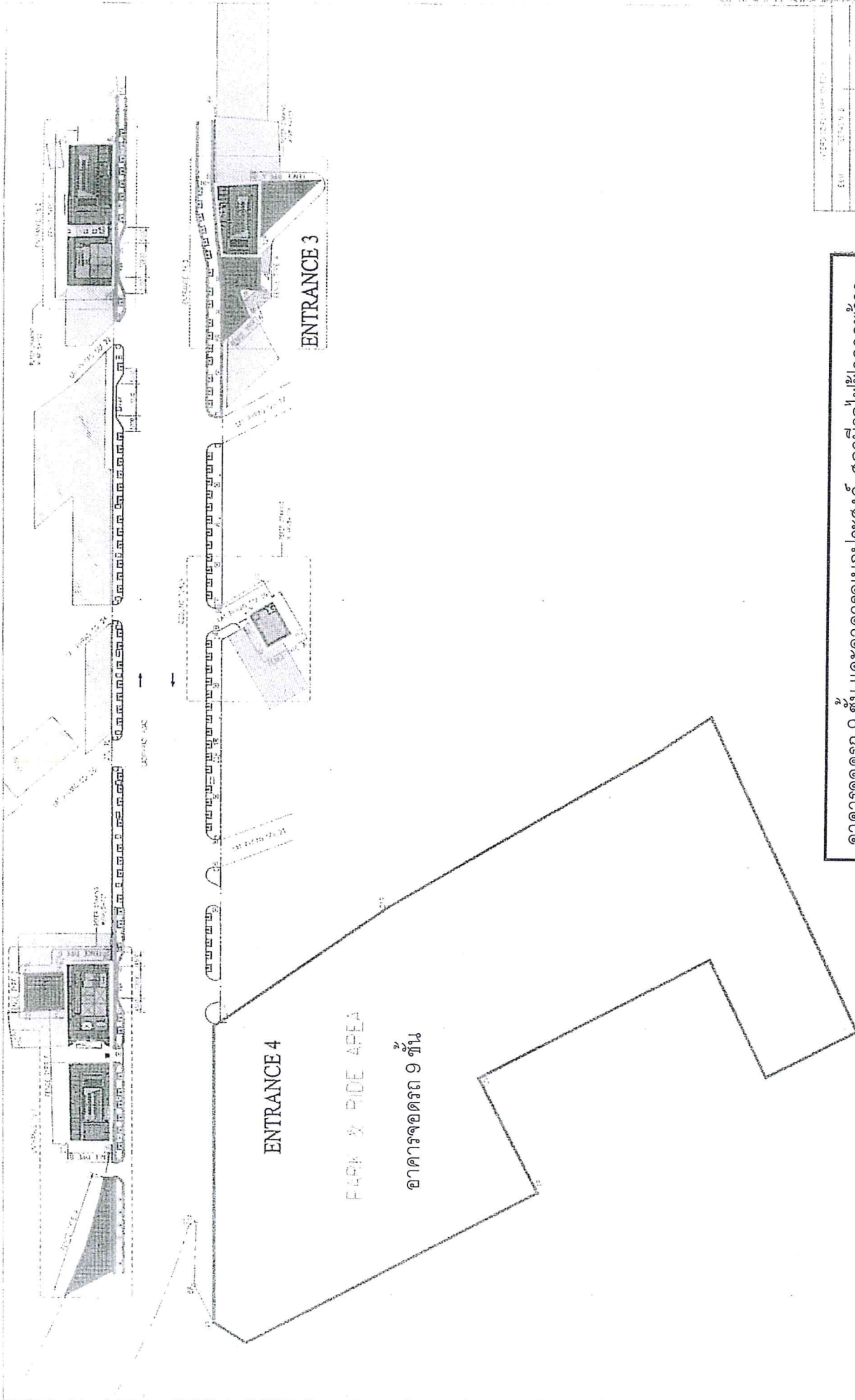
.....  
.....  
.....  
.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารที่ข้าพเจ้ายื่นในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ถูกต้องและ  
เป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้มีสิทธิเสนอราคา  
(.....)

แผนผังแสดงพื้นที่จ้างให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ  
อาคารอเนกประสงค์ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร  
สายเฉลิมรัชมงคล ปีงบประมาณ 2560 - 2562

หมายเหตุ พื้นที่สีน้ำเงิน - พื้นที่ที่ผู้รับจ้างต้องให้บริการซ่อมบำรุงรักษาและดูแล  
ความเรียบร้อยอาคารจอดรถ ลานจอดรถ สะพานลอยคนเดินข้าม อาคาร  
อเนกประสงค์ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการรถไฟฟ้ามหานคร  
สายเฉลิมรัชมงคล



อาคารจอดรถ 9 ชั้น และอาคารอเนกประสงค์ สถานีรถไฟฟ้าลาดพร้าว

KINGDOM OF THAILAND OFFICE OF THE ARCHITECT OF THE RAILWAY MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND		PROJECT NO. 16/01 WORK NO. 16/01-01 PROJECT NAME: 9th Floor Office Building CONTRACT NO. 16/01-01		LOH JOINT VENTURE Loh Construction Co., Ltd. Loh Engineering & Architecture Co., Ltd. Loh Construction Management Co., Ltd.		BOJ JOINT VENTURE BOJ Construction Co., Ltd. BOJ Engineering & Architecture Co., Ltd. BOJ Construction Management Co., Ltd.		M.R.T. CHALOEM RATCHAMONGKHON LINE UNDERGROUND STRUCTURES - NORTH STATION 16, LAT PHRAO STATION SITE PLAN - LANDSCAPING	
DATE	2014.08.01	SCALE	1:100	NO.	16/01-01	REV.	01	DATE	2014.08.01
DESIGNED BY	ARCHITECT	DRAWN BY	ARCHITECT	CHECKED BY	ARCHITECT	APPROVED BY	ARCHITECT	DATE	2014.08.01





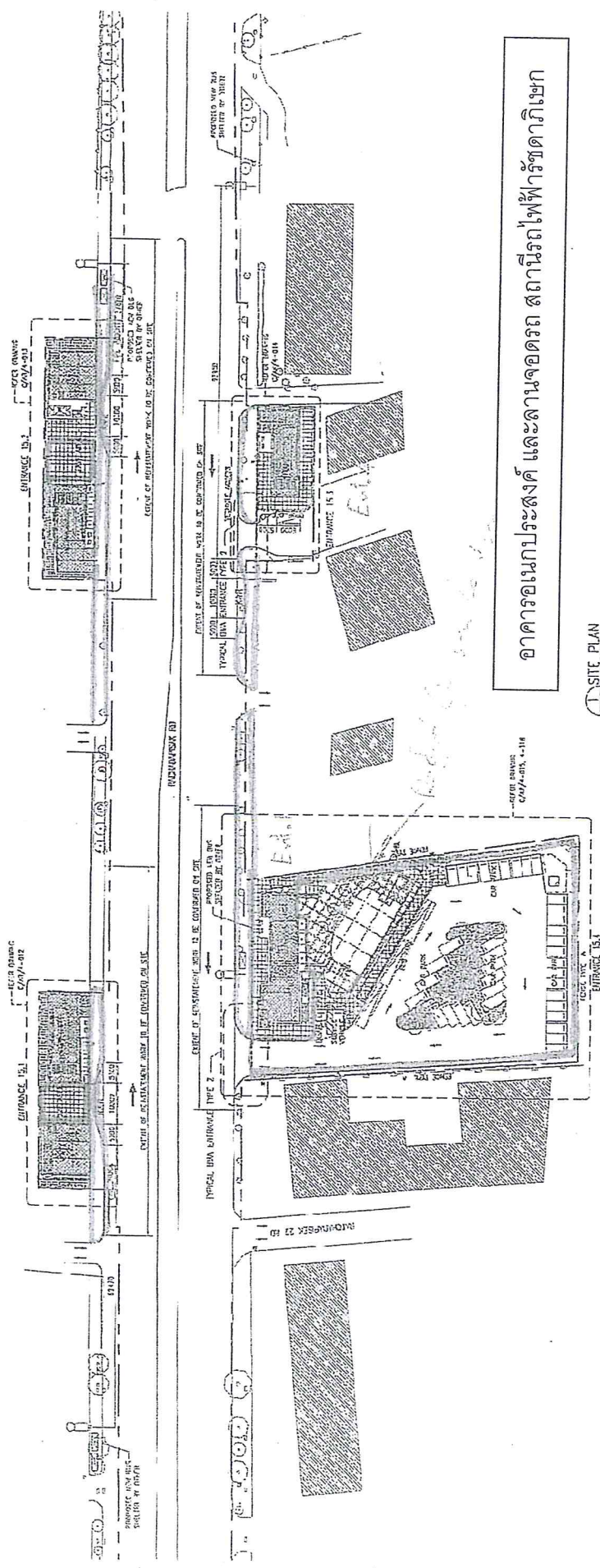




SCALE: 1:1000

Ext. 2

Ext. 3



อาคารอเนกประสงค์ และลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าราชดากิเยก

SITE PLAN  
SCALE: 1:1000

**STONEY LEGEND**

1-20	CONCRETE WALL
21	CONCRETE SLAB
22	CONCRETE COLUMN
23	CONCRETE BEAM
24	CONCRETE RAFTER
25	CONCRETE ROOF
26	CONCRETE FLOOR
27	CONCRETE CEILING
28	CONCRETE WALL
29	CONCRETE SLAB
30	CONCRETE COLUMN
31	CONCRETE BEAM
32	CONCRETE RAFTER
33	CONCRETE ROOF
34	CONCRETE FLOOR
35	CONCRETE CEILING
36	CONCRETE WALL
37	CONCRETE SLAB
38	CONCRETE COLUMN
39	CONCRETE BEAM
40	CONCRETE RAFTER
41	CONCRETE ROOF
42	CONCRETE FLOOR
43	CONCRETE CEILING
44	CONCRETE WALL
45	CONCRETE SLAB
46	CONCRETE COLUMN
47	CONCRETE BEAM
48	CONCRETE RAFTER
49	CONCRETE ROOF
50	CONCRETE FLOOR
51	CONCRETE CEILING
52	CONCRETE WALL
53	CONCRETE SLAB
54	CONCRETE COLUMN
55	CONCRETE BEAM
56	CONCRETE RAFTER
57	CONCRETE ROOF
58	CONCRETE FLOOR
59	CONCRETE CEILING
60	CONCRETE WALL
61	CONCRETE SLAB
62	CONCRETE COLUMN
63	CONCRETE BEAM
64	CONCRETE RAFTER
65	CONCRETE ROOF
66	CONCRETE FLOOR
67	CONCRETE CEILING
68	CONCRETE WALL
69	CONCRETE SLAB
70	CONCRETE COLUMN
71	CONCRETE BEAM
72	CONCRETE RAFTER
73	CONCRETE ROOF
74	CONCRETE FLOOR
75	CONCRETE CEILING
76	CONCRETE WALL
77	CONCRETE SLAB
78	CONCRETE COLUMN
79	CONCRETE BEAM
80	CONCRETE RAFTER
81	CONCRETE ROOF
82	CONCRETE FLOOR
83	CONCRETE CEILING
84	CONCRETE WALL
85	CONCRETE SLAB
86	CONCRETE COLUMN
87	CONCRETE BEAM
88	CONCRETE RAFTER
89	CONCRETE ROOF
90	CONCRETE FLOOR
91	CONCRETE CEILING
92	CONCRETE WALL
93	CONCRETE SLAB
94	CONCRETE COLUMN
95	CONCRETE BEAM
96	CONCRETE RAFTER
97	CONCRETE ROOF
98	CONCRETE FLOOR
99	CONCRETE CEILING
100	CONCRETE WALL

**LANDSCAPE LEGEND**

1	PLANTING
2	PLANTING
3	PLANTING
4	PLANTING
5	PLANTING
6	PLANTING
7	PLANTING
8	PLANTING
9	PLANTING
10	PLANTING
11	PLANTING
12	PLANTING
13	PLANTING
14	PLANTING
15	PLANTING
16	PLANTING
17	PLANTING
18	PLANTING
19	PLANTING
20	PLANTING
21	PLANTING
22	PLANTING
23	PLANTING
24	PLANTING
25	PLANTING
26	PLANTING
27	PLANTING
28	PLANTING
29	PLANTING
30	PLANTING
31	PLANTING
32	PLANTING
33	PLANTING
34	PLANTING
35	PLANTING
36	PLANTING
37	PLANTING
38	PLANTING
39	PLANTING
40	PLANTING
41	PLANTING
42	PLANTING
43	PLANTING
44	PLANTING
45	PLANTING
46	PLANTING
47	PLANTING
48	PLANTING
49	PLANTING
50	PLANTING
51	PLANTING
52	PLANTING
53	PLANTING
54	PLANTING
55	PLANTING
56	PLANTING
57	PLANTING
58	PLANTING
59	PLANTING
60	PLANTING
61	PLANTING
62	PLANTING
63	PLANTING
64	PLANTING
65	PLANTING
66	PLANTING
67	PLANTING
68	PLANTING
69	PLANTING
70	PLANTING
71	PLANTING
72	PLANTING
73	PLANTING
74	PLANTING
75	PLANTING
76	PLANTING
77	PLANTING
78	PLANTING
79	PLANTING
80	PLANTING
81	PLANTING
82	PLANTING
83	PLANTING
84	PLANTING
85	PLANTING
86	PLANTING
87	PLANTING
88	PLANTING
89	PLANTING
90	PLANTING
91	PLANTING
92	PLANTING
93	PLANTING
94	PLANTING
95	PLANTING
96	PLANTING
97	PLANTING
98	PLANTING
99	PLANTING
100	PLANTING

**PROPOSED LIGHTING LEGEND**

1	STREET LIGHTING
2	STREET LIGHTING
3	STREET LIGHTING
4	STREET LIGHTING
5	STREET LIGHTING
6	STREET LIGHTING
7	STREET LIGHTING
8	STREET LIGHTING
9	STREET LIGHTING
10	STREET LIGHTING
11	STREET LIGHTING
12	STREET LIGHTING
13	STREET LIGHTING
14	STREET LIGHTING
15	STREET LIGHTING
16	STREET LIGHTING
17	STREET LIGHTING
18	STREET LIGHTING
19	STREET LIGHTING
20	STREET LIGHTING
21	STREET LIGHTING
22	STREET LIGHTING
23	STREET LIGHTING
24	STREET LIGHTING
25	STREET LIGHTING
26	STREET LIGHTING
27	STREET LIGHTING
28	STREET LIGHTING
29	STREET LIGHTING
30	STREET LIGHTING
31	STREET LIGHTING
32	STREET LIGHTING
33	STREET LIGHTING
34	STREET LIGHTING
35	STREET LIGHTING
36	STREET LIGHTING
37	STREET LIGHTING
38	STREET LIGHTING
39	STREET LIGHTING
40	STREET LIGHTING
41	STREET LIGHTING
42	STREET LIGHTING
43	STREET LIGHTING
44	STREET LIGHTING
45	STREET LIGHTING
46	STREET LIGHTING
47	STREET LIGHTING
48	STREET LIGHTING
49	STREET LIGHTING
50	STREET LIGHTING
51	STREET LIGHTING
52	STREET LIGHTING
53	STREET LIGHTING
54	STREET LIGHTING
55	STREET LIGHTING
56	STREET LIGHTING
57	STREET LIGHTING
58	STREET LIGHTING
59	STREET LIGHTING
60	STREET LIGHTING
61	STREET LIGHTING
62	STREET LIGHTING
63	STREET LIGHTING
64	STREET LIGHTING
65	STREET LIGHTING
66	STREET LIGHTING
67	STREET LIGHTING
68	STREET LIGHTING
69	STREET LIGHTING
70	STREET LIGHTING
71	STREET LIGHTING
72	STREET LIGHTING
73	STREET LIGHTING
74	STREET LIGHTING
75	STREET LIGHTING
76	STREET LIGHTING
77	STREET LIGHTING
78	STREET LIGHTING
79	STREET LIGHTING
80	STREET LIGHTING
81	STREET LIGHTING
82	STREET LIGHTING
83	STREET LIGHTING
84	STREET LIGHTING
85	STREET LIGHTING
86	STREET LIGHTING
87	STREET LIGHTING
88	STREET LIGHTING
89	STREET LIGHTING
90	STREET LIGHTING
91	STREET LIGHTING
92	STREET LIGHTING
93	STREET LIGHTING
94	STREET LIGHTING
95	STREET LIGHTING
96	STREET LIGHTING
97	STREET LIGHTING
98	STREET LIGHTING
99	STREET LIGHTING
100	STREET LIGHTING

**BMA LEGEND**

1	CONCRETE WALL
2	CONCRETE SLAB
3	CONCRETE COLUMN
4	CONCRETE BEAM
5	CONCRETE RAFTER
6	CONCRETE ROOF
7	CONCRETE FLOOR
8	CONCRETE CEILING
9	CONCRETE WALL
10	CONCRETE SLAB
11	CONCRETE COLUMN
12	CONCRETE BEAM
13	CONCRETE RAFTER
14	CONCRETE ROOF
15	CONCRETE FLOOR
16	CONCRETE CEILING
17	CONCRETE WALL
18	CONCRETE SLAB
19	CONCRETE COLUMN
20	CONCRETE BEAM
21	CONCRETE RAFTER
22	CONCRETE ROOF
23	CONCRETE FLOOR
24	CONCRETE CEILING
25	CONCRETE WALL
26	CONCRETE SLAB
27	CONCRETE COLUMN
28	CONCRETE BEAM
29	CONCRETE RAFTER
30	CONCRETE ROOF
31	CONCRETE FLOOR
32	CONCRETE CEILING
33	CONCRETE WALL
34	CONCRETE SLAB
35	CONCRETE COLUMN
36	CONCRETE BEAM
37	CONCRETE RAFTER
38	CONCRETE ROOF
39	CONCRETE FLOOR
40	CONCRETE CEILING
41	CONCRETE WALL
42	CONCRETE SLAB
43	CONCRETE COLUMN
44	CONCRETE BEAM
45	CONCRETE RAFTER
46	CONCRETE ROOF
47	CONCRETE FLOOR
48	CONCRETE CEILING
49	CONCRETE WALL
50	CONCRETE SLAB
51	CONCRETE COLUMN
52	CONCRETE BEAM
53	CONCRETE RAFTER
54	CONCRETE ROOF
55	CONCRETE FLOOR
56	CONCRETE CEILING
57	CONCRETE WALL
58	CONCRETE SLAB
59	CONCRETE COLUMN
60	CONCRETE BEAM
61	CONCRETE RAFTER
62	CONCRETE ROOF
63	CONCRETE FLOOR
64	CONCRETE CEILING
65	CONCRETE WALL
66	CONCRETE SLAB
67	CONCRETE COLUMN
68	CONCRETE BEAM
69	CONCRETE RAFTER
70	CONCRETE ROOF
71	CONCRETE FLOOR
72	CONCRETE CEILING
73	CONCRETE WALL
74	CONCRETE SLAB
75	CONCRETE COLUMN
76	CONCRETE BEAM
77	CONCRETE RAFTER
78	CONCRETE ROOF
79	CONCRETE FLOOR
80	CONCRETE CEILING
81	CONCRETE WALL
82	CONCRETE SLAB
83	CONCRETE COLUMN
84	CONCRETE BEAM
85	CONCRETE RAFTER
86	CONCRETE ROOF
87	CONCRETE FLOOR
88	CONCRETE CEILING
89	CONCRETE WALL
90	CONCRETE SLAB
91	CONCRETE COLUMN
92	CONCRETE BEAM
93	CONCRETE RAFTER
94	CONCRETE ROOF
95	CONCRETE FLOOR
96	CONCRETE CEILING
97	CONCRETE WALL
98	CONCRETE SLAB
99	CONCRETE COLUMN
100	CONCRETE BEAM

REVISIONS:

1. REVISED DRAWING BY TAWANONG AND MS. CHAILOEM RATCHAMONGKHON LINE
2. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
3. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
4. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
5. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
6. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
7. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
8. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
9. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
10. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
11. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
12. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
13. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
14. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
15. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
16. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
17. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
18. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS
19. REMOVE WALLS TO THE EXISTING WALLS
20. ADD NEW WALLS TO THE EXISTING WALLS

KINGDOM OF THAILAND		M.R.T. CHAILOEM RATCHAMONGKHON LINE	
OFFICE OF THE CHIEF ENGINEER		UNDERGROUND STRUCTURES - NDM/11	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		STATION 15 RATCHADA	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		STATION SITE PLAN: LANDSCAPING	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DATE: 2/19/14-011	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SCALE: 1:1000	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DRAWN BY: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		CHECKED BY: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		APPROVED BY: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DATE: 2/19/14	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		TOTAL SHEETS: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT LOCATION: [Address]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		CLIENT: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DESIGNER: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DRAWING NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET TITLE: [Title]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DATE: [Date]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SCALE: [Scale]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		TOTAL SHEETS: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT LOCATION: [Address]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		CLIENT: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DESIGNER: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DRAWING NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET TITLE: [Title]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DATE: [Date]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SCALE: [Scale]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		TOTAL SHEETS: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT LOCATION: [Address]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		CLIENT: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DESIGNER: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DRAWING NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET TITLE: [Title]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DATE: [Date]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SCALE: [Scale]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		TOTAL SHEETS: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT LOCATION: [Address]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		CLIENT: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DESIGNER: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DRAWING NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET TITLE: [Title]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DATE: [Date]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SCALE: [Scale]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		TOTAL SHEETS: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT LOCATION: [Address]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		CLIENT: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DESIGNER: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DRAWING NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET TITLE: [Title]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DATE: [Date]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SCALE: [Scale]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		TOTAL SHEETS: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT LOCATION: [Address]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		CLIENT: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DESIGNER: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DRAWING NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET TITLE: [Title]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DATE: [Date]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SCALE: [Scale]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		TOTAL SHEETS: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		PROJECT LOCATION: [Address]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		CLIENT: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DESIGNER: [Name]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		DRAWING NO: [Number]	
BETTER THAI ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.		SHEET	

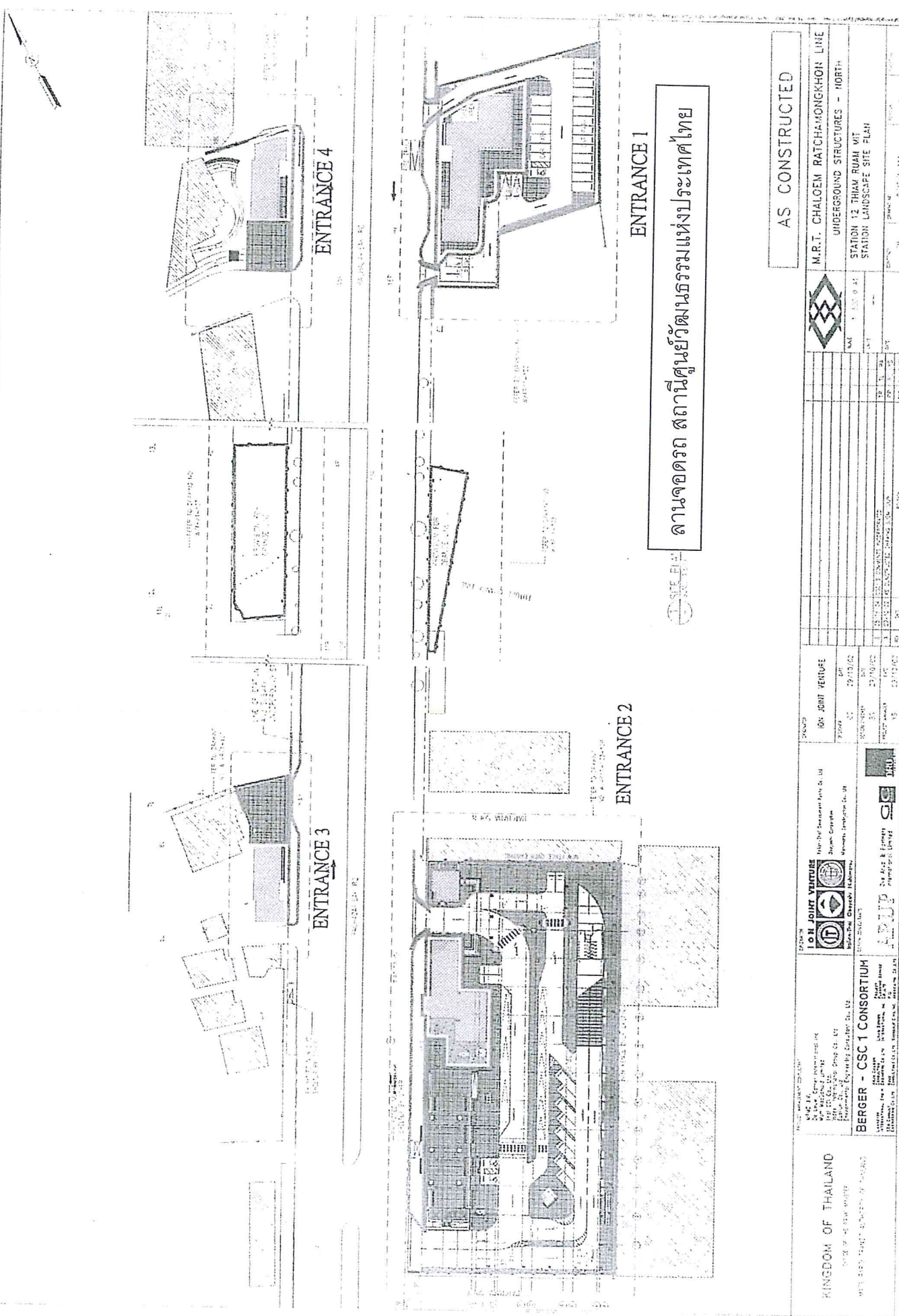








AS CONSTRUCTED



สถานีศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย

<b>KINGDOM OF THAILAND</b> กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร		<b>ION JOINT VENTURE</b> บริษัท ไอออน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยามคอนกรีต บริษัท สยามแลนด์ จำกัด (มหาชน)		<b>ION JOINT VENTURE</b> บริษัท ไอออน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยามคอนกรีต บริษัท สยามแลนด์ จำกัด (มหาชน)	
<b>BERGER - CSC 1 CONSORTIUM</b> บริษัท เบิเจอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีเอสซี จำกัด (มหาชน)		<b>ION JOINT VENTURE</b> บริษัท ไอออน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยามคอนกรีต บริษัท สยามแลนด์ จำกัด (มหาชน)		<b>ION JOINT VENTURE</b> บริษัท ไอออน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยามคอนกรีต บริษัท สยามแลนด์ จำกัด (มหาชน)	
<b>AS CONSTRUCTED</b>		<b>M.R.T. CHALOEM RATCHAMONGKON LINE</b> UNDERGROUND STRUCTURES - NORTH STATION 12 THAM RUAN M/T STATION LANDSCAPE SITE PLAN		Scale: 1:100 Date: 29/10/02 Project No: 102-101-101-101-101-101 Drawing No: 102-101-101-101-101-101	



# กองการช่าง

หน่วยงานบริหารการช่าง



โครงการ

พื้นที่ก่อสร้างบริเวณ  
พ.ศ. 6 ไร่ ๓๖๖ 122 ค.บ.

เจ้าของโครงการ

กรมโยธาธิการ  
และผังเมือง

สถานที่ตั้ง

ถนนพหลโยธิน ซอย 6

สถาปนิกโครงการ

ร.ร. (นาย ร.ร.)

ร.ร. (นาย ร.ร.)

วิศวกรโครงการ

พ.ท. (นาย พ.ท.)

เขียนแบบ

น.ส. (นาย น.ส.)

ตรวจ

พ.ส. (นาย พ.ส.)

อนุมัติ

พ.ร. (นาย พ.ร.)

(นาย พ.ร.)

แบบแสดง (ก่อสร้าง)

แบบแสดง

มาตรา

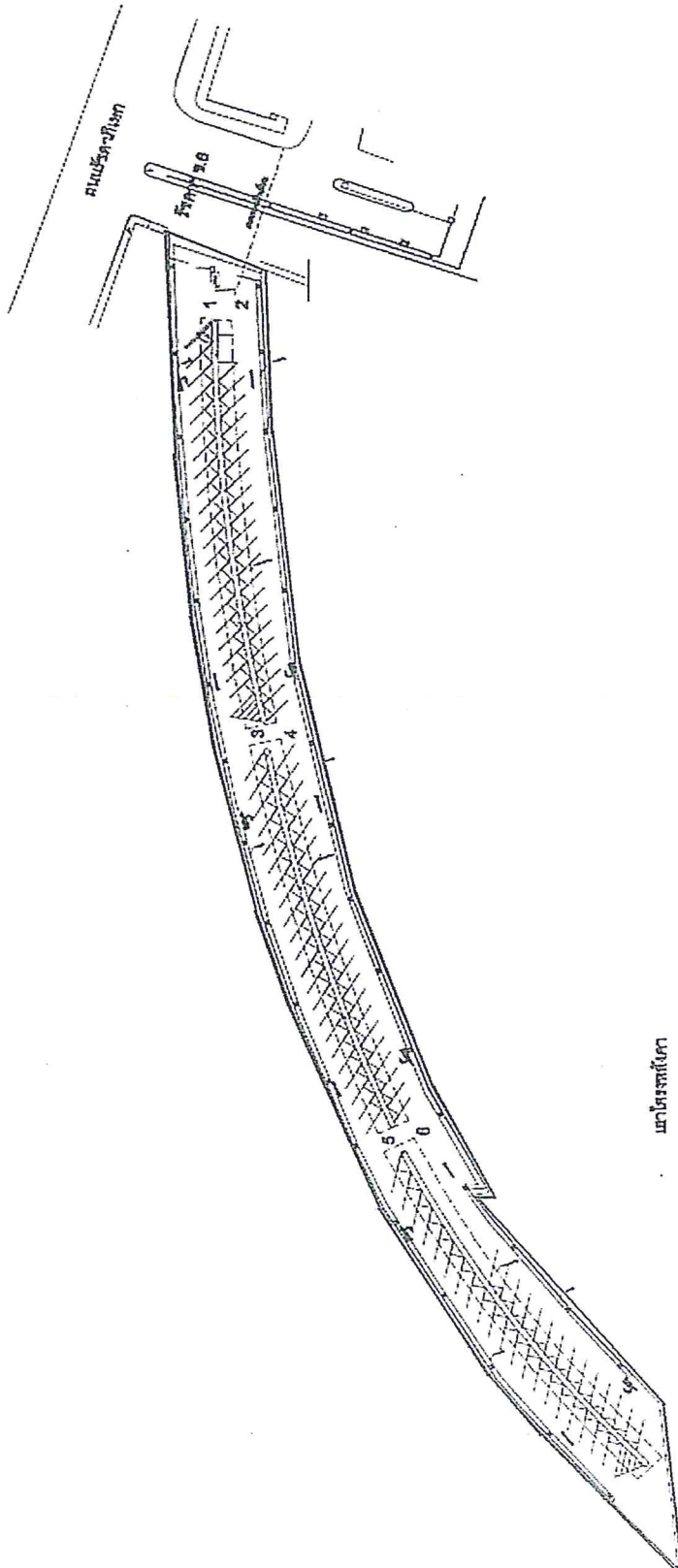
วันที่

พ.ศ. ๒๕๕๑

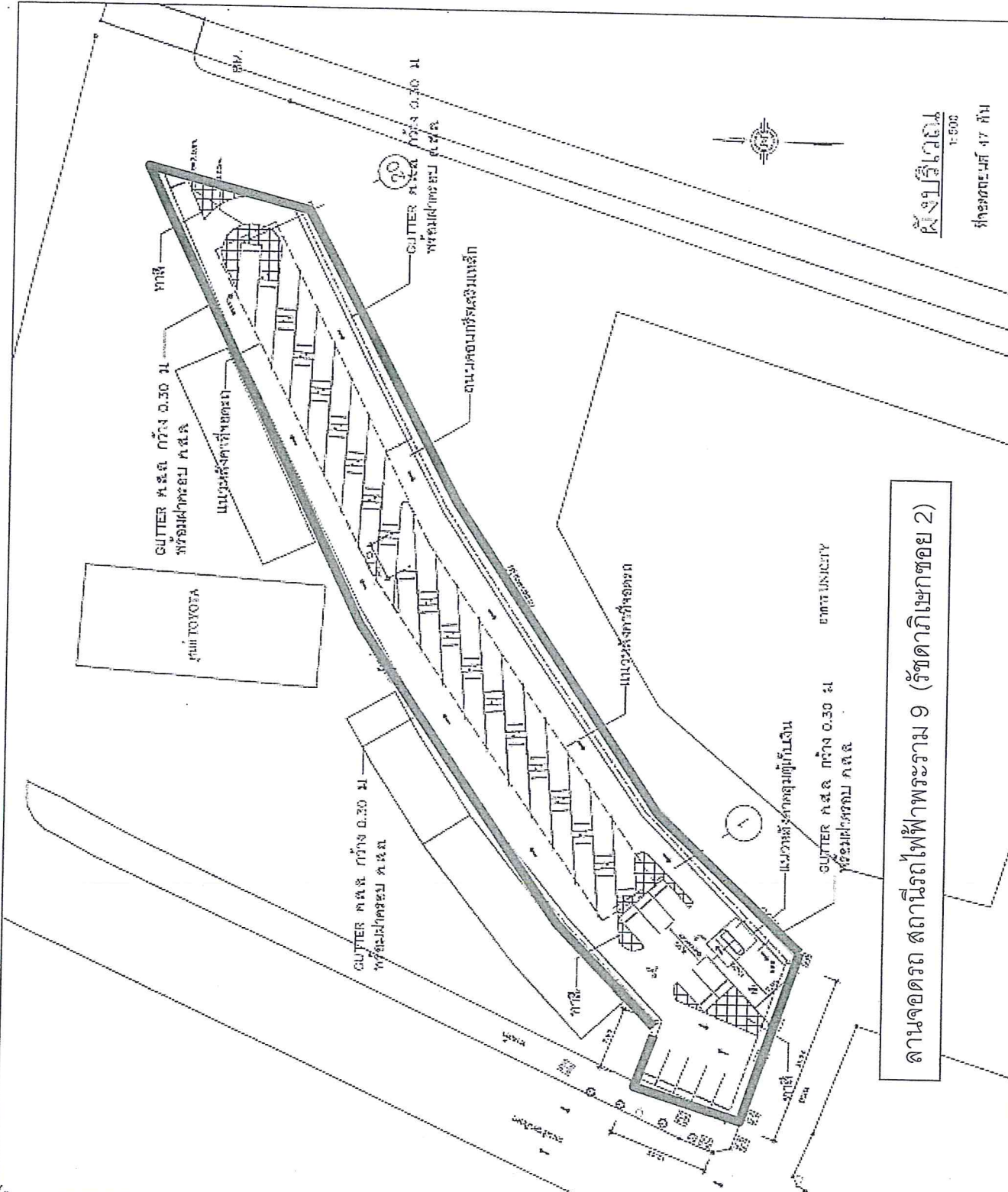
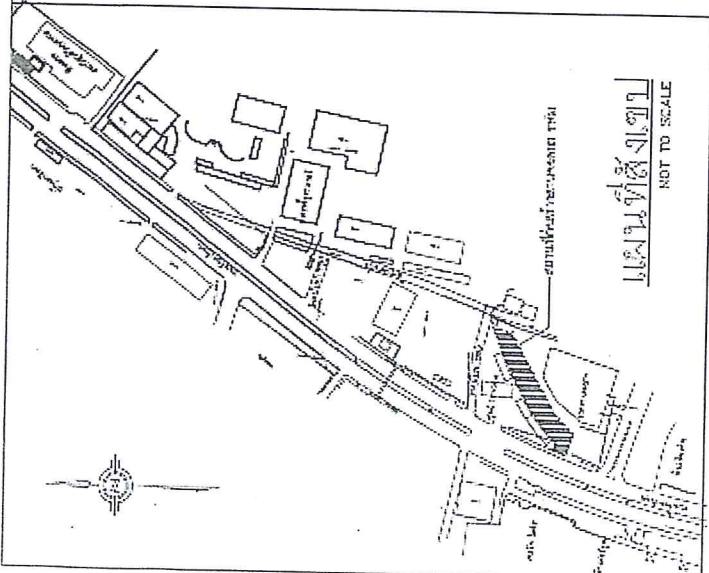
หมายเลขแบบ กท. ๕๑๐๐

แผ่นที่

แผ่นที่ 2 ใน 7



ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รัชดาภิเษกซอย 6)



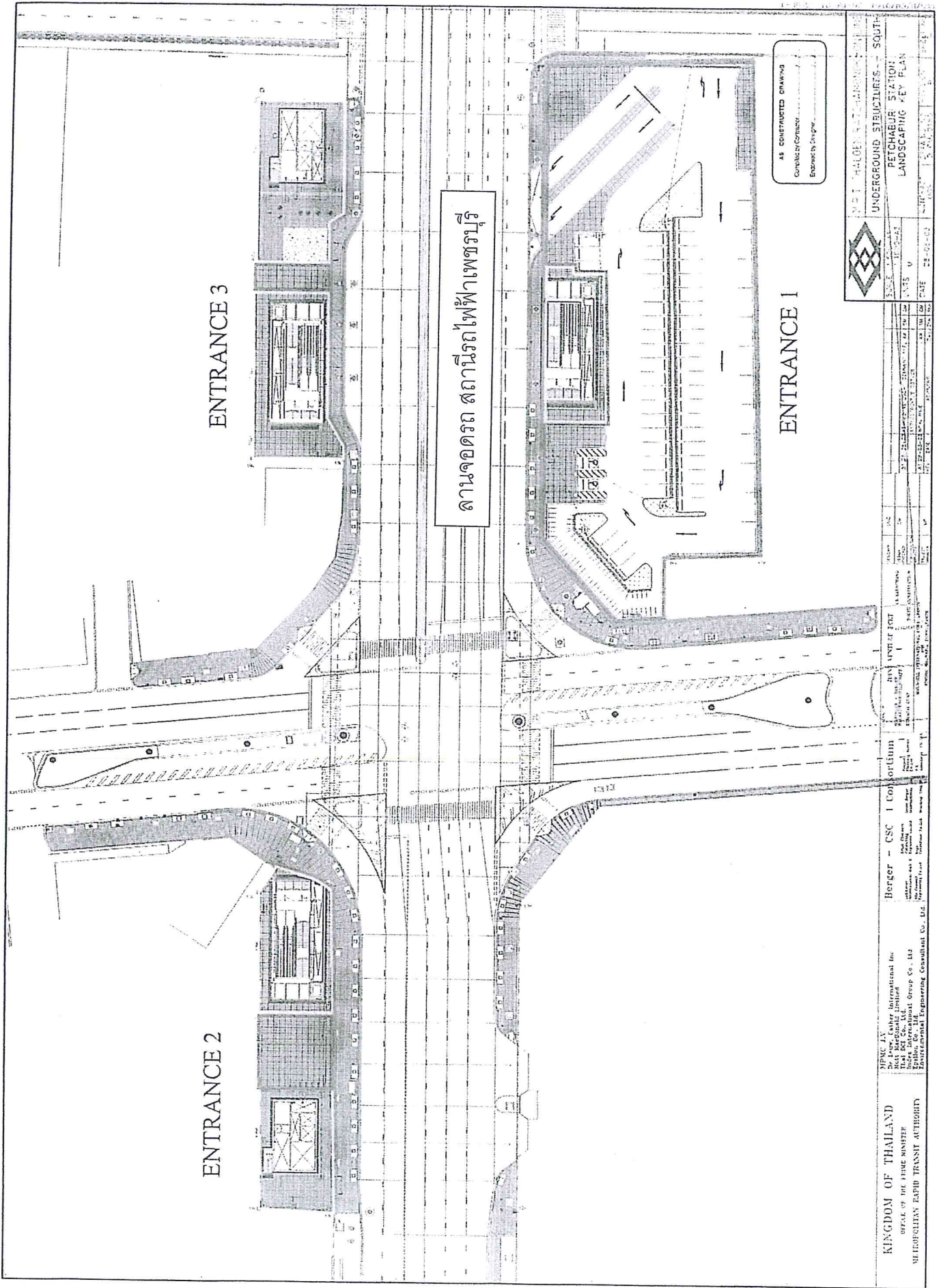
ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าพระราม 9 (รั้วตึกเกษกชอย 2)

ผังบริเวณ  
1:500  
ทำโครงการเมื่อ 4/7/54

<p>กรมการขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND</p>	<p>โครงการ ลานจอดรถ รพท.</p>		<p>PROJECT: ลานจอดรถ รพท.</p>	
	<p>วันที่ 15/10/54</p>		<p>DATE PREP. 15/10/54</p>	
<p>ผู้จัดทำ นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>JOB No. 2-516</p>		<p>DATE April 29, 1954</p>
<p>ผู้ตรวจสอบ นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>SCALE : 1:500</p>		<p>EX. No. DR.</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>PLC No. : 1/23-10/54</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>DATE : April 29, 1954</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>CONTRACTOR : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>ENGINEER : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>ARCHITECT : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>CONTRACTOR : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>ENGINEER : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>ARCHITECT : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>CONTRACTOR : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>ENGINEER : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ</p>		<p>ARCHITECT : SCS</p>		<p>DATE PREP. April 29, 1954</p>

Success Engineering & Construction Co., Ltd.  
22 Rama 4 Rd., Samsen Road  
44000 Bangkok, Bangkok 10220 Thailand  
Tel. 438(0)2381 2187,9 Fax. 485(0)2331 2788





AS CONSTRUCTED DRAWING  
 Compliance/Contractor: \_\_\_\_\_  
 Engineer/Designer: \_\_\_\_\_



UNDERGROUND STRUCTURES - SOUTH  
 PETCHABURI STATION  
 LANDSCAPING KEY PLAN

DATE	NO.	DESCRIPTION
15/05/02	1	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	2	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	3	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	4	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	5	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	6	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	7	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	8	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	9	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT
15/05/02	10	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

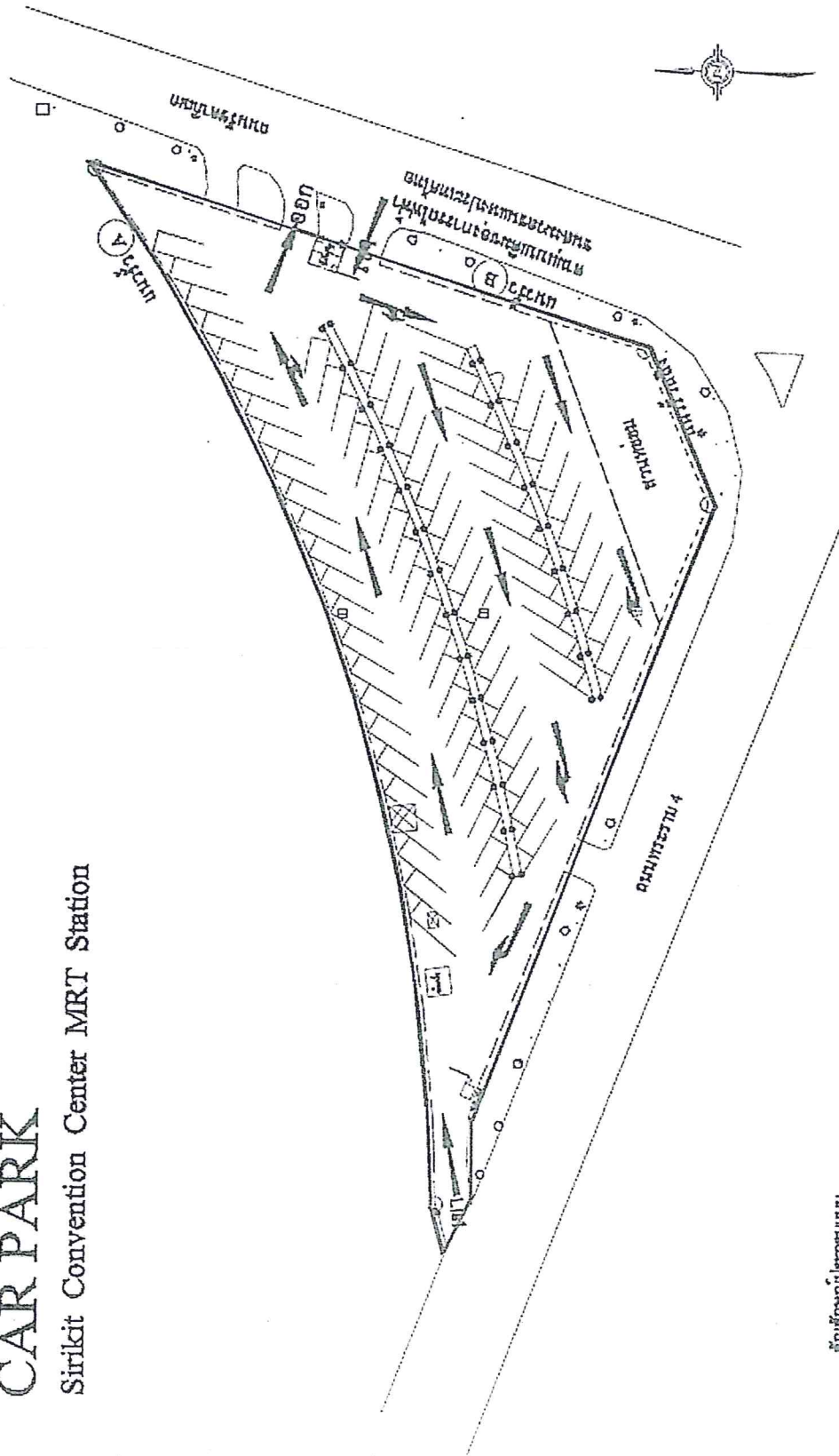
BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS

BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS  
 BERGER - CSC CONSULTANTS



# MASTER PLAN CAR PARK

Sirikit Convention Center MRT Station

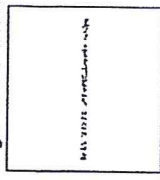


- สัญลักษณ์ประเภทแผน
- สถานีรถไฟฟ้า
  - ▭ ลานจอดรถ
  - แนวรั้วสวนสาธารณะ
  - ==== แนวทางระบายน้ำ

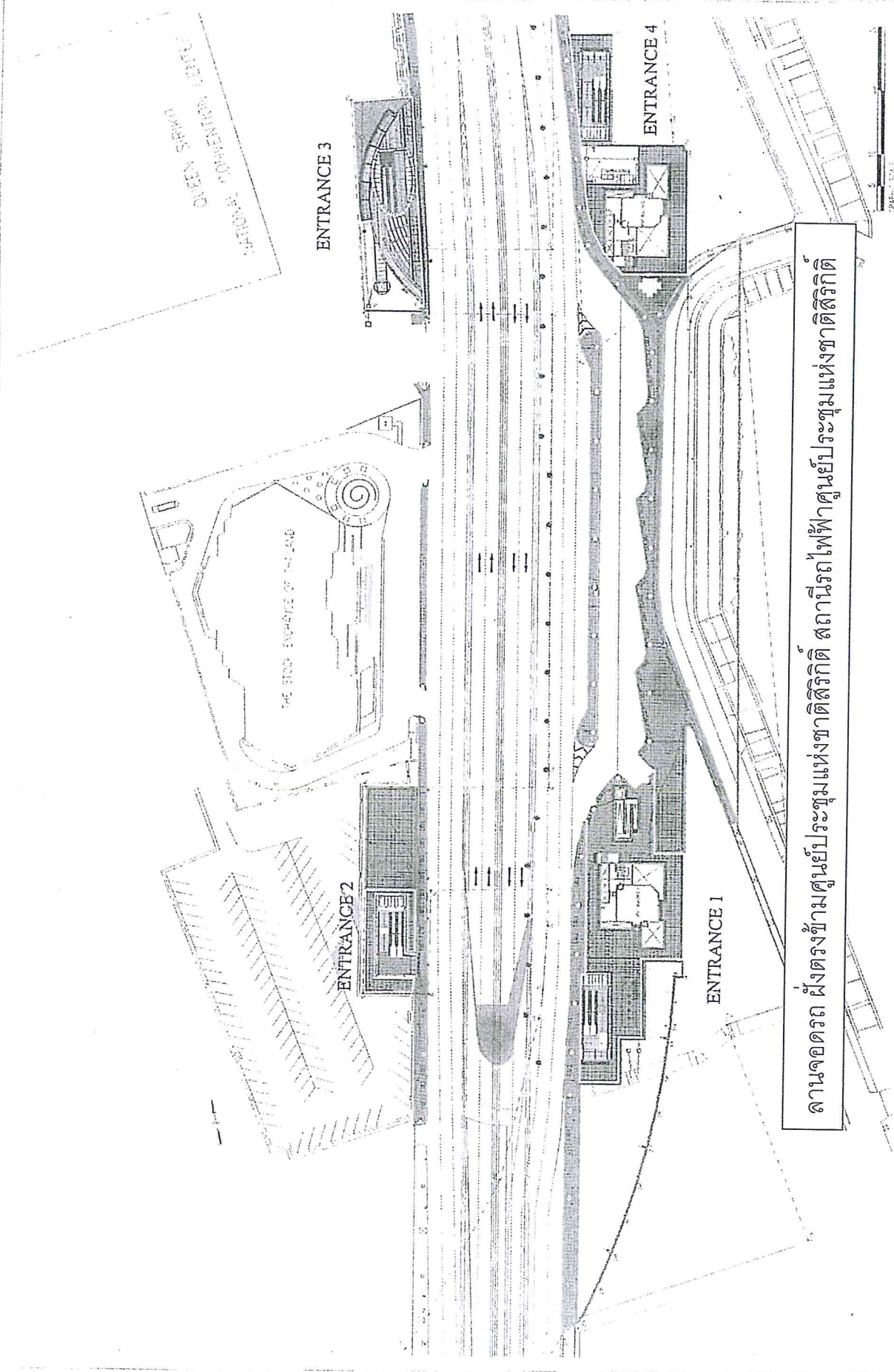
ลานจอดรถ สถานีรถไฟฟ้าศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

## กองการช่าง

หน่วยงาน/สถาปนิก/ช่างเขียน



ใบอนุญาต	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
เลขที่ใบอนุญาต	จำนวน ๕๘ คน
เจ้าพนักงานโครงการ	การทาสี/ช่างเขียน/ช่างควบคุม/ช่างเขียน
สถานที่ตั้ง	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
สถาปนิก/ช่างเขียน	ร.ศ. (นาย) วิชาญ
ร.ศ.	(นาย) วิชาญ
วิศวกรโครงการ	พ.ท. (นาย) วิชาญ
พ.ท.	(นาย) วิชาญ
เขียนแบบ	น.ส. (นาย) วิชาญ
น.ส.	(นาย) วิชาญ
ตรวจสอบ	พ.ด. (นาย) วิชาญ
พ.ด.	(นาย) วิชาญ
อนุมัติ	พ.ด. (นาย) วิชาญ
พ.ด.	(นาย) วิชาญ
แบบแปลน (กรณีสร้างจริง)	แปลนอาคาร
มาตรฐาน	มาตรฐาน
วันที่รับงาน	พ.ศ. ๒๕๕๐
หน้าแปลน	หน้าแปลน ๑๐๐๑
แผ่นที่	แผ่นที่ ๒ ใน ๑



ลานจอดรถ ฟังตรงข้ามศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ สถานีรถไฟฟ้ามหานครแห่งชาตีสิริกิติ์

**BMT CHALOENGRATHONG STATION**

UNDERGROUND STRUCTURES - SOUTH

OSMCC STATION WATER POINT AND METER POINT

SCALE 1:1000

DATE 12/15/10

PROJECT NO. 100-100-100-100

DESIGNER: BSC/0103

NO.	REVISION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED
1	ISSUE FOR PERMITTING	12/15/10	W. WONGWATANA	W. WONGWATANA	W. WONGWATANA
2	FOR CONSTRUCTION	12/15/10	W. WONGWATANA	W. WONGWATANA	W. WONGWATANA

**BERGER - CSC 1 CONSORTIUM**

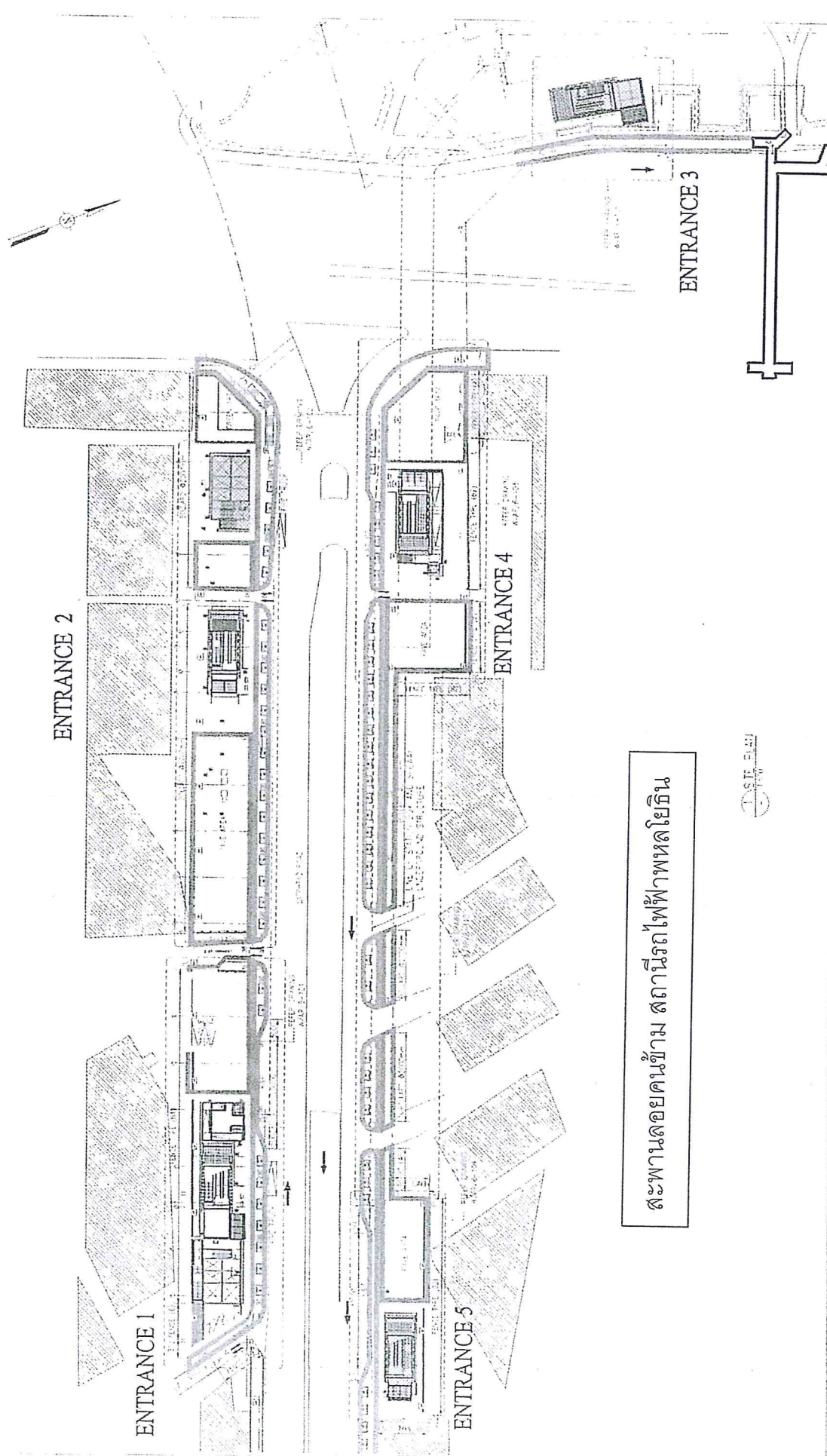
BERGER PARTNERSHIP PVT. LTD. (THAI COMPANY)  
 BERGER PARTNERSHIP PVT. LTD. (FOREIGN COMPANY)  
 BERGER PARTNERSHIP PVT. LTD. (CONJUNCTION)

**KINGDOM OF THAILAND**  
 OFFICE OF THE PRIME MINISTER  
 MISS PORNTHANEE THIRASIT  
 MISS PORNTHANEE THIRASIT

UENIC JV  
 UENIC JV (THAI COMPANY) PVT. LTD.  
 UENIC JV (FOREIGN COMPANY) PVT. LTD.  
 UENIC JV (CONJUNCTION) PVT. LTD.





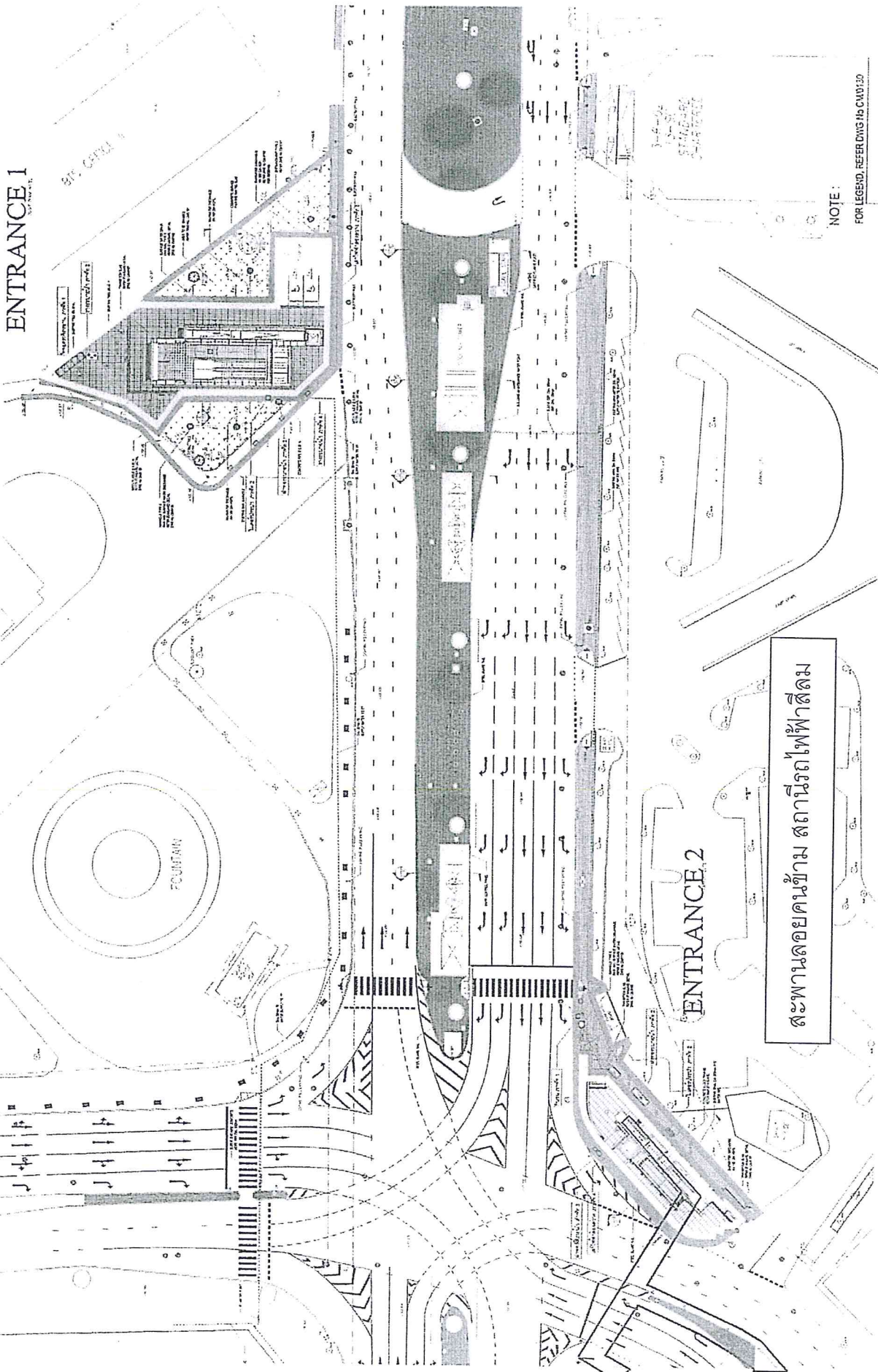


สะพานลอยคนข้าม สถานีรถไฟฟ้าพลโยธิน

<b>KINGDOM OF THAILAND</b> OFFICE OF THE PRIME MINISTER OFFICE OF THE SECRETARY OF DEFENSE DEFENSE TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND		<b>FOR JOINT VENTURE</b> IDI CHINA RAILWAY GROUP LIMITED SINGAPORE AIRPORT COMPANY LIMITED STATE OIL COMPANY OF THAILAND BERGER + BOSCH CSC CONSORTIUM		<b>FOR JOINT VENTURE</b> B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 B-10 B-11 B-12 B-13 B-14 B-15 B-16 B-17 B-18 B-19 B-20 B-21 B-22 B-23 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28 B-29 B-30 B-31 B-32 B-33 B-34 B-35 B-36 B-37 B-38 B-39 B-40 B-41 B-42 B-43 B-44 B-45 B-46 B-47 B-48 B-49 B-50 B-51 B-52 B-53 B-54 B-55 B-56 B-57 B-58 B-59 B-60 B-61 B-62 B-63 B-64 B-65 B-66 B-67 B-68 B-69 B-70 B-71 B-72 B-73 B-74 B-75 B-76 B-77 B-78 B-79 B-80 B-81 B-82 B-83 B-84 B-85 B-86 B-87 B-88 B-89 B-90 B-91 B-92 B-93 B-94 B-95 B-96 B-97 B-98 B-99 B-100		<b>M.R.T. CHALOEM RATCHAMONGKON LINE</b> <b>UNDERGROUND STRUCTURES - NORTH</b> <b>STATION 18 PHNOMVITHIN</b> <b>STATION SITE PLAN</b>	
---	--	---	--	--	--	--	--



# ENTRANCE 1



NOTE:  
FOR LEGEND, REFER TO HS-CV-0110

MPT CHAI-NET RAIL CONSTRUCTION CO., LTD.  
 UNDERGROUND STRUCTURES - SOUTH  
 SILOM STATION  
 LANDSCAPE PLAN  
 VENT BUILDING 2  
 CENTER  
 DRAWING NO. 9/20/2013A  
 SHEET NO. 1/1

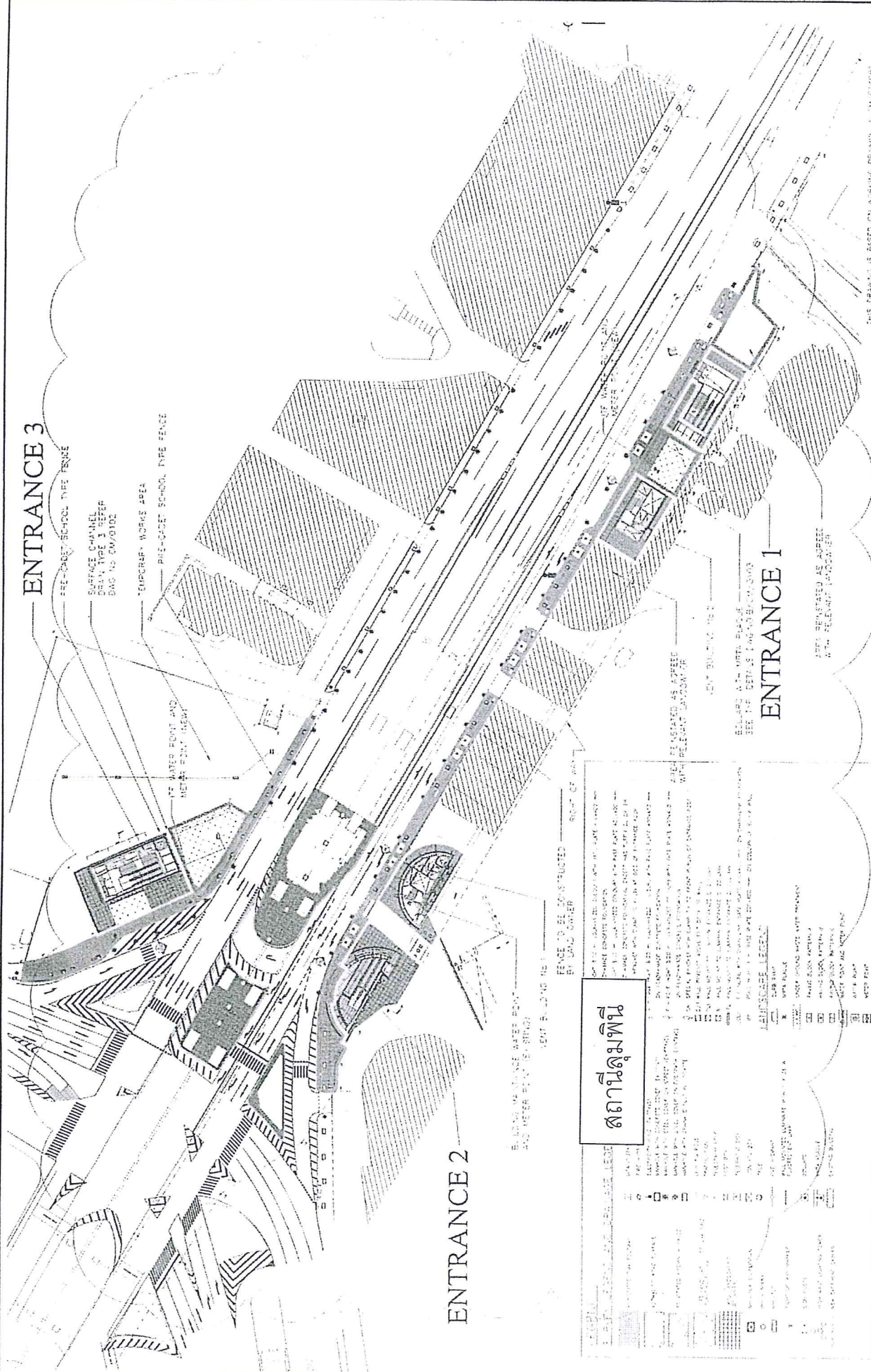
SCALE: 1:1000  
 DATE: 28 OCT 03  
 UNIT: mm

NO.	DATE	BY	CHKD.	APP.	DESCRIPTION
1	28 OCT 03				ISSUE FOR CONSTRUCTION

**BERGER - CSC1 CONSORTIUM**  
 BERGER PARTNER: BERGER BERLIN  
 CSC1 PARTNER: CHAI-NET RAIL CONSTRUCTION CO., LTD.  
 PROJECT: MPT CHAI-NET RAIL CONSTRUCTION CO., LTD.  
 PROJECT: UNDERGROUND STRUCTURES - SOUTH  
 PROJECT: SILOM STATION  
 PROJECT: LANDSCAPE PLAN  
 PROJECT: VENT BUILDING 2  
 PROJECT: CENTER  
 PROJECT: DRAWING NO. 9/20/2013A  
 PROJECT: SHEET NO. 1/1

KINGDOM OF THAILAND  
 OFFICE OF THE PRIME MINISTER  
 MASS RAIL TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND  
 MPT CHAI-NET RAIL CONSTRUCTION CO., LTD.  
 BERGER - CSC1 CONSORTIUM  
 BERGER BERLIN  
 CHAI-NET RAIL CONSTRUCTION CO., LTD.





ENTRANCE 3

PRE-CAST SCHOOL TYPE FENCE  
SURFACE CHANNEL  
DRAIN TYPE 3 REFER  
DAG NO. 0M/0102

TEMPORARY WORK AREA  
PRE-CAST SCHOOL TYPE FENCE

THE BATTER FRONT AND  
METAL FRONT AREA

ENTRANCE 2

BUILDING MAINTENANCE AFTER POINT  
AND NEVER POINT (ENTRANCE)

ENTRANCE 1

ENTRANCE 1

AREAS REFINISHED AS AGREED  
WITH RELEVANT LANDOWNER

SEE THE DETAILS IN THE  
RELEVANT DOCUMENTS

ENTRANCE 1

10 m  
SCALE

THIS DRAWING IS BASED ON A SURVEY DRAWING AND IS SUBJECT TO THE SURVEY DATA.



UNDERGROUND STRUCTURES - SOUTH

LUMPHINI STATION  
LANDSCAPE KEY PLAN

SCALE: 1:500  
DATE: 11/11/2011

สถานีลูมพินี

- 1. SURFACE CHANNEL
- 2. PRE-CAST SCHOOL TYPE FENCE
- 3. TEMPORARY WORK AREA
- 4. METAL FRONT AREA
- 5. BATTER FRONT AREA
- 6. BUILDING MAINTENANCE AFTER POINT AND NEVER POINT (ENTRANCE)
- 7. AREAS REFINISHED AS AGREED WITH RELEVANT LANDOWNER
- 8. ENTRANCE 1
- 9. ENTRANCE 2
- 10. ENTRANCE 3

BERGER - CSC 1 CONSORTIUM

KINGDOM OF THAILAND  
Office of The Prime Minister  
Miss Rujira Eematt Authority of Thailand

MRSC JV  
S. Kiat, Partner International for  
The BCI Co., Ltd.  
Berger International Group Co., Ltd.  
International Engineering Consultant Co., Ltd.

NO.	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	AMOUNT
1	CONCRETE	m <sup>3</sup>	100	10000
2	STEEL	kg	500	50000
3	BRICK	m <sup>2</sup>	200	20000
4	PAINT	litre	100	10000
5	LABOUR	man-day	1000	100000

NO.	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	AMOUNT
1	CONCRETE	m <sup>3</sup>	100	10000
2	STEEL	kg	500	50000
3	BRICK	m <sup>2</sup>	200	20000
4	PAINT	litre	100	10000
5	LABOUR	man-day	1000	100000



- ### LEGEND - SYMBOLS AND TREATMENT LEGENDA
- |   |                           |   |                           |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| (Symbol: Hatched box)                       | PROPOSED BUILT STRUCTURE  | (Symbol: Circle with cross)               | EXISTING BUILT STRUCTURE  |
| (Symbol: Circle with dot)                   | PROPOSED LAND SURFACE     | (Symbol: Circle with horizontal lines)    | EXISTING LAND SURFACE     |
| (Symbol: Circle with vertical lines)        | PROPOSED ROAD - PAVED     | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING ROAD - PAVED     |
| (Symbol: Circle with wavy lines)            | PROPOSED ROAD - UNPAVED   | (Symbol: Circle with dots)                | EXISTING ROAD - UNPAVED   |
| (Symbol: Circle with horizontal wavy lines) | PROPOSED WATERWAY         | (Symbol: Circle with vertical wavy lines) | EXISTING WATERWAY         |
| (Symbol: Circle with diagonal wavy lines)   | PROPOSED VEGETATION       | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING VEGETATION       |
| (Symbol: Circle with horizontal lines)      | PROPOSED FENCE            | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE            |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - METAL    | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - METAL    |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - CONCRETE | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - CONCRETE |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - WOOD     | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - WOOD     |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - BRICK    | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - BRICK    |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - STONE    | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - STONE    |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - OTHER    | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - OTHER    |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - UNKNOWN  | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - UNKNOWN  |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - CONCRETE | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - CONCRETE |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - METAL    | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - METAL    |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - WOOD     | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - WOOD     |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - BRICK    | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - BRICK    |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - STONE    | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - STONE    |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - OTHER    | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - OTHER    |
| (Symbol: Circle with diagonal lines)        | PROPOSED FENCE - UNKNOWN  | (Symbol: Circle with diagonal lines)      | EXISTING FENCE - UNKNOWN  |

**ENTRANCE 2**  
ENTRANCE 2  
ENTRANCE 2

**ENTRANCE 1**  
ENTRANCE 1  
ENTRANCE 1

สถานีคลองเตย

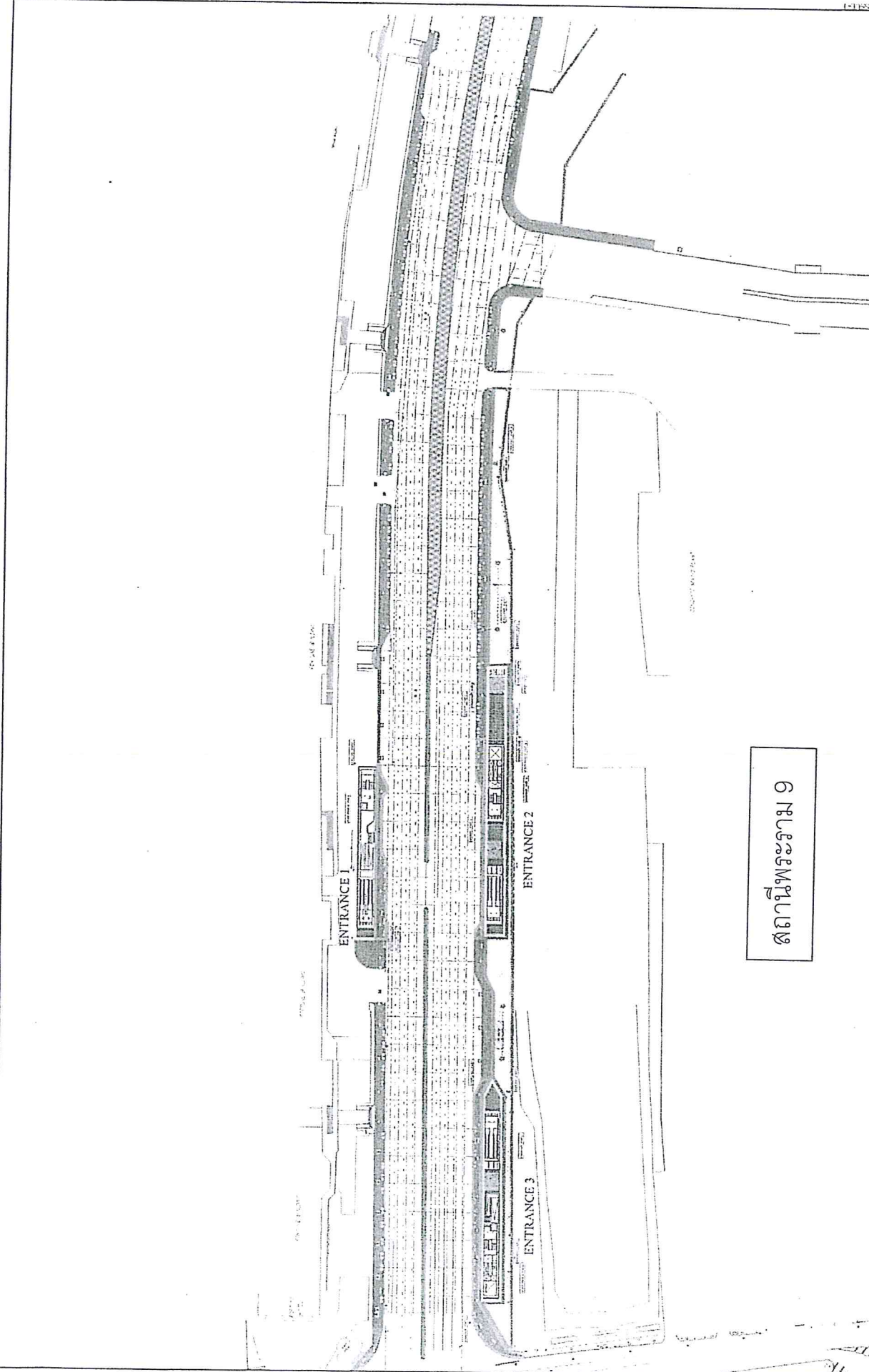
BERGER - CSC 1 CONSORTIUM  
SCALE: 1:500  
DATE: 27.08.2003  
DRAWN BY: [Name]  
CHECKED BY: [Name]

UNDERGROUND STRUCTURES - SOUTH  
KHLONG TOEI STATION  
LANDSCAPING KEY PLAN


BERGER - CSC 1 CONSORTIUM  
MANG KIN  
KINGDOM OF THAILAND  
Office of the Prime Minister  
Mass Rapid Transit Authority of Thailand

BERGER - CSC 1 CONSORTIUM  
MANG KIN  
KINGDOM OF THAILAND  
Office of the Prime Minister  
Mass Rapid Transit Authority of Thailand

1:25000



สถานีพระราม 9


 PROJECT: UNDERGROUND STRUCTURES - SOUTH  
 STATION: RAMA IX STATION  
 DRAWING: LANDSCAPING KEY PLAN  
 CONTRACT: BKA/WG/833  
 DATE: 26-03-03  
 UNIT: US

NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED
1	ISSUED FOR CONSTRUCTION	26-03-03		

NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED
1	ISSUED FOR CONSTRUCTION	26-03-03		

BERGER - CSC I Consortium  
 BERGER CONSULTANTS INC.  
 2500 WILSON BLVD., SUITE 1000  
 WILSON, NJ 07097, USA  
 BERGER CONSULTANTS (THAILAND) CO., LTD.  
 303/305 BANGKOK EXPRESSWAY  
 BANGKOK, THAILAND

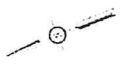
SHIMIZU  
 SHIMIZU & PARTNERS  
 15/F, 200-10 Kojimachi  
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8558  
 SHIMIZU & PARTNERS (THAILAND) CO., LTD.  
 303/305 BANGKOK EXPRESSWAY  
 BANGKOK, THAILAND

KINGDOM OF THAILAND  
 OFFICE OF THE METRO  
 METROPOLITAN RAPID TRANSIT AUTHORITY  
 200/1-4 RACHAPRASART ROAD  
 WANG MAE BANG, BANGKOK 10330  
 THAILAND

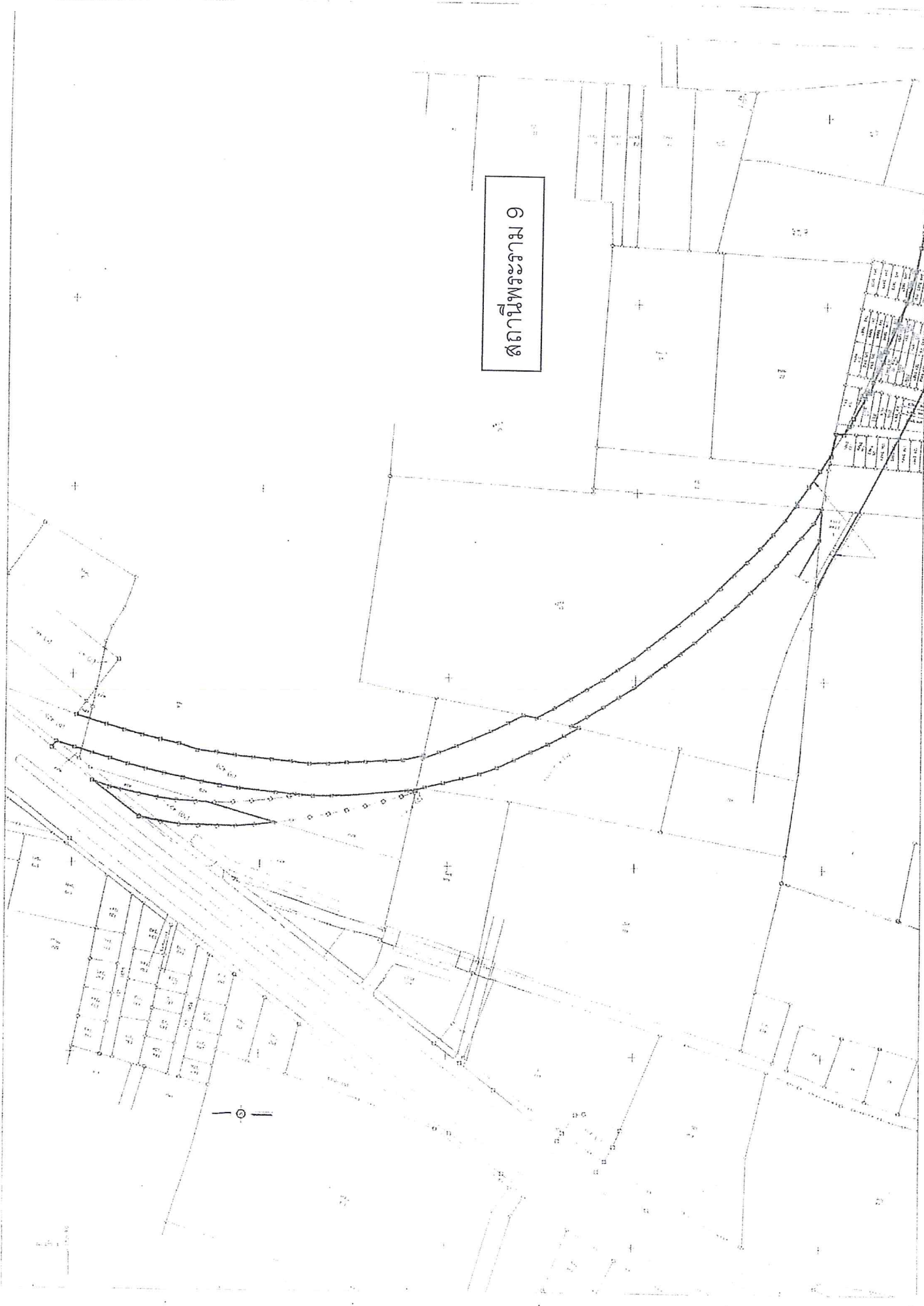




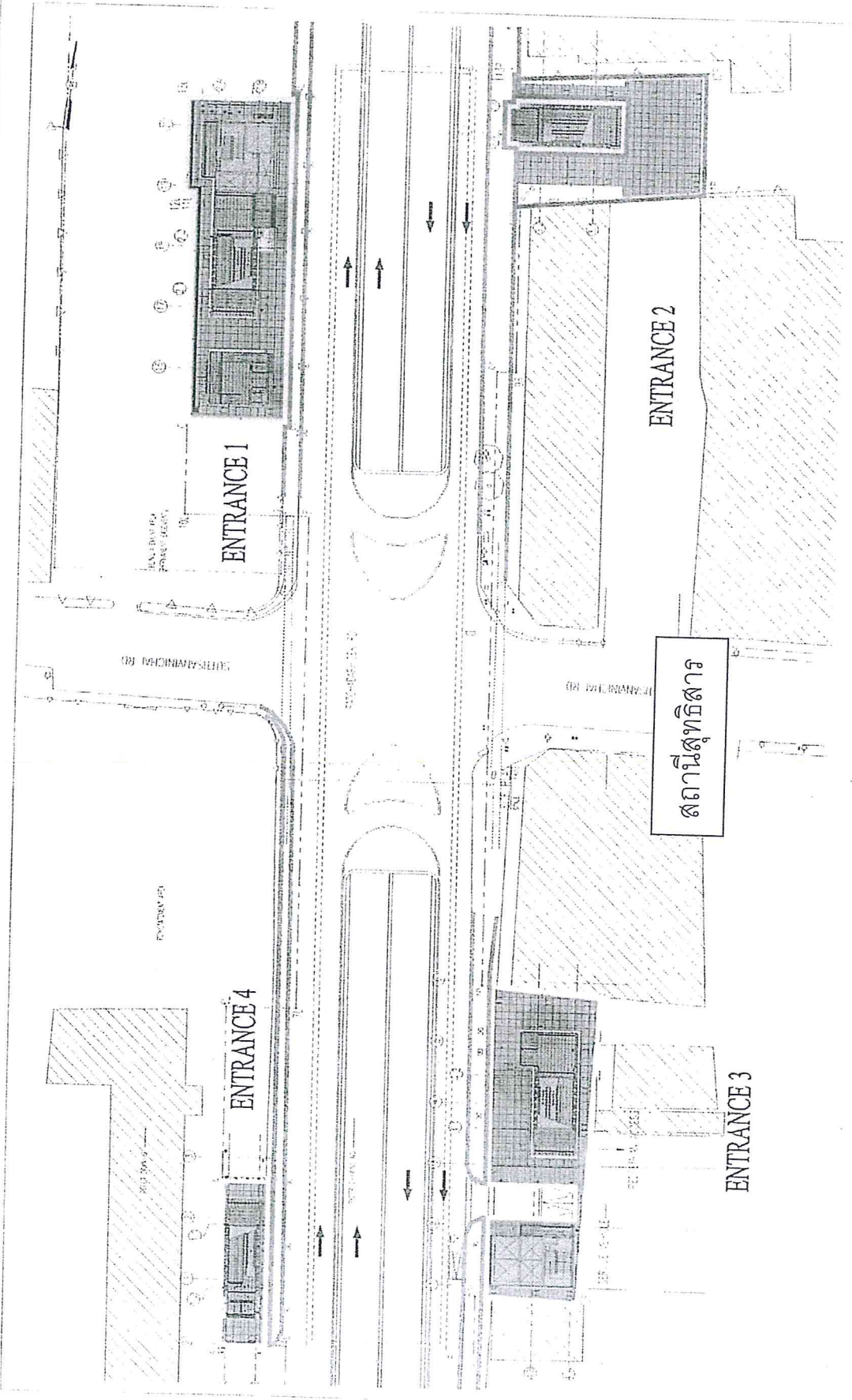
สถานีพระราม 9



สถานีพระราม ๑







**AS CONSTRUCTED**

**M.R.T. CHALOEN RATCHAWONGKHON LINE**  
UNDERGROUND STRUCTURES - NORTH

**STATION 14 SOUTHSIDE**  
STATION SITE PLAN : LANDSCAPING

Scale	1:500	1:1000	1:2000	1:5000	1:10000	1:20000	1:50000	1:100000	1:200000	1:500000	1:1000000
Sheet No.	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
Station Name	STATION 14 SOUTHSIDE										
Project Name	M.R.T. CHALOEN RATCHAWONGKHON LINE										
Client	M.T.A. (Metropolitan Transportation Authority)										
Design Firm	BERGER - CSC I CONSORTIUM										
Scale	1:500										
Date	2014-05-15										
Revision	01										

**KINGDOM OF THAILAND**

Office of the Architect

101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111

**BERGER - CSC I CONSORTIUM**

Berger & Partners (Thailand) Co., Ltd.

CSC International Co., Ltd.

**ION JOINT VENTURE**

ION Joint Venture (Thailand) Co., Ltd.

ION Joint Venture (Thailand) Co., Ltd.

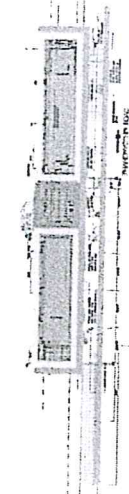
**ARUP**

ARUP (Thailand) Co., Ltd.

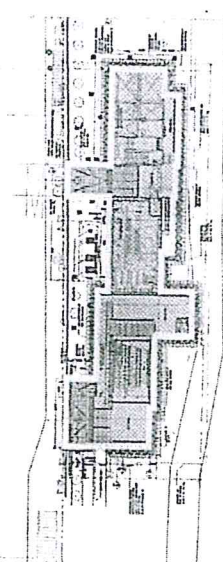
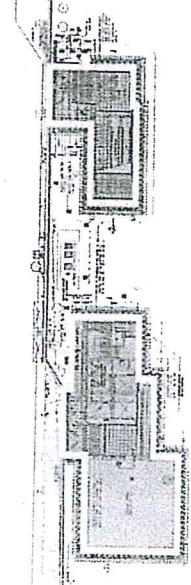
ARUP (Thailand) Co., Ltd.

ENTRANCE 3

ENTRANCE 4



PHAHONYOTHIN RD



ENTRANCE 2

สถานีจุดจักร

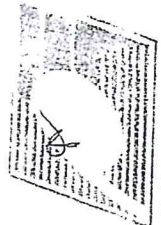
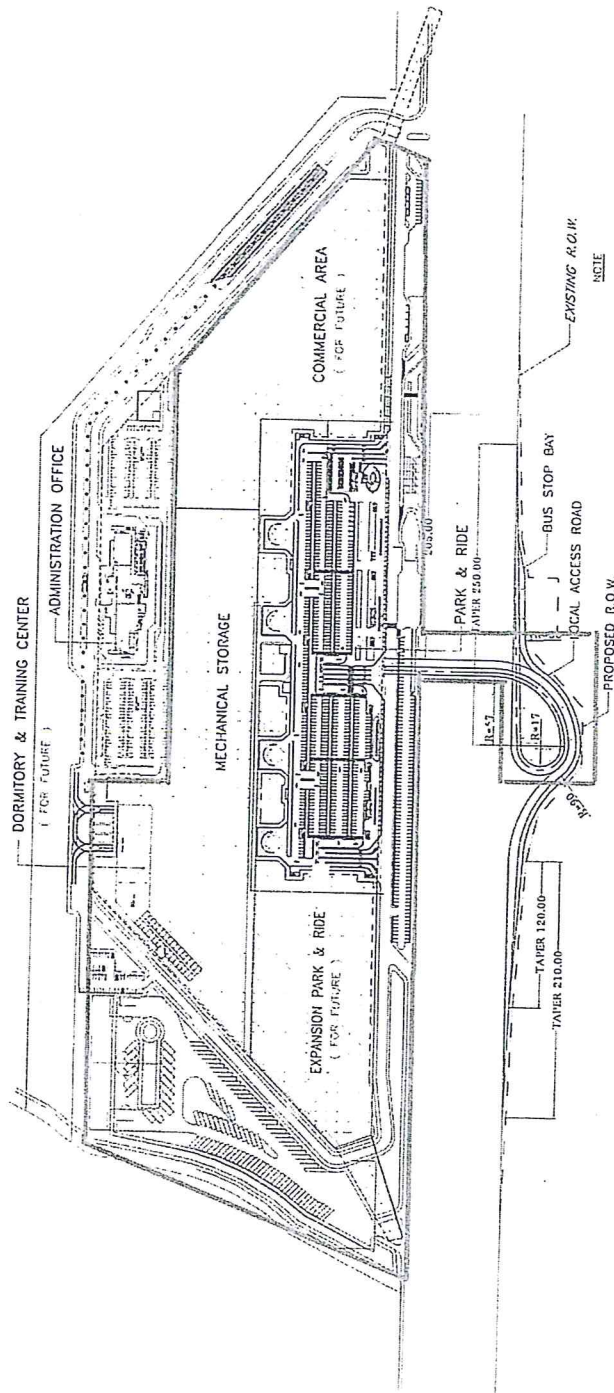
ENTRANCE 1

<p>KINGDOM OF THAILAND OFFICE OF THE RAILWAY AUTHORITY MASS RAIL TRANSIT AUTHORITY (U. THAILAND)</p>		<p>PROJECT: M.R.T. CHALOEM RATCHAMONGKON LINE STATION 19 MO CHAI ENTRANCE 19.2A.2 : LANDSCAPE PLAN (SHEET 1 OF 2)</p>	
<p>DESIGNER: BERGER - CSC 1 CONSORTIUM PROJECT MANAGER: [Name] DESIGNER: [Name]</p>		<p>DATE: 11/00/21 SCALE: 1:500</p>	
<p>CLIENT: M.R.T. CHALOEM RATCHAMONGKON LINE PROJECT MANAGER: [Name]</p>		<p>DATE: 11/00/21 SCALE: 1:500</p>	
<p>CONTRACTOR: ION JOINT VENTURE ION JOINT VENTURE ION JOINT VENTURE ION JOINT VENTURE</p>		<p>DATE: 11/00/21 SCALE: 1:500</p>	
<p>AGREED BY: [Signature]</p>		<p>DATE: 11/00/21 SCALE: 1:500</p>	



แผนผังแสดงพื้นที่จ้างให้บริการซ่อมบำรุงรักษาอาคารจอดรถ ลานจอดรถ  
อาคารอเนกประสงค์และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ตามแนวสายทางโครงการไฟฟ้าสายสีม่วง  
ปีงบประมาณ 2560 - 2562

หมายเหตุ พื้นที่สีน้ำเงิน - พื้นที่ผู้รับจ้างต้องให้บริการซ่อมบำรุงรักษาและดูแล  
ความเรียบร้อยอาคารจอดรถ ลานจอดรถ สะพานลอยคนเดินข้าม ตามแนวสายทาง  
โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง



**POWER LINE**  
 10KV PUBLIC COMPANY LIMITED  
 10KV. 11/10/01/101 10KV/10/20

**NOTE**  
 -ADMINISTRATION OFFICE SEE DWG 002  
 -PARK/RISE SEE DWG 003  
 -STRUCTURE OF CONCRETE FLOOR-LEVEL OF EXPANSION PARK & RIDE  
 FOR COMMERCIAL AREA - EXPANSION PARK/RISE, DORMITORY/TRAINING CENTER  
 ARE PROVIDED FOR FUTURE EXPANSION

*P. J. J.*  
 10KV. 11/10/01/101 10KV/10/20  
 10KV. 11/10/01/101 10KV/10/20

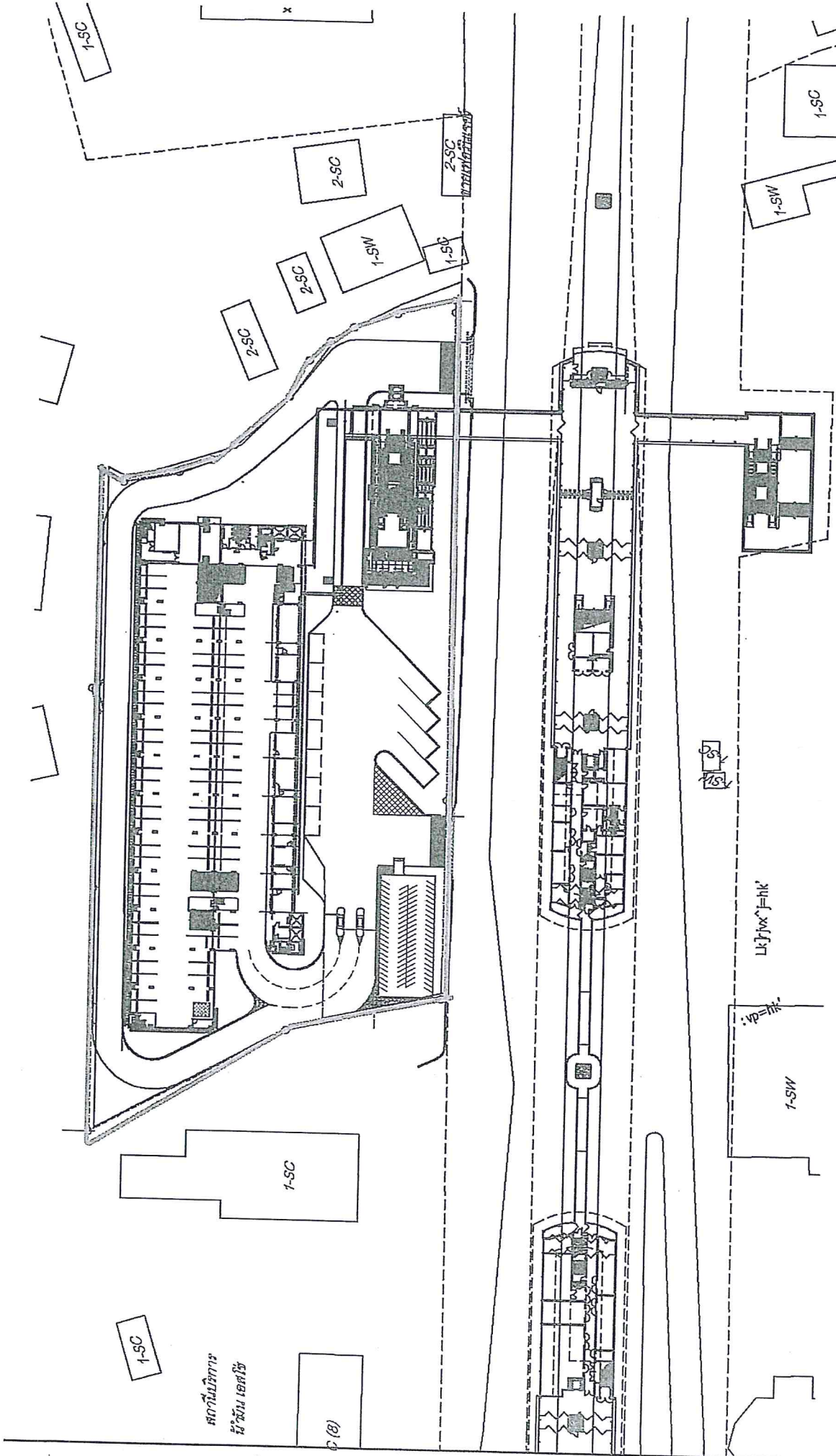




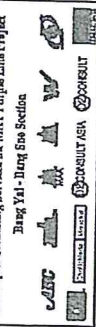

**FINAL**

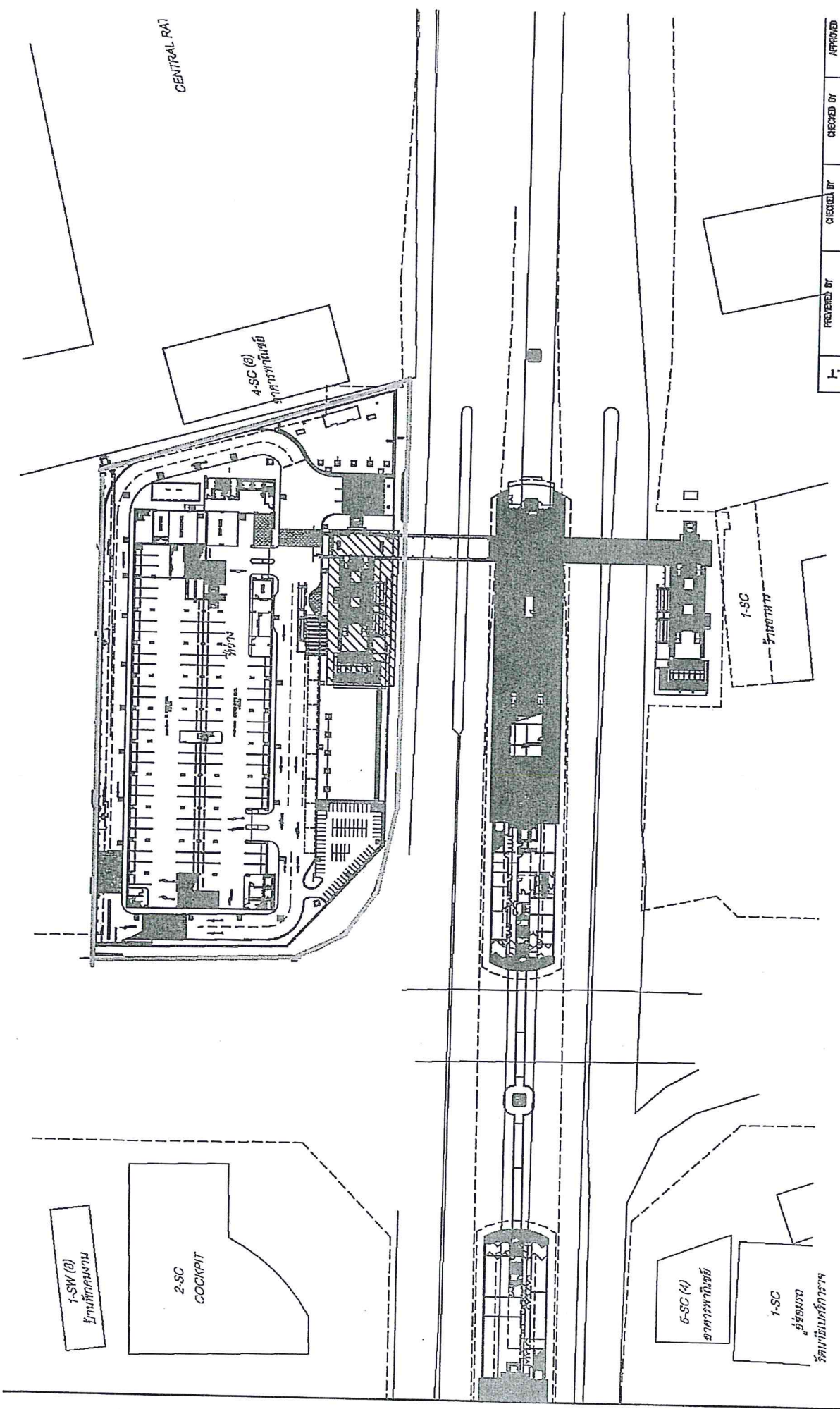
① LOCATION PLAN AT GROUND LEVEL  
 SCALE: A1 = 1:5000  
 A2 = 1:1000

<p>MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND        MRT PURPLE LINE PROJECT        BANG YAI TO RAT BURANA</p>	<p>Asian Engineering Consultants Co., Ltd.        PE Asia Limited        Pacific Consultants International        Thai Engineering Consultants Co., Ltd.        Design Concept Co., Ltd.</p>	<p>DESIGNED: TAWANSAI T. RU WONGKAMOL        DRAWN: THIRASIN PRETKANOL        CHECKED: TASNIN W. WONGKAMOL        PROJECT MANAGER: BHONATC        DATE: 08/07/05</p>	<p>DESCRIPTION</p>	<p>APPROVED</p>	<p>SCALE        A1 = 1:2000        A3 = 1:4000</p>	<p>BANG YAI TO BANG SUE SECTION        CONTRACT 3</p>
	<p>PROJECT MANAGER: BHONATC        DATE: 08/07/05</p>	<p>DEPARTMENT: DP/1/S-009</p>	<p>DEPT: PLATFORM AND TRACK        LOCATION PLAN AT GROUND LEVEL</p>	<p>DP/1/S-009</p>	<p>DP/1/S-009</p>	<p>DP/1/S-009</p>





EMPLOYER :  MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND MRT PURPLE LINE PROJECT BANG YAI TO HAT BURANA	PROJECT CONSULTANT :  The Project Consulting Services for the MRT Purple Line Project Bangkok - Joint Joint Venture 	CONTRACTOR :  <b>PAR</b> JOINT VENTURE		PREPARED BY : PPR JOINT VENTURE DATE : 18/01/10 20/03/10	DESCRIPTION : SHEET NO.	APPROVED : DATE :	AS-BUILT : DATE :	PREPARED BY : T.S. SRI SUDHAKARN DATE :	CHECKED BY : DATE :	CHECKED BY : DATE :	APPROVED : DATE :
		REVISIONS : NO. / DATE / BY 01 / 18/01/10 / PPR 02 / 20/03/10 / PPR	REF. SHOP DRAW. NO. : CONTRACT 3 TITLE : THA IT PARK & RIDE LOCATION PLAN	SCALE : 1:12,000	SHEET NO. :						



AS-BUILT	PREPARED BY In-Song Nuchaporn DATE	CHECKED BY IEC DATE	CHECKED BY SPECIALIST DATE	APPROVED DATE
APPROVED	BANG YAI TO BANG SUE SECT 1 CONTRACT 3			
REF-SHIP DATE: 02/05/10/000A	TITLE: YEAK NONGHABUR 1 PARK & RIDE			
SWING DATE: 02/05/10/000A	PROJECT NO: PC/01-002			

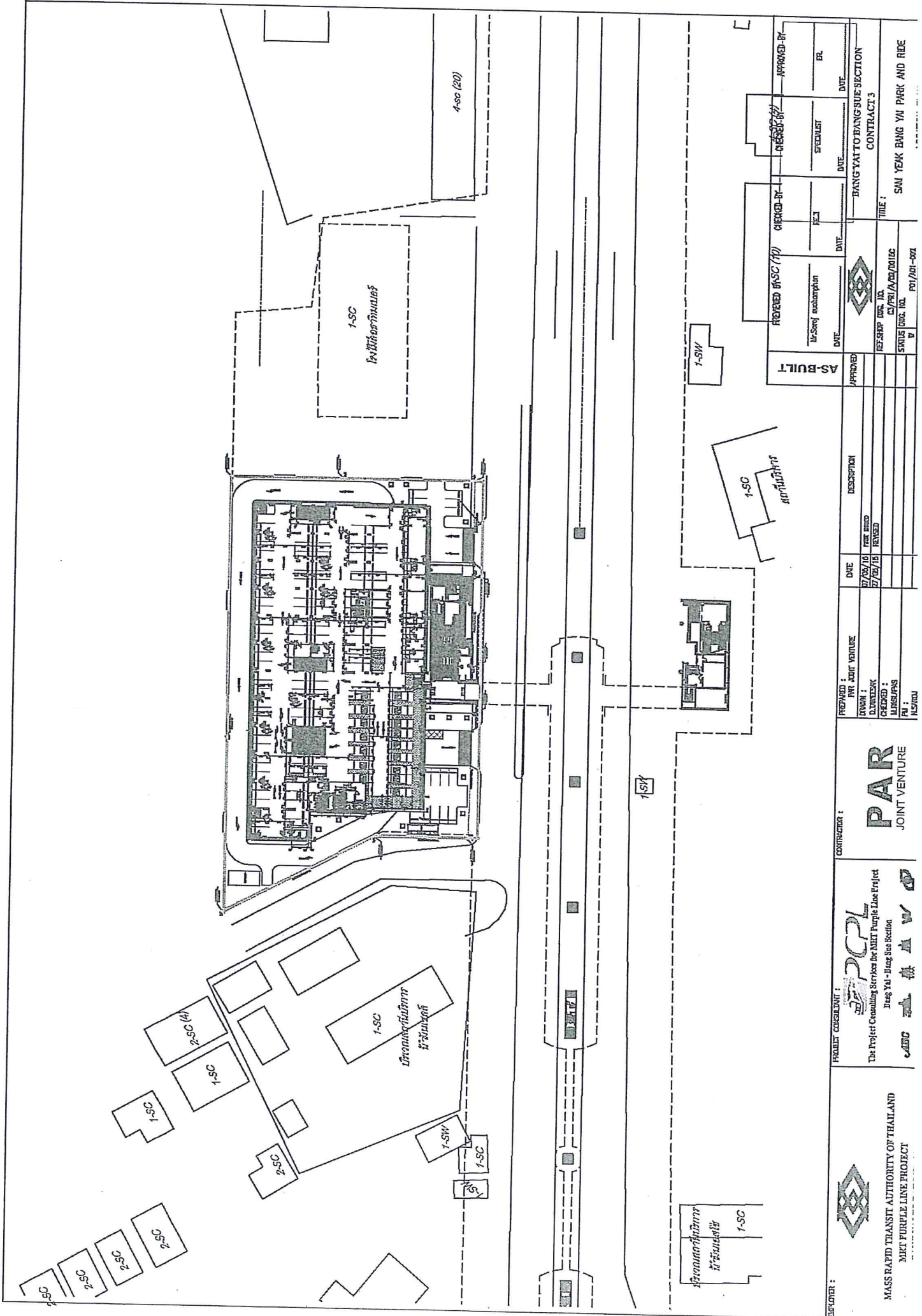
PREPARED BY PRT JOINT VENTURE	DATE 10/04/13	DESCRIPTION
DRAWN BY LUNGSAP	REVISED 25/05/13	
CHECKED BY LUNGSAP		
PI: H.S.ROU		

CONTRACTOR 1  
**PAR**  
JOINT VENTURE

PROJECT CONSULTANT 1  
**PCL**  
The Project Consulting Services for the MRT Purple Line Project  
Bang Yai - Bang Sue Station  
JAE A M W

EXPLORER 1  
MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND  
MRT PURPLE LINE PROJECT  
BANG YAI TO IYAT BURANA





AS-BUILT	DATE	APPROVED BY	DATE
U-Sanghachan	DATE	DATE	DATE
DATE	DATE	DATE	DATE
DATE	DATE	DATE	DATE

DATE	DESCRIPTION
DATE	DESCRIPTION
DATE	DESCRIPTION
DATE	DESCRIPTION

PREPARED BY: PAR JOINT VENTURE  
 DRAWN BY: D. J. J. J.  
 CHECKED BY: W. S. S. S.  
 IN CHARGE: H. S. S. S.

CONTRACTOR: **PAR** JOINT VENTURE

PROJECT CONSULTANT: **PCCP**  
 The Project Consulting Services for MET Purple Line Project  
 Bang Yai - Bang Sue Section

MASS RAILWAY TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND  
 MET PURPLE LINE PROJECT

DATE: 01/01/2010  
 DRAWN BY: D. J. J. J.  
 CHECKED BY: W. S. S. S.  
 IN CHARGE: H. S. S. S.