

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ย่านถนนข้าวสารเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวตามนโยบายของรัฐบาลและกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง ถนนข้าวสาร เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

รายการ ขพท. 18/2561 (ฉบับปรับปรุง)

สารบัญรายการ

ปริมาณงาน

1. งานรื้อถอนพื้นที่ทางเท้าเดิม พร้อมขนย้ายไป พื้นที่ประมาณ 640 ตร.ม.
2. งานผิวจราจร (SURFACE COURSES)
 - 2.1 งานผิวจราจรทางเท้า กว้าง 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 8,400 ตร.ม.
 - 2.2 งานผิวจราจรถนน กว้าง 0.15x0.75 ม. ยาวประมาณ 800 ม. ตามแบบรายการประกอบที่ 3.1
 - 2.3 งานผิวจราจรถนน กว้าง 0.40x0.40 ม. หน้าไม้เหล็กกว่า 1 นิ้ว พื้นที่ประมาณ 6,400 ตร.ม.
 - 2.4 งานผิวจราจรถนน กว้าง 0.30 ม. ยาวประมาณ 800 เมตร ตามแบบรายการประกอบที่ 3.4
 - 2.5 งาน STAINLESS เสริมความแข็งแรงผิวเท้า กว้าง 4" สูงไม้เหล็กกว่า 0.80 ม. ชนิดกันลื่นได้ จำนวน 634 ตร.ม.
 - 2.6 เสริมขอบเท้าและบริเวณขอบ ขนาด 1.10x0.75 ม. ยาว 81 ปี
 - 2.7 เสริมขอบบ่อ TOT ขนาด 1.85x0.95 ม. จำนวน 19 บ่อ
 - 2.8 เสริมขอบบ่อไฟฟ้าทรงวงรีขนาด 1.00 ม. จำนวน 11 บ่อ
3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
 - 3.1 ค้ำยัน ค.ส.ล. รองไม้หรือท่อสกรู ขนาด 0.15x0.75 ม. ยาวประมาณ 800 ม. ตามแบบรายการประกอบที่ 3.1
 - 3.2 พื้นปูหินแกรนิต (ใช้พื้นไม้) ขนาด 0.40x0.40 ม. หน้าไม้เหล็กกว่า 1 นิ้ว พื้นที่ประมาณ 6,400 ตร.ม.
 - 3.3 ฝ้าเพดานพื้นที่ผนังและเพดาน หรือตามเดิมเพื่อใช้ติดตั้ง จำนวน 100 ตร.ม.
 - 3.4 GUTTER STAINLESS พร้อมฝาหน้ากว้าง 0.30 ม. ยาวประมาณ 800 เมตร ตามแบบรายการประกอบที่ 3.4
 - 3.5 งาน STAINLESS เสริมความแข็งแรงผิวเท้า กว้าง 4" สูงไม้เหล็กกว่า 0.80 ม. ชนิดกันลื่นได้ จำนวน 634 ตร.ม.
 - 3.6 เสริมขอบเท้าและบริเวณขอบ ขนาด 1.10x0.75 ม. ยาว 81 ปี
 - 3.7 เสริมขอบบ่อ TOT ขนาด 1.85x0.95 ม. จำนวน 19 บ่อ
 - 3.8 เสริมขอบบ่อไฟฟ้าทรงวงรีขนาด 1.00 ม. จำนวน 11 บ่อ

สารบัญรายการแบบ

แบบที่	แบบแสดง
1	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ
2	รายการประกอบแบบ
3	แผนผังหน้าตัด, แผนที่ตั้ง
4	แบบแปลนหน้าตัดจราจรที่ 1/7
5	แบบแปลนหน้าตัดจราจรที่ 2/7
6	แบบแปลนหน้าตัดจราจรที่ 3/7
7	แบบแปลนหน้าตัดจราจรที่ 4/7
8	แบบแปลนหน้าตัดจราจรที่ 5/7
9	แบบแปลนหน้าตัดจราจรที่ 6/7
10	แบบแปลนหน้าตัดจราจรที่ 7/7
11	รูปตัด A, ขยายรายการ, รายละเอียดการก่อสร้าง
12	ผังระบัพเท้า, ขยายรายการ, ขยายรายการ

หมายเหตุ

ใช้ STAINLESS เสริมความแข็งแรงผิวเท้า กว้าง 4" สูงไม้เหล็กกว่า 0.80 ม. และ เสริมบ่อไฟฟ้าแบบกึ่งหน้า ด้านหนึ่งติดตั้งรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

รายการประกอบแบบ

1. มิติงานหน้าตัดเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. หากไม่ได้อธิบายเป็นอย่างอื่น คำนวณให้เป็นพื้นที่หรือคิดต่อตารางเมตรจากโครงการที่ประกอบแบบประกอบและระบุปริมาณที่กำกับไว้ในแบบ อีกทั้งยังมีความละเอียดในการอ่านแบบเท่ากัน
3. การผลิตค้ำยันชนิดหล่อสำเร็จ ต้องผลิตโดยเครื่องจักรขนาดใหญ่และทันสมัย อดแบบด้วยระบบไม่ไดรลิต ที่มีกำลังหรือเครื่องขยายความถี่สูง หรือเป็นค้ำยันแบบกริด อัดแรงและอาจใช้ระบบน้ำมาใช้ จะต้องส่งรายละเอียดและคุณสมบัติจาก มาให้วิศวกรพิจารณาหน้าตัดแบบและปริมาณงานมาใช้
4. ค้ำยันโค้ง ทางเขตรองรถยกถนนทางเข้าบ้านให้สอดคล้องกับที่ก่อสร้างได้
5. การติดตั้งค้ำยัน ผู้รับจ้างต้องติดตั้งให้ระดับและแนวตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน ความละเอียดคือในแนวราบและแนวตั้ง ไม่นเกิน ±1 ซม.
6. คอนกรีต
 - 6.1 มีกำลังรับทานแรงอัดเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซ.ม. ที่อายุ 28 วัน โดยวัดจากแท่งตัวอย่าง CYLINDER Ø 19x30 ซม.
 - 6.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้ใช้ข้อกำหนดตามที่ผู้ผลิตระบุไว้โดยสามารถขอใบรับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตได้ภายใน 1/2 ชั่วโมง เว้นแต่กรณีที่ใช้การควบคุมด้วย (RETARDING AGENT) ซึ่งจะอยู่ใต้อำนาจพิจารณาจากผู้ออกแบบก่อน
 - 6.3 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้รายการคำนวณส่วนผสม (CONCRETE MIX DESIGN) พร้อมเอกสารอ้างอิง หนังสือรับรองของวิศวกร ไม่ได้กล่าวว่ามีวิศวกรตรวจสอบหน้าตัดจากหน่วยงานผู้ออกแบบดำเนินการ
 - 6.4 การป้อนคอนกรีต ให้ใช้สารประกอบเคมี (CURING COMPOUND) มีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. 841 วิธีใช้ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหรือตามรายการมาตรฐานปี 2542
7. เหล็กเสริมคอนกรีต
 - 7.1 เหล็กกลม (ROUND BAR) ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 20 SPEC SR 24
 - 7.2 สลัก ขนาด และระยะห่างของเหล็กเสริม หากมีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ ต้องแจ้งความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ
8. ไม้หรือวัสดุค้ำยันและรางค้ำยัน
 - 8.1 คอนกรีตค้ำยันแบบคอนกรีต ให้สร้างรอยต่อตรงกันตามรอยต่อตามวงกลมคอนกรีต CONTRACTION JOINT และ CONSTRUCTION JOINT ห้ามเสริมเหล็กต่อเนื่องกันหลายรอยต่อ แต่ให้วางเหล็กเสริมในค้ำยันที่ต่อเนื่องกัน โดยให้ปลายเหล็กเสริมห่างจากรอยต่อข้างละ 0.075 ม. และใช้วัสดุรองรอยต่อ กว้าง 0.01 ม. ลึก 0.05 ม. ให้รอยต่อมีวัสดุรองรอยต่อ โดยให้วัสดุรองรอยต่อเป็นคอนกรีต
 - 8.2 EXPANSION JOINT ให้ติดตั้งค้ำยันและรางค้ำยันห่างกัน 0.025 ม. เว้นแต่ในสลับเสริมห่างจากรอยต่อข้างละ 0.075 ม. ค้ำยันวัสดุค้ำยันรอยต่อและรอยต่อควรมีวัสดุรองรอยต่อคือลึกลง 0.025 ม. โดยวัสดุรองรอยต่อใช้สังกะสีกับคอนกรีต
 - 8.3 การก่อสร้างค้ำยันและรางค้ำยันให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของงานที่ได้กำหนดไว้ ให้ยึดค้ำยันกับและรางค้ำยันทุกชั้น 10.15 ม. สร้างรอยต่อเป็นแบบ CONTRACTION JOINT และ CONSTRUCTION JOINT ตามข้อ 8.1 และทุกชั้นไม่เกิน 10.150 ม. สร้างรอยต่อเป็นแบบ EXPANSION JOINT ตามข้อ 8.2 ส่วนวัสดุค้ำยันและรางค้ำยันควรมีวัสดุรองรอยต่อ มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - (1) วัสดุค้ำยันรอยต่อ (JOINT FILLER) ให้ได้ตามมาตรฐาน มอก. 1041
 - (2) วัสดุรองรอยต่อ (JOINT SEALER) ให้ได้ตามมาตรฐาน มอก. 479

ก่อนขอตัดวัสดุค้ำยันและรางค้ำยันของพื้นที่รื้อถอนก่อนตัดวัสดุค้ำยันและรางค้ำยัน

ที่ป็นผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับวัสดุรองรอยต่อเป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิต



สำนักงานเขตพระนคร	
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงพื้นที่ย่านถนนข้าวสาร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวตามนโยบายของรัฐบาลและกรุงเทพมหานคร
สถานที่ตั้ง	ถนนข้าวสาร เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
ผู้ว่าราชการเขต	(นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต	(นายชัชวาลย์ สุทธิรักษ์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา	(นายอนุชิต วัฒนกุล)
หัวหน้างาน	(นายพรเทพ วัฒนกุล)
วิศวกร	(นายชัชวาลย์ สุทธิรักษ์)
สถาปนิก	(นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์)
เขียนแบบ	(นายอนุชิต วัฒนกุล)
สำรวจ	(นายอนุชิต วัฒนกุล)
เลขที่แบบ	ขพท.18/2561 (ฉบับปรับปรุง)
วันที่	
แบบแผนที่	1
จำนวนทั้งหมด	12



สำนักงานเขตพระนคร
 ชื่อโครงการ: ปรับปรุงพื้นที่ด้านถนนสุขุมวิท เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว และกลุ่มเขตมหานคร
 สถานที่ตั้ง: ถนนรัชดาภิเษก เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการเขต
 (นายสุวิทย์ วิวัชรบูล)

ผู้อำนวยการเขต
 (นายสุวิทย์ วิวัชรบูล)

หัวหน้าฝ่ายโยธา: **ดร.อิน.**
 (นายสมชาย สาลี)

หัวหน้างาน: **นายพล.**
 (นายพลเดช วัฒนาบุตร)

วิศวกร: **นายพล.**
 (นายพลเดช วัฒนาบุตร)

สถาปนิก: **นายพล.**
 (นายพลเดช วัฒนาบุตร)

เขียนแบบ: **วิวัฒน์**
 (นายวิวัฒน์ วิวัฒน์)

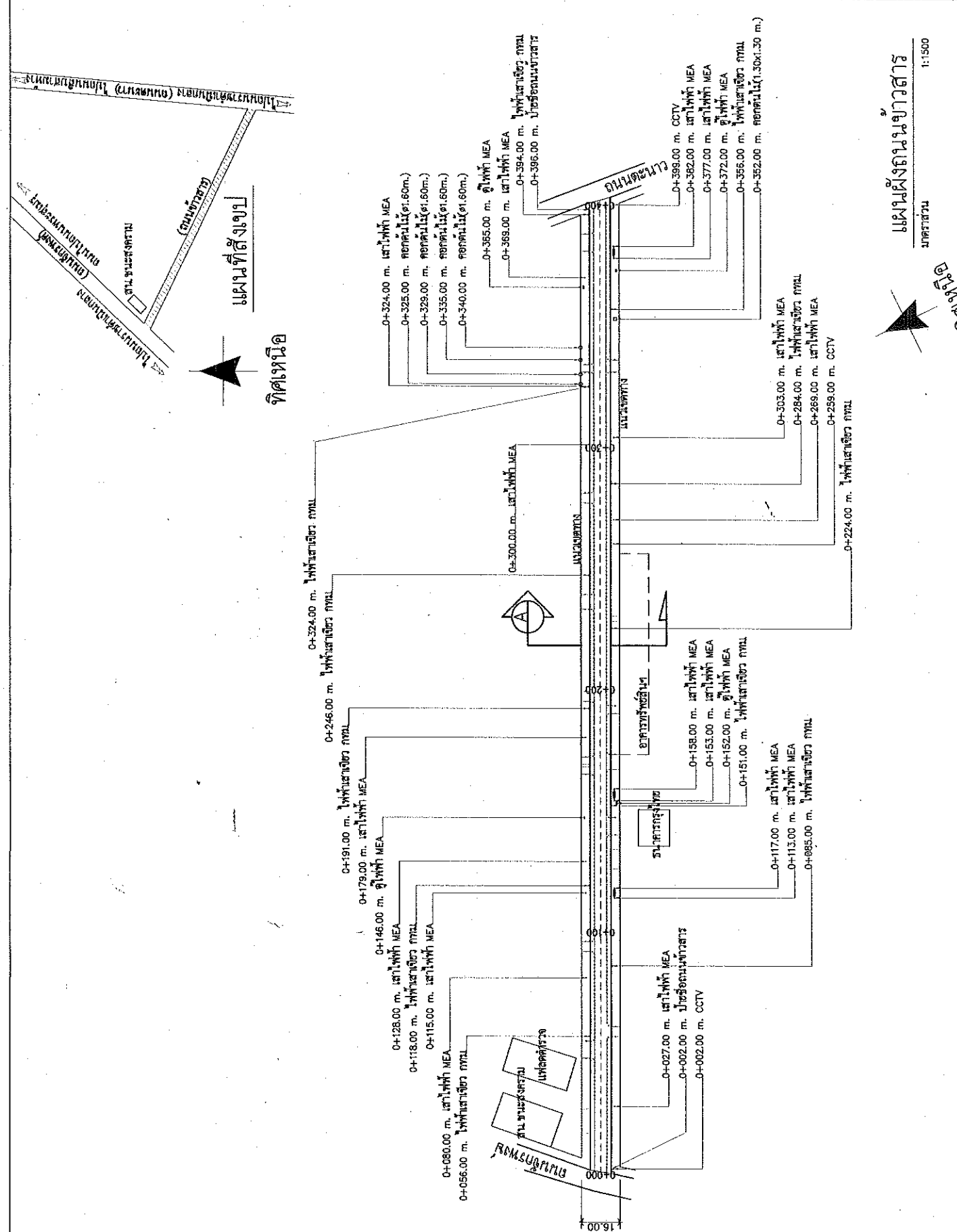
สำรวจ: **นายพล.**
 (นายพลเดช วัฒนาบุตร)

เลขที่แบบ: **กรม. ๒/2561 (ฉบับปรับปรุง)**

วันที่

แบบแผนที่ 3

จำนวนทั้งหมด 12



แผนผังถนนสุขุมวิท

มาตราส่วน 1:1500

ดร.อิน.



สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ถนนบริเวณ
ที่ตั้งสถานีรถไฟฟ้า
ตามแนวถนนพระนคร
และกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง

ถนนวิภาวดี
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้ออกแบบ

(นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์)

ผู้ช่วยผู้ออกแบบ

(นางศุภมาส ธีรวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสมชาย ธีรวัฒน์)

หัวหน้างาน

(นายสมชาย ธีรวัฒน์)

วิศวกร

(นายสมชาย ธีรวัฒน์)

สถาปนิก

(นายสมชาย ธีรวัฒน์)

เขียนแบบ

(นายสมชาย ธีรวัฒน์)

สำรวจ

(นายสมชาย ธีรวัฒน์)

เลขที่แบบ

พ.ท. 18/2561 (ฉบับปรับปรุง)

วันที่

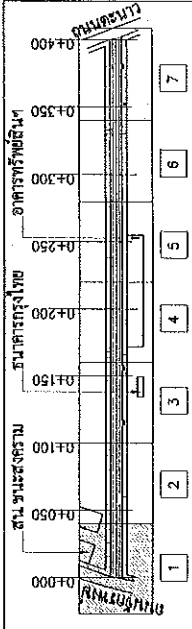
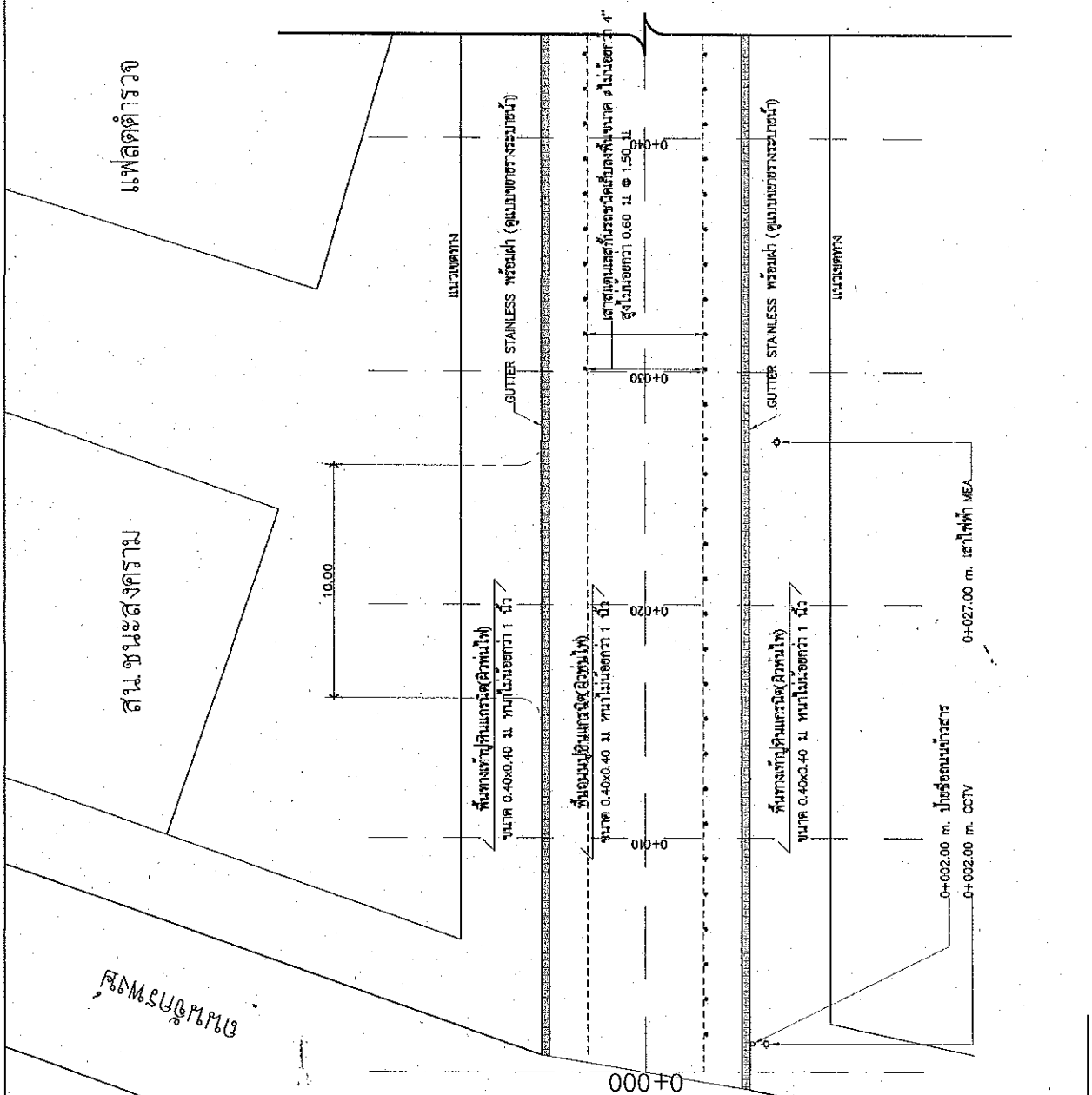
จำนวนทั้งหมด

4 12

แปลตด้าวาง

ดิน ชนระดับความ

ศ.ม.ร.บ.อ.พ.บ.



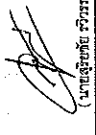
แบบแปลนถนนเข้าสารช่วงที่ 1/7
มาตราส่วน 1:200
ชื่อผู้ร่างแบบ

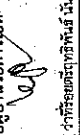


สำนักงานเขตพระนคร

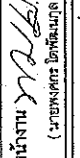
ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่ด้านถนนห้าสาย
เพื่อส่งเสริมการค้าท่องเที่ยว
ตามนโยบายของรัฐบาล
และกรุงเทพมหานคร

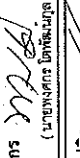
สถานที่ตั้ง
ถนนห้าสาย
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

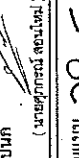
ผู้อำนวยการเขต

(นางอุษิตา ธีรวัฒน์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

(ว่าที่ร้อยตรีหญิง นันทกานต์)

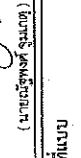
หัวหน้าฝ่ายโยธา
อิน อิ่ม,
(นายอินทร์ สุทธิ)

หัวหน้างาน 
(นายพงศกร ติพิทักษ์กุล)

วิศวกร 
(นายพงศกร ติพิทักษ์กุล)

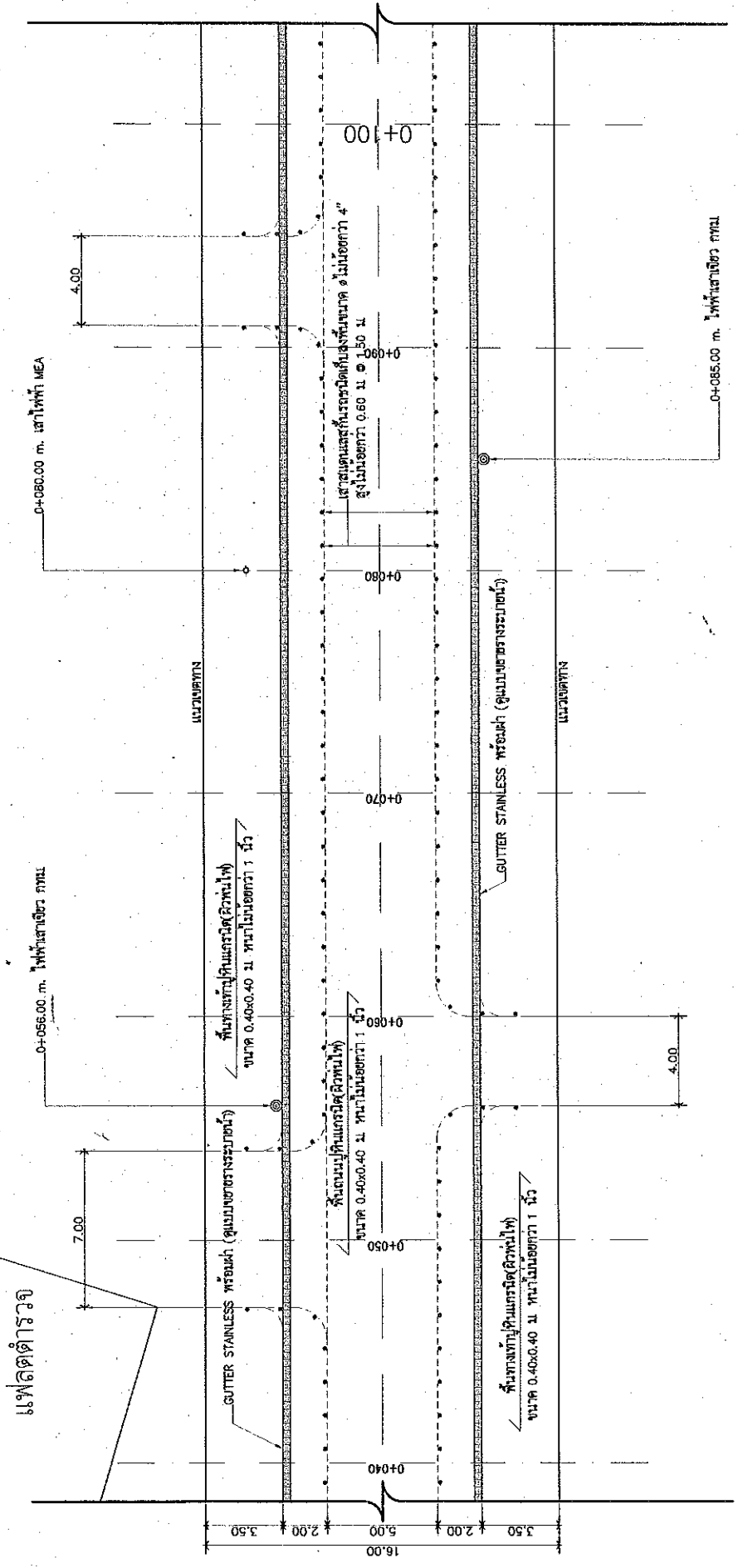
สถาปนิก

(นายศุภกมล สอนิ่ง)

เขียนแบบ **วชิรา**
(นายวชิรวิชญ์ ชัยบุตร)

สำรวจ 
(นายวิฑูรย์พงษ์ รุ่งแสง)


เลขที่แบบ
รพ.บ.18/2561 (ฉบับปรับปรุง)

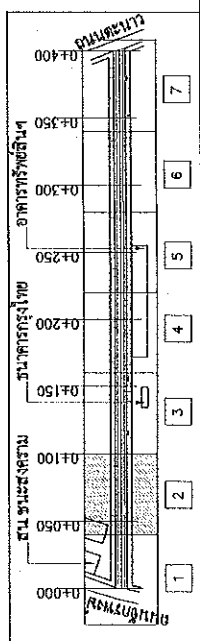
วันที่
แบบแปลนที่ 5 จำนวนทั้งหมด 12



แบบแปลนขออนุญาตก่อสร้างครั้งที่ 2/7
มาตราส่วน

1:200

 **0.50/0.50**





สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ด้านถนนสีสุภาวดี
เพื่อส่งเสริมการค้าท่องเที่ยว
ตามแบบฉบับของรัฐบาล
และกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง

ถนนสีสุภาวดี
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการเขต

(นายสุจริตรัตน์ สิริคุณธรรม)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

(นางพัชรีทิพย์ นันทกุลกร)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ดร. นนท.

(นายณัฐกร ช่าง)

หัวหน้างาน

นางสาว นนท.

(นายณัฐกร วัฒนกุล)

วิศวกร

นางสาว นนท.

(นายณัฐกร วัฒนกุล)

สถาปนิก

นางสาว นนท.

(นายณัฐกร วัฒนกุล)

เขียนแบบ

นางสาว นนท.

(นายณัฐกร วัฒนกุล)

สำรวจ

นางสาว นนท.

(นายณัฐกร วัฒนกุล)

เลขที่แบบ

พ.พ.บ. 8/2561 (ฉบับปรับปรุง)

วันที่

แบบแผ่นที่ 6

จำนวนทั้งหมด 12

0+146.00 m. ตู้ไฟฟ้า MEA

0+115.00 m. เสาไฟฟ้า MEA

0+118.00 m. ไฟฟ้าเสาเข็ม กทม.

0+129.00 m. เสาไฟฟ้า MEA

พื้นที่ทางเท้าเสริมคอนกรีต (ผิวหินปู)
ขนาด 0.40x0.40 ม. ทนน้ำฝนขนาด 1 นิ้ว

GUTTER STAINLESS พ้องผ่า (ดูแบบขยายรายละเอียด)

พื้นที่ถนนปูหินแกรนิต (ผิวหินปู)
ขนาด 0.40x0.40 ม. ทนน้ำฝนขนาด 1 นิ้ว

GUTTER STAINLESS พ้องผ่า (ดูแบบขยายรายละเอียด)

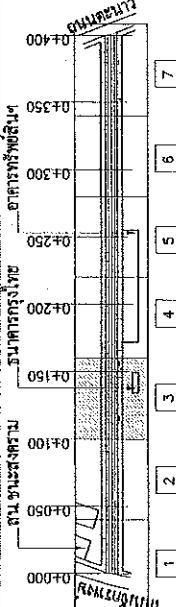
พื้นที่ทางเท้าเสริมคอนกรีต (ผิวหินปู)
ขนาด 0.40x0.40 ม. ทนน้ำฝนขนาด 1 นิ้ว

7.00

0+117.00 m. เสาไฟฟ้า MEA

0+113.00 m. เสาไฟฟ้า MEA

ธนาคารกรุงไทย



แบบแปลนถนนข้ามดาวช่วงที่ 3/7

นพชาติ

0/16/2561

1:200



สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ด้านถนนหน้าเกาะ
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
ตามนโยบายของรัฐบาล
และกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง

ถนนรัชดาภิเษก
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการเขต

(นายสุริยชัย ภิรมย์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

(นางช้อยศรีทิพย์ นันทคุณ)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสมชาย ชูชาติ)

หัวหน้างาน

(นายสมเกียรติ ชาติสมบูรณ์)

วิศวกร

(นายสมเกียรติ ชาติสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายสุวิทย์ สอนิ่ม)

เขียนแบบ

(นายช้อยศรีทิพย์ นันทคุณ)

สำรวจ

(นายสมชาย ชูชาติ)

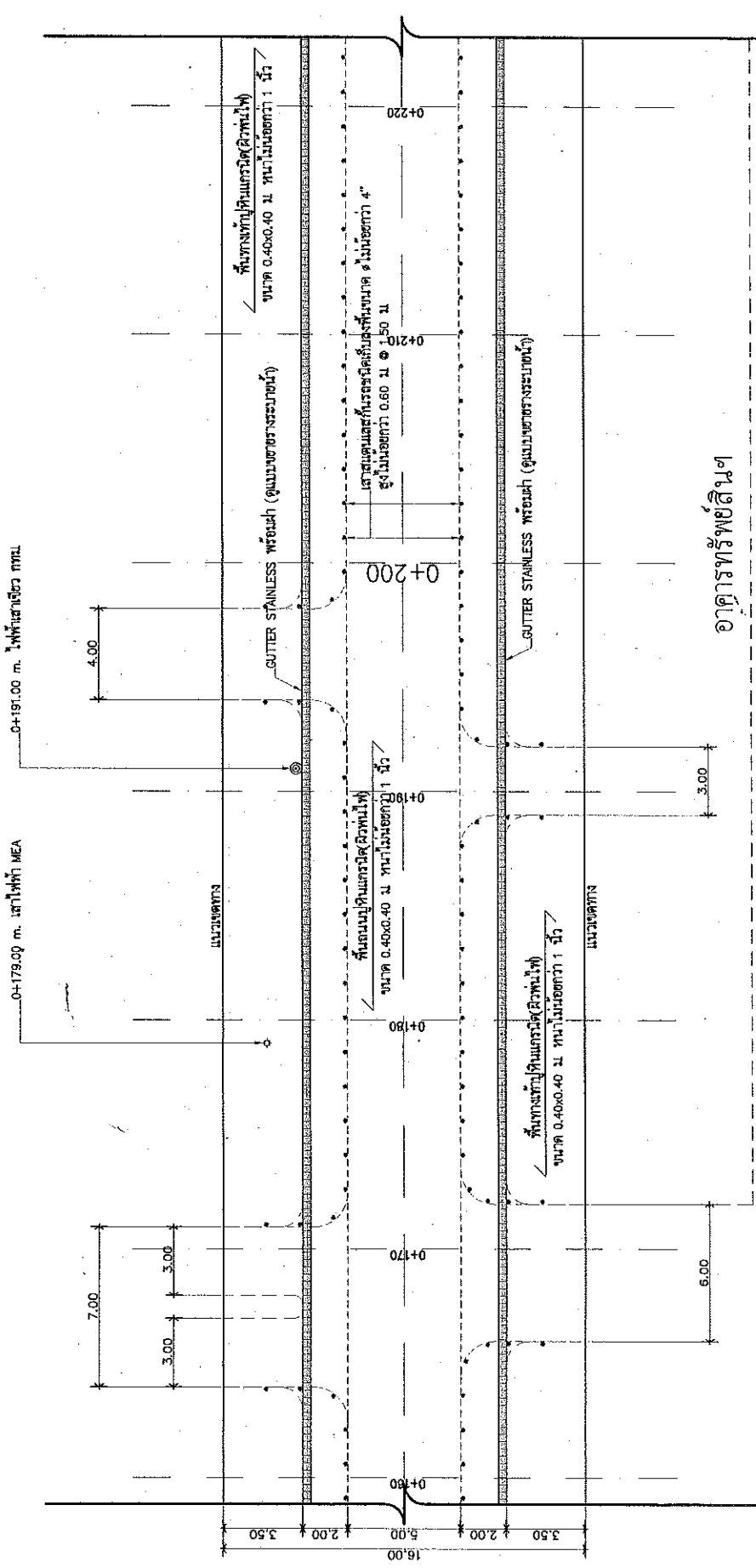
เลขที่แบบ

ข.พ.บ. 18/2561 (ฉบับปรับปรุง)

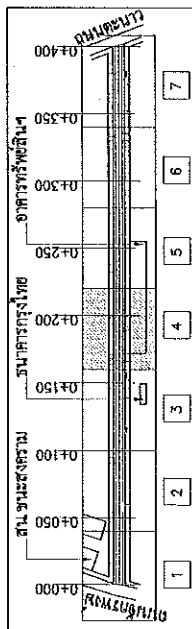
วันที่

จำนวนทั้งหมด

7 12



อาคารทรัพย์สิน



แบบแปลนถนนทางเท้าที่ 4/7
ขนาดตัว 1:200



สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ข้างถนนบริเวณ
เชิงสะพานพระปกเกล้า
ตามนโยบายของรัฐบาล
และกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง

ถนนรัชดาภิเษก
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการงานเขต

(นางสุวิมล อภิวันทนา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

(นางศุภมาส อภิวันทนา)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสมชาย ชูชาติ)

หัวหน้างาน

(นางทองนภ วัฒนกุล)

วิศวกร

(นายพงษ์ศักดิ์ วัฒนกุล)

สถาปนิก

(นายสุภากร อภิวันทนา)

เขียนแบบ

(นายอรรถวิทย์ อภิวันทนา)

สำรวจ

(นายประจักษ์ รุ่งแสง)

เลขที่แบบ

รพท. 16/2561 (ฉบับปรับปรุง)

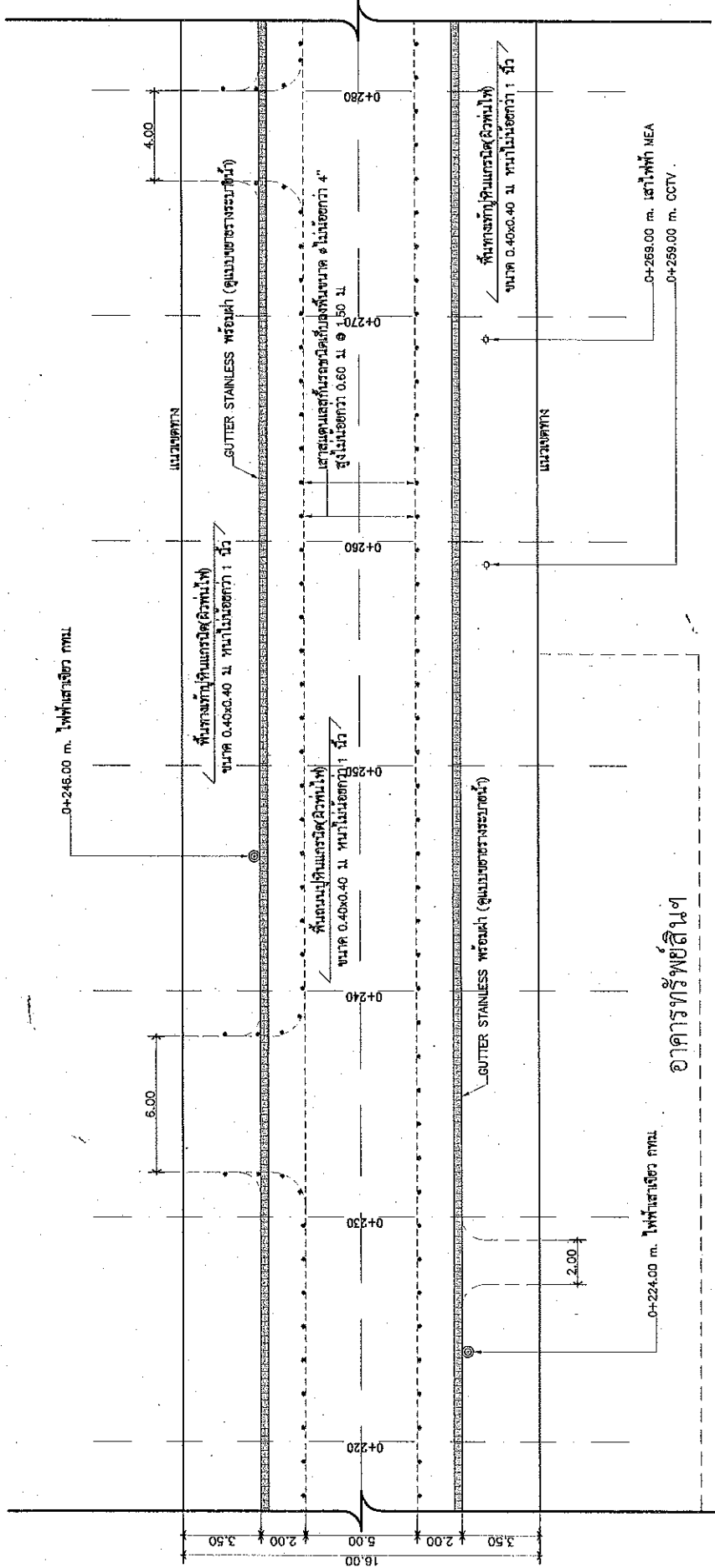
วันที่

แบบแผนที่

8

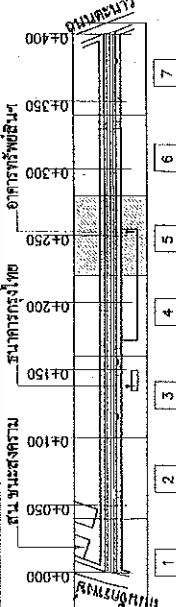
จำนวนทั้งหมด

12



อาคารทรัพย์สินฯ

แบบแปลนถนนข้างทางที่ 5/7
 มทราชว
 1:200





สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ด้านหน้าอาคาร
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
ตามนโยบายของรัฐบาล
และกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง

ถนนสีลม
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการเขต

(นายสุวิทย์ อังสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

(จำที่ร้อยตรีอภิสิทธิ์ นันทกุล)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสมชาย ชูชาติ)

หัวหน้างาน

(นายพงศกร วัฒนพงศ์)

วิศวกร

(นายพงศกร วัฒนพงศ์)

สถาปนิก

(นายสุภกร นอนน้อม)

เขียนแบบ

(นายอภิรักษ์ อภิบุษย์)

สำรวจ

(นายอภิรักษ์ อภิบุษย์)

เลขที่แบบ

พท.18/2561 (ฉบับปรับปรุง)

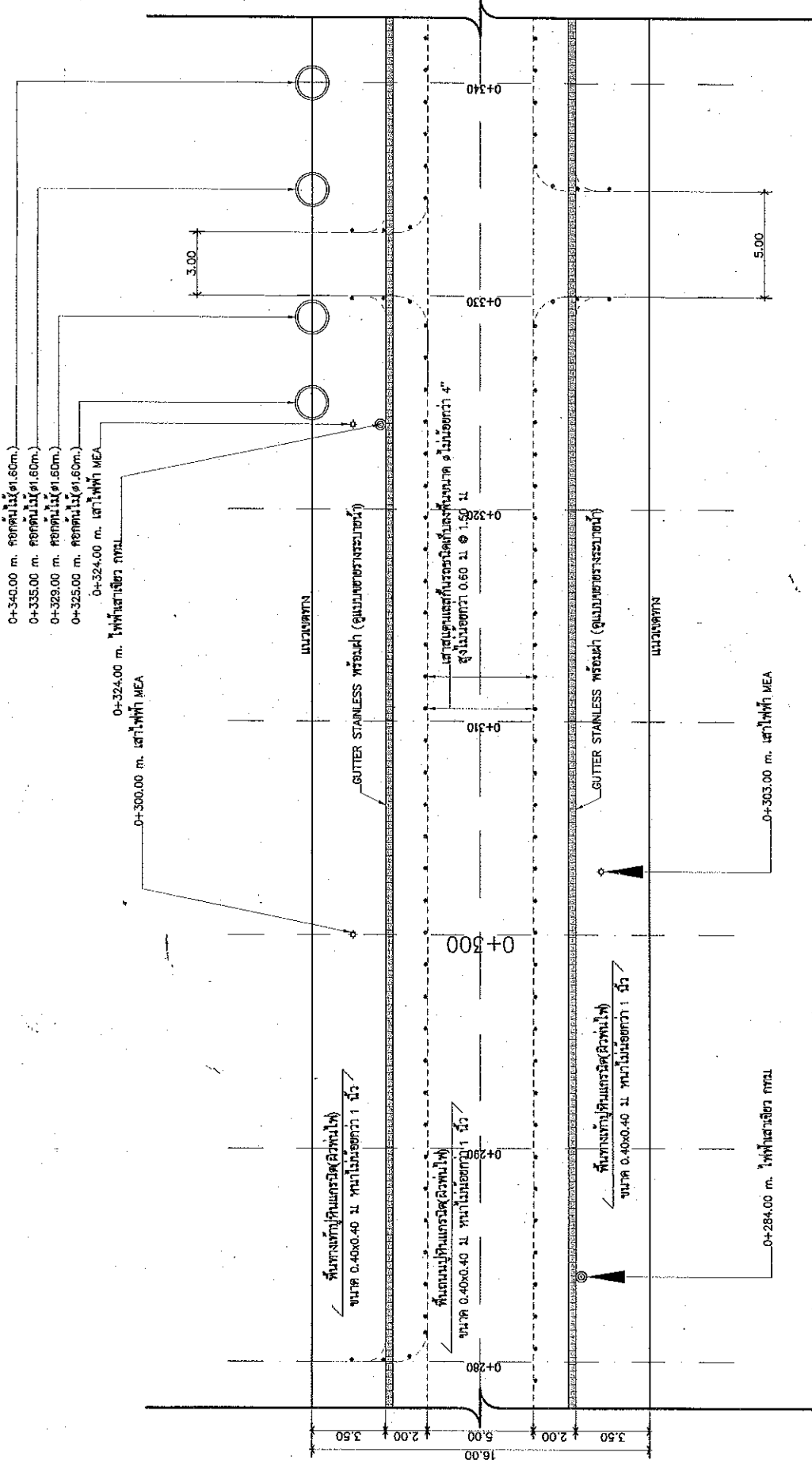
วันที่

แบบแผ่นที่

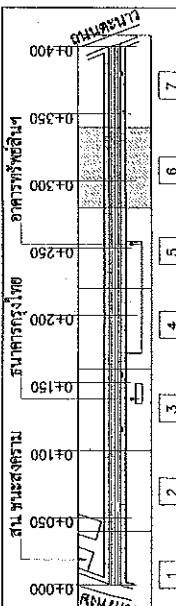
9

จำนวนทั้งหมด

12



แบบแปลนถนนจักรยานชวงที่ 6/7
 1:200
 ๒๖/๑๒๕๒





สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่สนามหญ้าสาธารณะ
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
ตามนโยบายของรัฐบาล
และกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง

ถนนสีลม
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการเขต

(นางสุวิทย์ สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการเขต

(นางสุวิทย์ สวัสดิ์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายธนากร สุข)

หัวหน้างาน

(นายธนากร สุข)

วิศวกร

(นายธนากร สุข)

สถาปนิก

(นายสุวิทย์ สวัสดิ์)

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ สวัสดิ์)

สำรวจ

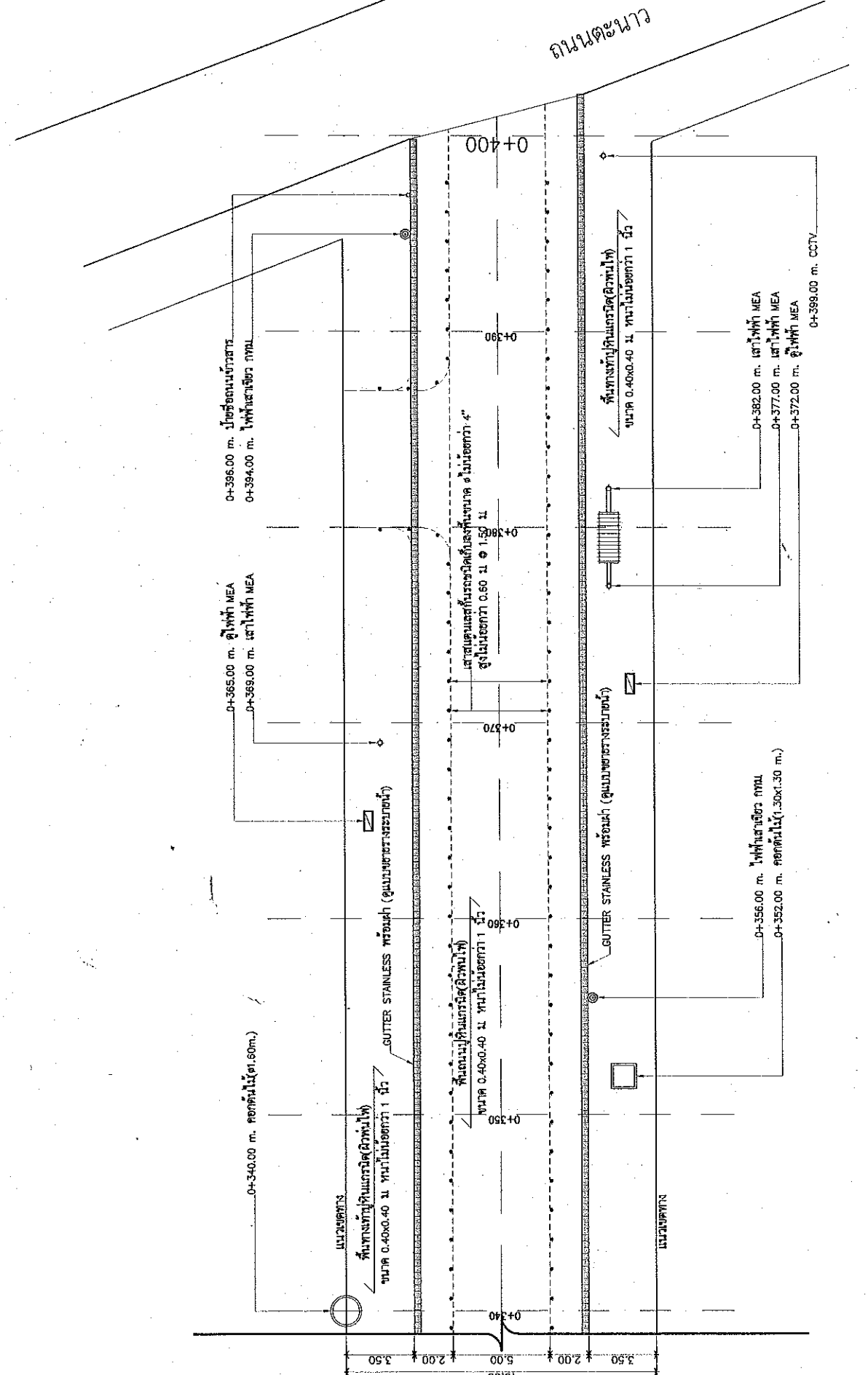
(นายสุวิทย์ สวัสดิ์)

เลขที่แบบ

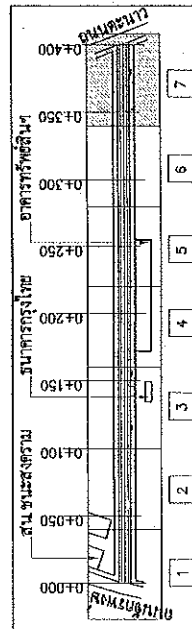
จพบ.18/2561 (ฉบับปรับปรุง)

วันที่

แบบแผนที่ 10 จำนวนทั้งหมด 12



แบบแปลนถนนขบวนรถรางวงที่ 7/7
 1:200
 ๒๕๖๑/๑๒





สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงพื้นที่ภายในบริเวณสวน
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
ตามนโยบายของรัฐบาล
และกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง
ถนนรัชดาภิเษก
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการเขต
(นายสุวิชัย ธีระธรรม)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต
(นายเกียรติคุณ อธิวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา
อินัน
(นายอินัน ธรรมสาร)

หัวหน้างาน
MA
(นายพงศกร อธิวัฒน์กุล)

วิศวกร
MA
(นายพงศกร อธิวัฒน์กุล)

สถาปนิก
(นายจักรกรีน สอนงษ์)

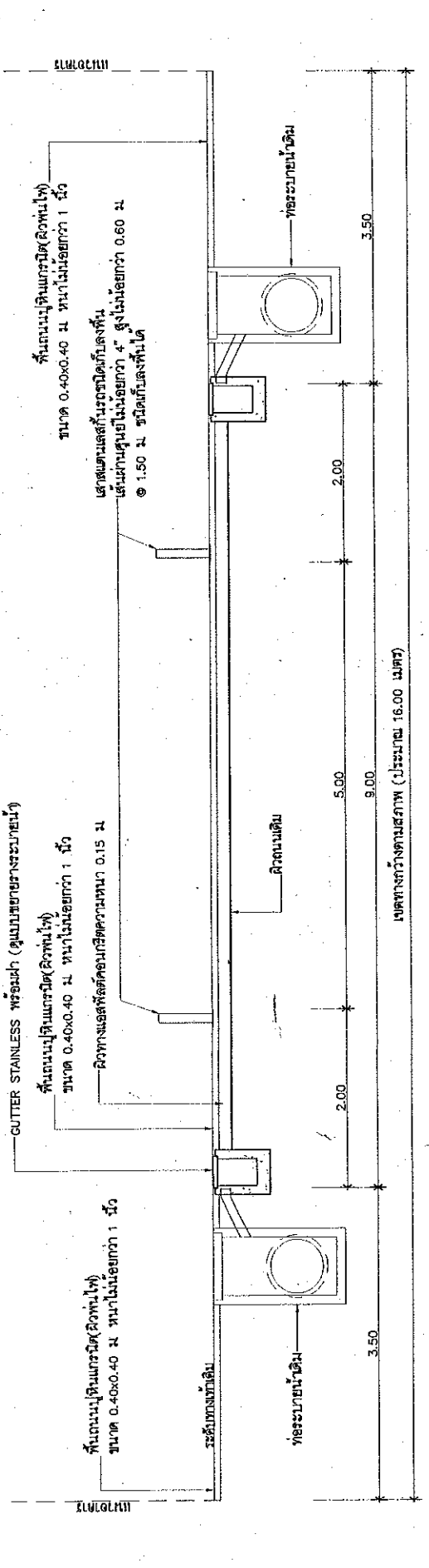
เขียนแบบ
อินัน
(นายอินัน ธรรมสาร)

สำรวจ
(นายณัฐพงษ์ อธิวัฒน์)

เลขที่แบบ
พท.10/2561 (ฉบับปรับปรุง)

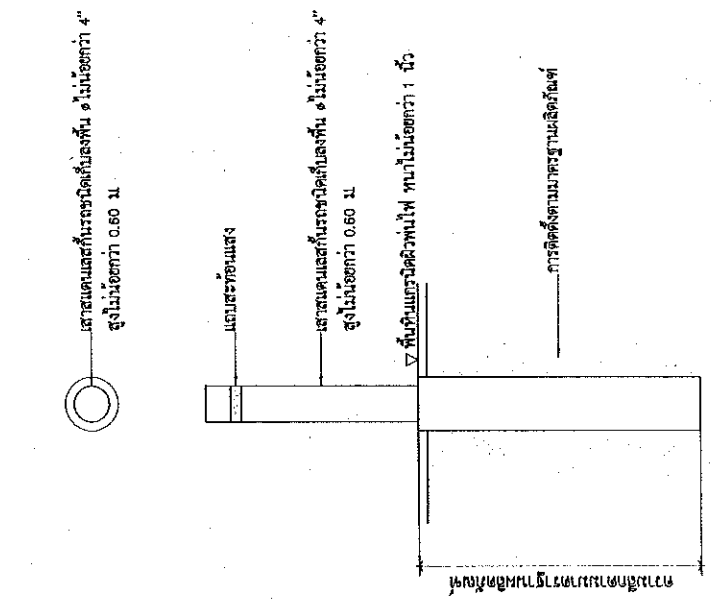
วันที่

แบบแผ่นที่	11
จำนวนทั้งหมด	12



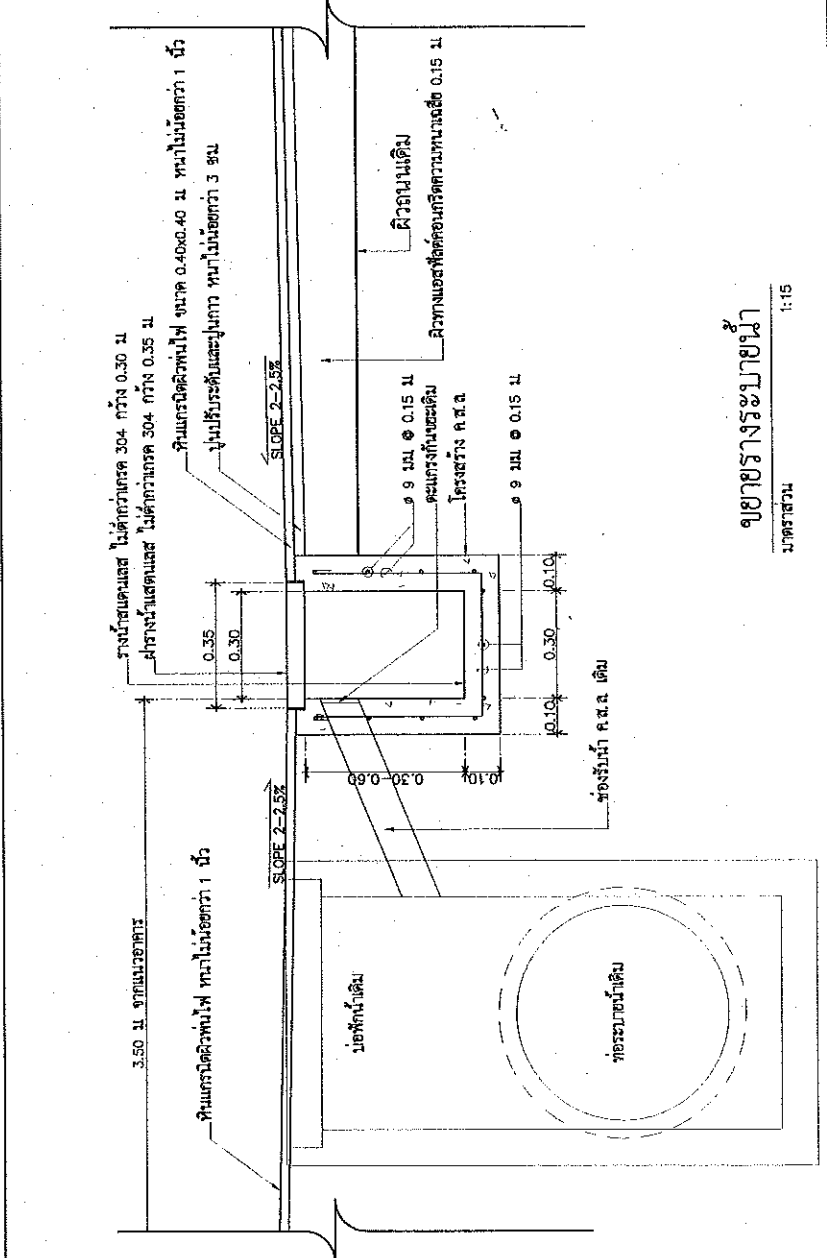
รูปตัด A

มาตราส่วน 1:50



ขยายเสาสนตะแกรงบริเวณจุดรับลงพื้น

มาตราส่วน 1:15



ขยายรางระบายน้ำ

มาตราส่วน 1:15



สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่สนามกีฬาสาธารณะ
เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกาย
ตามนโยบายของรัฐบาล
และกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง

ถนนจรัญสาร
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการเขต

[Signature]
(นางอุษณีย์ วัชรธรรม)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

[Signature]
(กวีชัยฤทธิ์ พิทักษ์ นิมิตตคุณ)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

[Signature]
(นายสมพงษ์ ธานี)

หัวหน้างาน

[Signature]
(นายพิชิตกร วัฒนเมธกิจ)

วิศวกร

[Signature]
(นายพิชิตกร วัฒนเมธกิจ)

สถาปนิก

[Signature]
(นายศุภกวีกรณ์ สอนโงน)

เขียนแบบ

[Signature]
(นายพิชิตกร วัฒนเมธกิจ)

สำรวจ

[Signature]
(นายอรรถวิทย์ จุลนาค)

เขตที่แบบ

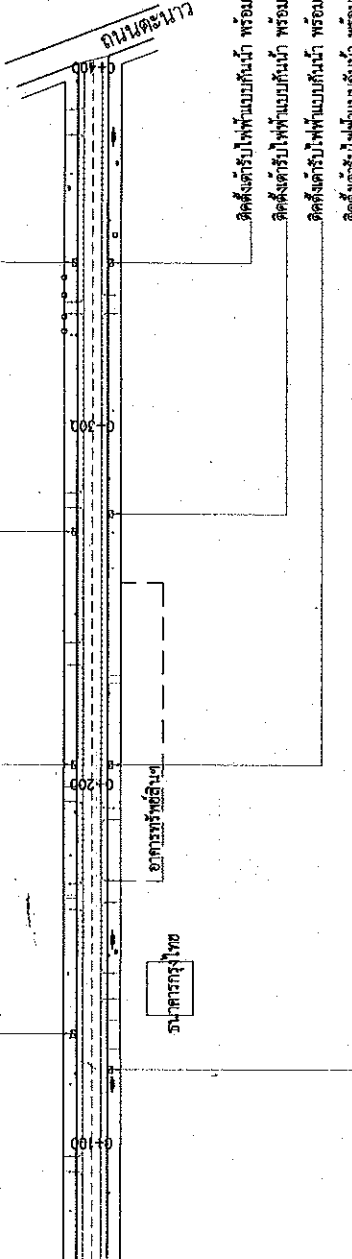
รทท. 1/82551 (ฉบับปรับปรุง)

วันที่

แบบแผ่นที่ 12

จำนวนทั้งหมด 12

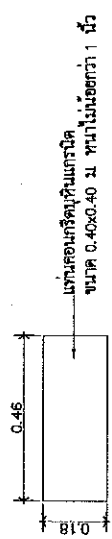
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด



ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด
ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน จำนวน 10 จุด

ผังระบบไฟฟ้า

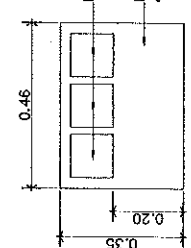
มาตราส่วน 1:1500



แกนคอนกรีตหุ้มแกรนิต
ขนาด 0.40x0.40 ม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

แปลนแผงเต้ารับไฟฟ้าแบบกันน้ำ

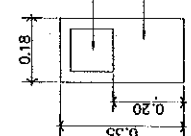
มาตราส่วน 1:15



ตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน
แกนคอนกรีตหุ้มแกรนิต
ขนาด 0.40x0.40 ม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

รูปด้านหน้า

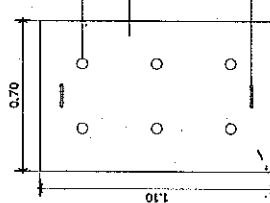
มาตราส่วน 1:15



ตัวรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ พร้อมงานเดินสายไฟฝังดิน
แกนคอนกรีตหุ้มแกรนิต
ขนาด 0.40x0.40 ม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

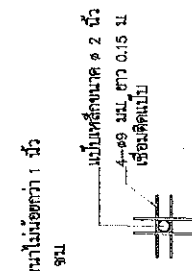
รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:15



แม่แบบเหล็กขนาด ๑.2 นิ้ว
ฐานแกรนิตหุ้มไฟฟ้า ขนาด 0.40x0.40 ม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
ปูนปรับระดับและปูกรวย ทนไฟไม่น้อยกว่า 3 ซม.

ทุ่นกันน้ำเพื่อหุ้มแกนเคเบิล



แกนเคเบิลหุ้มไฟฟ้า ขนาด 0.40x0.40 ม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
ปูนปรับระดับและปูกรวย ทนไฟไม่น้อยกว่า 3 ซม.
แม่แบบเหล็กขนาด ๑.2 นิ้ว
4-๑๑ มม. หนา 0.15 มม.
เชื่อมเคเบิล

ขยายเข้าบ่อพัก

มาตราส่วน ๑:๒๕

ขยายรูระบายน้ำเข้าบ่อพัก

มาตราส่วน 1:๒๕