

เทศบาลตำบลหนองหาร

โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ. 92-013 ซอย ปิยะมิตร บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 335 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,340 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยปิยะมิตร หมู่ที่ 8 บ้านวิเวก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตาม
โครงการก่อสร้างที่โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างวัสดุ
ก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็น สินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างวัสดุก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศไทยตาม
สัญญาจ้างก่อสร้างที่ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็น
งานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตาามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี)
แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่
กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/
ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งผู้รับจ้าง
ต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยน
มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
ภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการ
ตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
หรือไม่ใช่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นวัสดุก่อสร้างที่ เป็นผลิตภัณฑ์ใน
ประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ห้าทราย ป่อหิน เป็นต้น

โครงการ.....
โครงการ.....
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
และการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑.					
๒.					
๓.					
๔.					
รวม					
อื่นๆ (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ที่ กค(กวจ) 0405.2/452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และการนี้ที่จัดจ้าง
ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธี
การเดียวกันกับหนังสือ ว452

โครงการ.....
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
และการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑.					
๒.					
๓.					
๔.					
รวม					
อื่นๆ (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาจ้าง)



โครงการ.....
โครงการ.....

นางสาว.....
นางสาว.....

๒๒๑

๒๒

๒๒

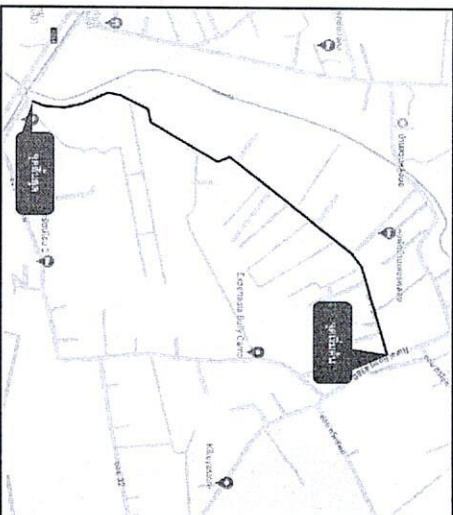
๒๒

๒๒

๒๒

๒๒

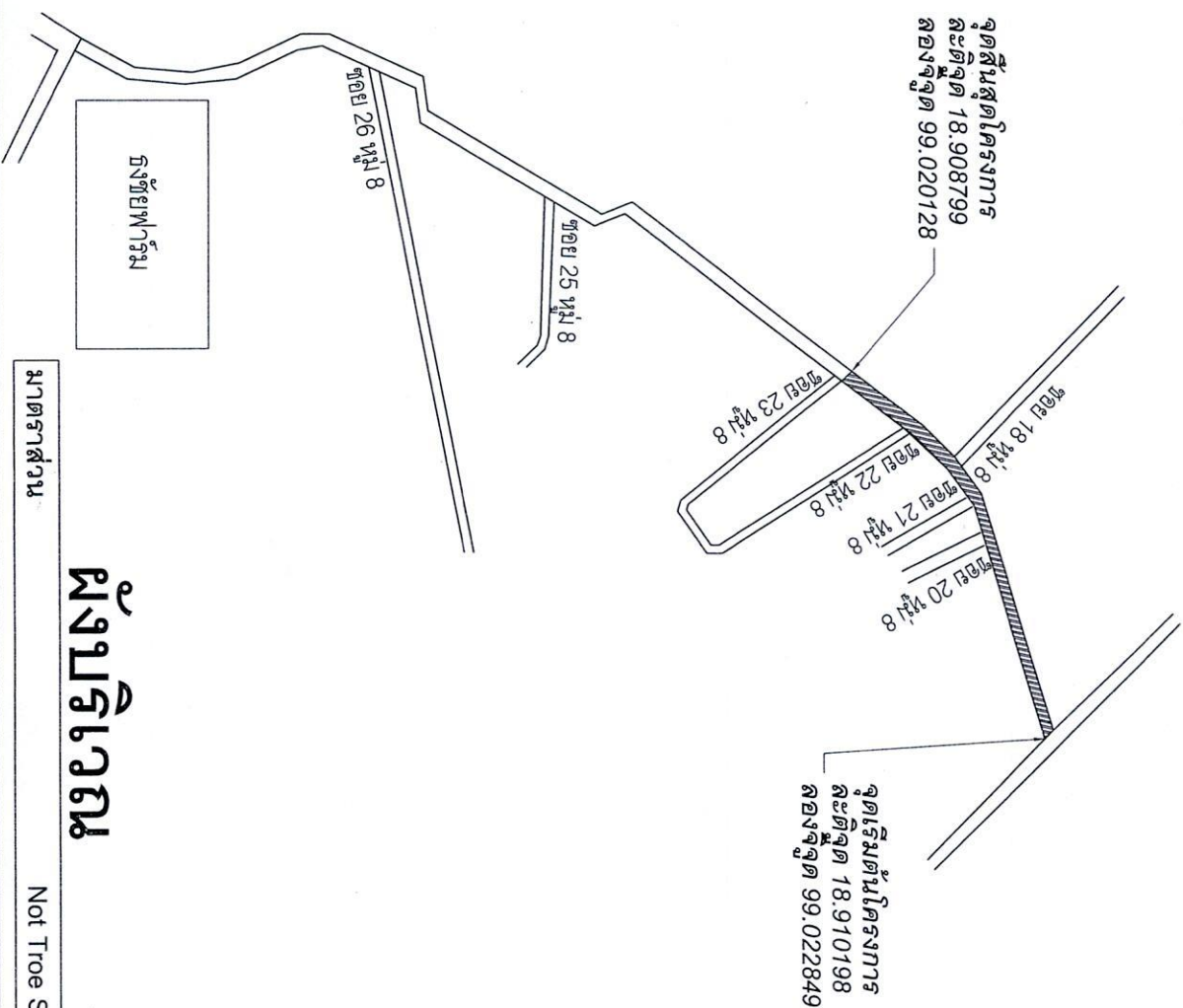
นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....



แผนที่สังเขป

มาตราส่วน

Not Troe Scale



ผังบริเวณ

มาตราส่วน

Not Troe Scale



โครงการปรับปรุงถนนสายการคมนาคมหลัก
ซอยละโว้-พหลโยธิน ช่วงถนน พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว



โครงการ
โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมผิวจราจรและ
ปรับปรุงผิวจราจรหน้าผิวจราจร
ถนนสายหลัก พหลโยธิน บริเวณ ศึกษานิเทศก์
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หน่วยงาน
กรมการจราจร
เลขที่ 589 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

ชื่อแบบ
E10a1

วันที่จัดทำแบบ
25/05/2566

ผู้ร่าง
[Signature]

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นางอรุณ
[Signature]

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

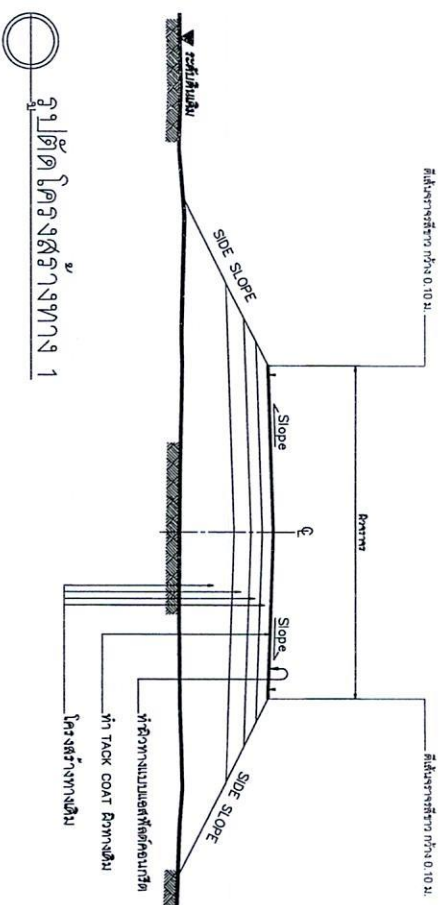
นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล

นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์
นายชัชวาล



รูปตัดโค้งสูงสร้างทาง 1

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มติฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มติฐานงานเทคนิค " มทพ227-2545
4	การติดตั้งรางระบายน้ำ	อ้างถึง " มติฐานงานติดตั้งรางระบายน้ำ " ทบ-3-110(1) - 110(4)

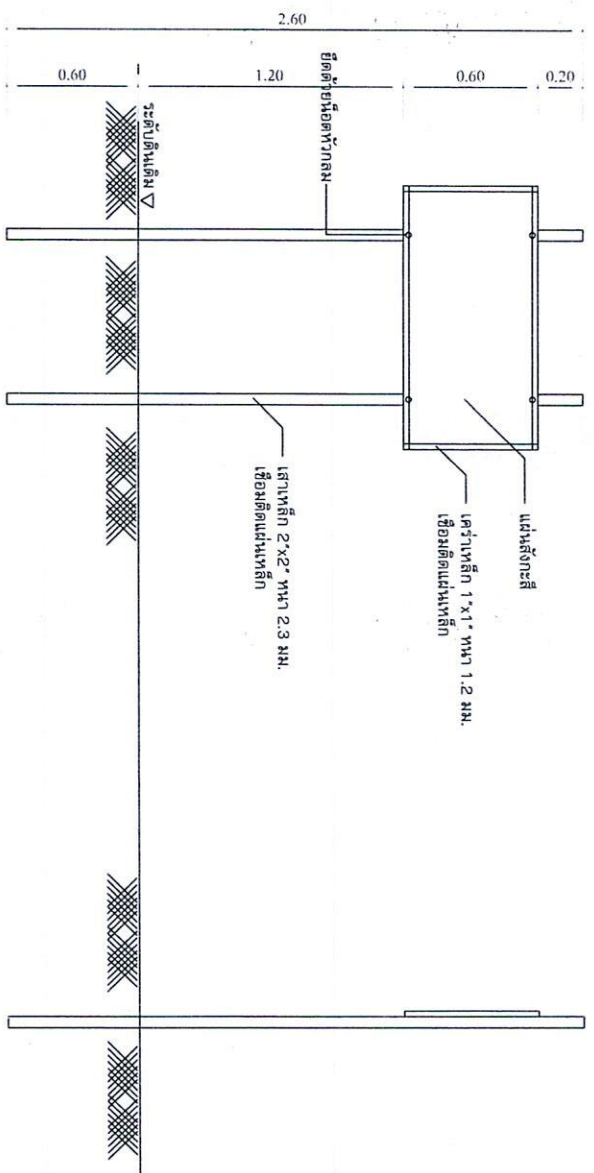
ข้อกำหนดงานผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

หมายเหตุ
แบบงานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3/2546 และแบบที่ 3.2(จ.ม.ร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

	กรมการจราจร
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	กรมการจราจร
เลขที่ 589 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110	โทรศัพท์ โทร-7-291
นายสุวิทย์ วัฒนทรัพย์	นายชัชวาล



1.20
0.225 0.75 0.225



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นปายาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นสังกะสีขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

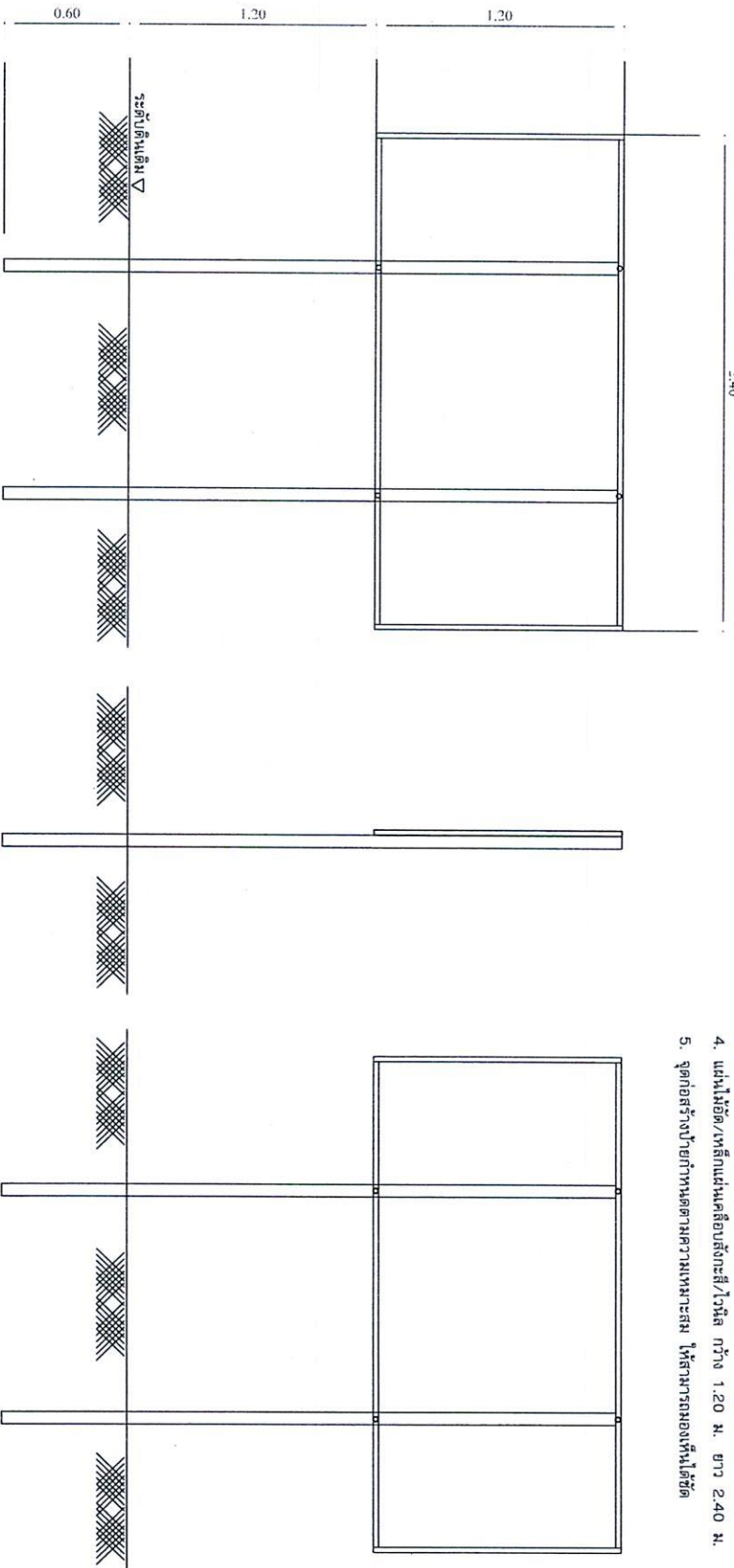
1:25

โครงการ	โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียน
สถานที่	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต สุพรรณบุรี
ผู้จัดทำ	นางสาว อรุณรัตน์ งามชื่น
ผู้ควบคุม	นางสาว อรุณรัตน์ งามชื่น
ผู้ตรวจสอบ	นางสาว อรุณรัตน์ งามชื่น
วันที่	24/07/2567
หน้า	04/05

ป้ายประชาสัมพันธ์

รายการประกอบแบบ

1. เสาป้ายทำด้วยไม้ หรือวัสดุที่แข็งแรงทนทาน หรือ แขนงใหม่ที่ใช้ไม้ขัดโดยไม้แดงสักหรือสี
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นไม้ยึด/เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี/วาลีนอล กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25

ป้ายประชาสัมพันธ์

มาตราส่วน

1:25



โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ซอยศิษย์ หรือที่ บ้านนัก สถาปัตยกรรมศาสตร์
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางมด กรุงเทพมหานคร

หนังสือร่าง
แบบแปลนประกอบแบบ
เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๗ ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อแบบ

PM

นายชานน หงษ์งาม

ตำแหน่ง

[Signature]

นายสุวิทย์ สุขสมบูรณ์

ตำแหน่ง

[Signature]

นายสุวิทย์ เกียรติวิริย

ตำแหน่ง

[Signature]

นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

[Signature]

นางสาวอรอนงค์

ตำแหน่ง

[Signature]

นางสาวอรอนงค์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

[Signature]

นางสุวิทย์ เกียรติวิริย

ตำแหน่ง

วันที่ 05/05