

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

โครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อท.ถ.๓๖-๐๐๘ สายทางถนนบ้านวัดตาลเหนือ หมู่ที่ ๒ ถึง

บ้านสระแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลบางเสด็จ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ ถึง หมู่ที่ ๖ ตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๖๐ ตารางเมตร

รวมลู่วางอีก ๑๖ ตร.ม. องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ประมาณราคา วันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคา /หน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x Factor F | ราคากลาง |
|-----|----------------------------|-------|--------|-------------|------------|----------|-------------------------|--------------|
| ๑ | งานทาง | | | | | | | |
| | - วัสดุยาง Tackcoate CRS-๒ | ตร.ม. | ๒,๖๗๖ | ๒๙๙.๔๔ | ๘๐๑,๒๙๒.๗๑ | ๑.๓๖๔๒ | ๑,๐๙๓,๑๒๓.๕๒ | ๑,๐๙๓,๑๒๓.๕๒ |
| | - วัสดุ Asphaltic concrete | ตร.ม. | ๒,๖๗๖ | ๑๕.๑๒ | ๔๐,๔๖๑.๑๒ | ๑.๓๖๔๒ | ๕๕,๑๙๗.๐๖ | ๕๕,๑๙๗.๐๖ |
| | ยาง AC หนา ๐.๐๕ เมตร | | | | | | | |
| ๒ | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | - เส้นทึบสีขาวสะท้อนแสง | ตร.ม. | ๑๓๓ | ๒๙๕ | ๓๙,๒๓๕.๐๐ | ๑.๓๖๔๒ | ๕๓,๕๒๔.๓๙ | ๕๓,๕๒๔.๓๙ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | ๘๘๐,๙๘๘.๘๓ | | | ๑,๒๐๑,๘๔๔.๙๗ |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= ๘๘๐,๙๘๘.๘๓

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๓๖๔๒

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= ๑,๒๐๑,๘๔๔.๙๗

คิดเป็นราคากลาง

= ๑,๒๐๑,๐๐๐

ตัวหนังสือ

หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสรายุธ วัฒนา)

(นายมนทล อินสว่าง)

วิศวกรชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบัญชา ฉัตรแหลม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ



โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อท.ถ.36-008 สายทางถนนบ้านวัดตาลเหนือ

หมู่ที่ 2 ถึง บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลบางเสด็จ

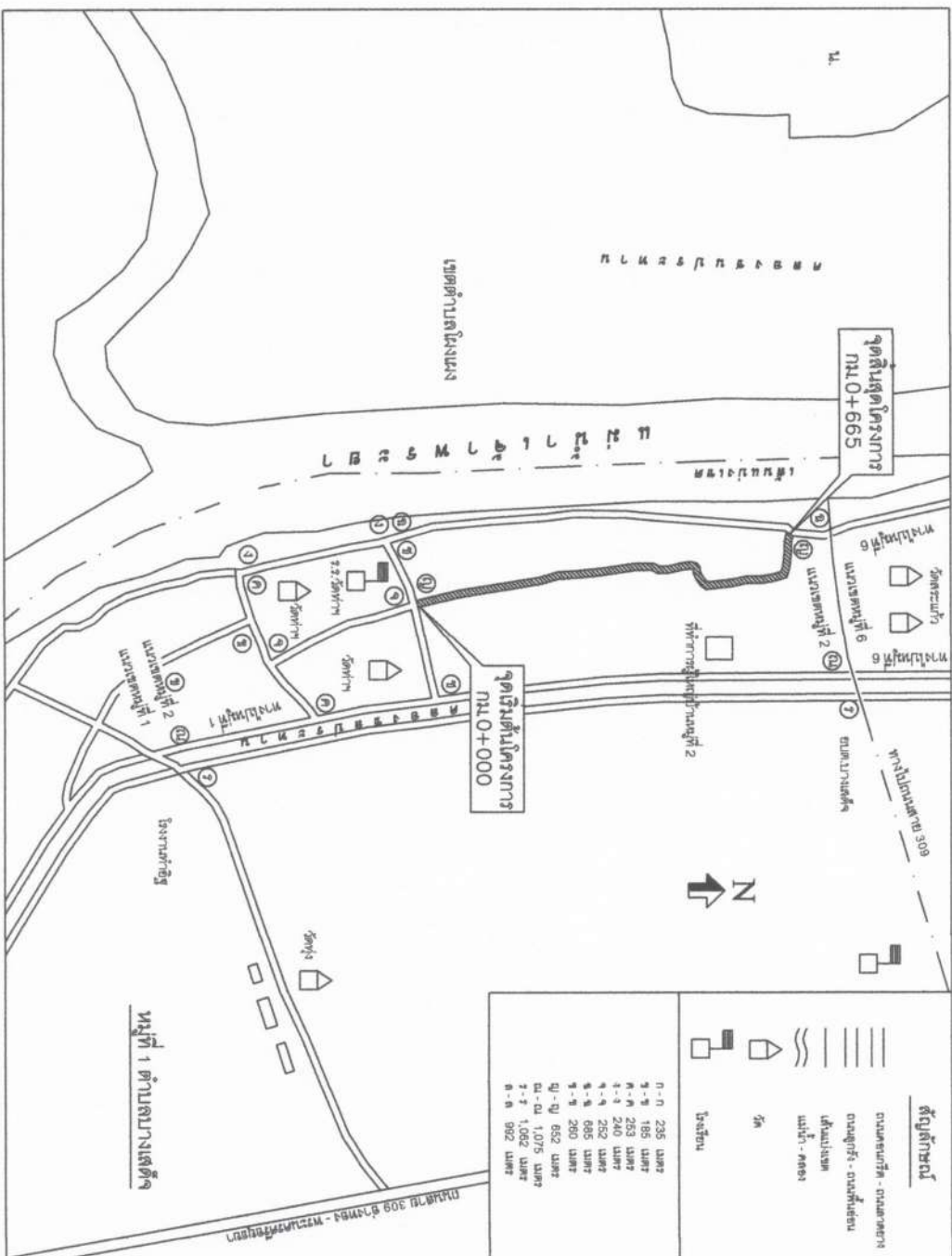
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 665.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,660 ตารางเมตร

รวมพื้นที่อีก 16 ตร.ม. องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 2 ถึง หมู่ที่ 6 ตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

ผังบริเวณโครงการ



| สารบัญแบบ | | |
|-----------|-------------------------------|---------|
| ลำดับ | รายการ | แผ่นที่ |
| 1 | ผังบริเวณโครงการ | 1 |
| 2 | ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุฯ | 2 |
| 3 | แปลนแสดงผังวางรูปตัดตามขวาง | 3 |
| 4 | แบบขยายตีเส้นจราจร | 4 |
| 5 | แบบป้ายจราจรสัมพันธ์โครงการ 1 | 5 |
| 6 | แบบป้ายจราจรสัมพันธ์โครงการ 2 | 6 |

หมายเหตุ

- ในกรณีที่แบบแปลนและรายการประกอบแบบขัดแย้งหรือไม่ตรงกัน
 - จะไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ การแก้ไขให้ถูกต้องโดย
 ผู้รับจ้าง
- ขอผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยผู้รับ
 จ้างปฏิบัติตามโดยไม่เปลี่ยนแปลง เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่
 ทางราชการ
- หากมีสิ่งแก้ไขเพิ่มเติมในแบบแปลนให้ผู้ออกแบบว่า
 ขอสงวนผู้ควบคุมงานโดยไม่เปลี่ยนแปลง
- ลงชื่อผู้ร่างและลงนามผู้มีอำนาจ หรือคนซึ่งผู้ควบคุมงาน
 กำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ
ค.บางเสด็จ อ.ป่าโมก
จ.อ่างทอง
โทร 035-868285



โครงการ
ปรับปรุงถนนสายรองตัดถนนเทศบาล หมู่ที่ 2
(สายต่าง) ฯ

เขียน
นายสุวัฒน์ เทพวิทยภา
ออกแบบ

ตรวจสอบ
นายสุวัฒน์ เทพวิทยภา
วิศวกรรับงานการ วิศวกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจพิจารณา
นายสุวัฒน์ เทพวิทยภา
นายสุวัฒน์ เทพวิทยภา
นายสุวัฒน์ เทพวิทยภา

อนุมัติ
(นายสมชาย อิ่มสว่าง)
ปลัด อบต.บางเสด็จ

อนุมัติ
(นายสุวัฒน์ เทพวิทยภา)
นายก อบต.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง

พื้นที่ 2 ค.บางเสด็จ

แผ่นที่ 1 จำนวน 6

วันที่ ตุลาคม 2568

ในที่สุดแล้ว “รัฐพลิตปะระภาทวตฺตพหุสศรภักตปะทัง” ได้มีการก่อสร้างเป็นพลิตปะพหุสศรภักตภายในประเทศไทยในพระมหากษัตริย์ของไทยไม่ได้น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งมอบงานใช้ สืบค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนั้น โดยต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนั้น ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนั้น







2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่เกินกว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้เหมาะสมกับ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศในน้อยกว่าร้อยละ 60 ที่เป็นผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่มีปรับใหม่ไปใช้แล้วอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงาน
- แต่ถ้าจะงด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากภายในประเทศ อย่างน้อยอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
 - 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (พ.ร.ก.) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นบ้านแม่เหล็กตั้งโรงงานปูน ทำทราย บ่อถลุง เป็นต้น เป็นต้น

КЛУБІНГ

รพทอ่วมยังมีสิทธิในการทรงสิทธิ์ในการใช้วัตถุสิ่งของภายในประเทศ เป็น
รพทอในและรับผลประโยชน์และราคาของเบสิกรูปที่สร้าง ซึ่งจัดโดยทางหนึ่ง
ที่ ๓๓๓๓) ๐๔๐.๒/๔๕๒ และ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ (๒๕๖๒) และกรณีตัวอย่าง
ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ใต้ใบรายการแนบท้ายสัญญา ที่เป็นการดำเนินการด้วยวิธี
การเดียวกันกับข้อ ๒๕๕๒

[illegible]

| | |
|---|---------------------------|
| <p>องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ ต.บางเสด็จ อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง โทรศัพท์ 035-868265</p>  | |
| <p>โครงการ ปรับปรุงถนนสายทางหลักที่ 2 (สายทาง) ๙</p> | |
| <p>เขียน  นายจันทน์ เทพัญญา</p> | |
| <p>ออกแบบ  นายจันทน์ เทพัญญา สามัญวิศวกร สย.4782</p> | |
| <p>ตรวจพิจารณา  นายจันทน์ เทพัญญา วิศวกรชำนาญการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง</p> | |
| <p>เห็นชอบ  (นายสมชาย อิศรางกูร) ปลัด อบต.บางเสด็จ</p> | |
| <p>อนุมัติ  (นายบุญชู สัตวาทสง) นายก อบต.บางเสด็จ</p> | |
| <p>สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.บางเสด็จ</p> | |
| <p>แผนที่ 2</p> | <p>จำนวน 6</p> |
| <p>วันที่ ตุลาคม 2568</p> | |



โครงการ
ปรับปรุงถนนสายรองนอกพื้นที่เทศบาลตำบล บขที่ 2
(สายต่าง ๆ)

เขียน
นายสุเมธ เกษมกิจบุภา

ออกแบบ
นายสุเมธ เกษมกิจบุภา
นายสุเมธ เกษมกิจบุภา
ตำแหน่งวิศวกร สบ.4792

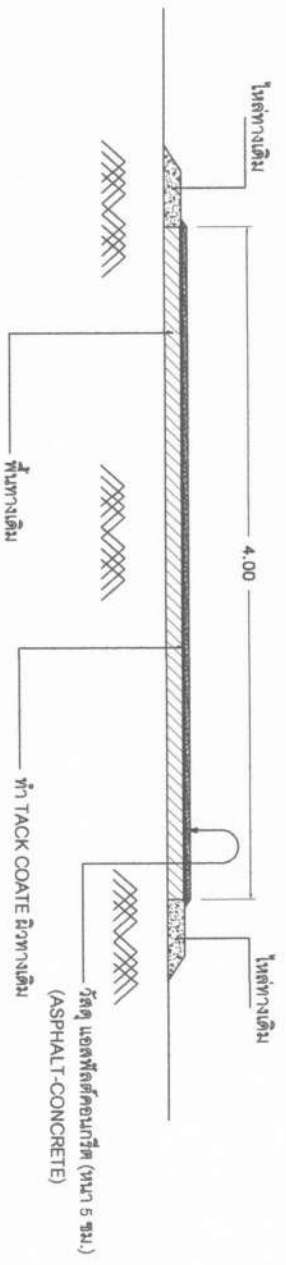
ตรวจพิจารณา
นายสุเมธ เกษมกิจบุภา
ตำแหน่งวิศวกร สบ.4792

เห็นชอบ
นายสุเมธ เกษมกิจบุภา
ตำแหน่งวิศวกร สบ.4792

อนุมัติ
นายสุเมธ เกษมกิจบุภา
ตำแหน่งวิศวกร สบ.4792

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลเสด็จ
แผ่นที่ 3 จำนวน 6
วันที่ ตุลาคม 2568

- ขั้นตอนเสริมผิวลาดยางนอกพื้นที่เทศบาลตำบล
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรง
 2. ถูระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ให้ทำ SKIN PATCHING หรือ Levelling ให้เรียบร้อยเกลียว
 3. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
 4. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และชั้นเสริมจราจร



งานผิวทางเดิม ให้เตรียมผิวทางสะอาด ก่อนทำการ Tack Coate

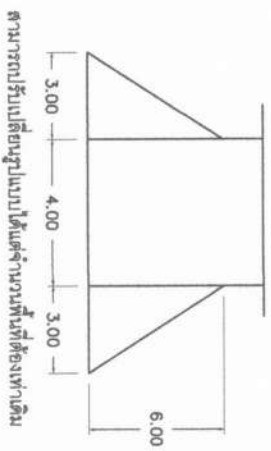
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 665.00 เมตร

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดได้จริงสร้างตามแบบเปลี่ยนแปลงในหน้างานชนิด และค่าโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งอยู่ใน ดุลยภาพของอุ้งน้ยาวยาวสำหรับผู้ว่าจ้าง
2. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจระงับหน้าให้ทำการ ต่อเติมได้ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อม เชื่อมถนนที่ราวดาว ยาวทางยาวและบริเวณทางแยกทางเชื่อม

ในระหว่างไม่เกิดเหตุการณ์ทางหลวง โดยยาวดำเนินการบริเวณดังกล่าวจะต้องมี ขั้นตอนการดำเนินการ และจุดเชื่อมของวัสดุเชื่อมต่อกับทางสายหลัก พร้อมทั้งความหนาแน่นไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับทางสายหลักที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถ เปลี่ยนแปลงแบบได้ โดยพิจารณาตามความจำเป็นทางหลักกิโลเมตรหรือภายใน สายทางตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
4. การเปลี่ยนแปลงแบบในข้อ 1, 2 และ 3 จะต้องให้ได้รับอนุญาตจากที่ กำนันตำบลในแบบ
5. ความหมายของผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จะกำหนดในแบบแต่ละรายการ





โครงการ

ปรับปรุงถนนสายหลักตัดถนนกม.ที่ 2
(สายต่าง ๆ)

เขียน

นายสุจินต์ เกษมกิจภูษา

ออกแบบ

นายสุจินต์ เกษมกิจภูษา
ช่างเทคนิคฯ สย.4782

ตรวจสอบ

นายสุจินต์ เกษมกิจภูษา
วิศวกรชำนาญการ รักษาการตามตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมชาย อิ่มสว่าง)
ปลัด อบต.บางเสด็จ

อนุมัติ

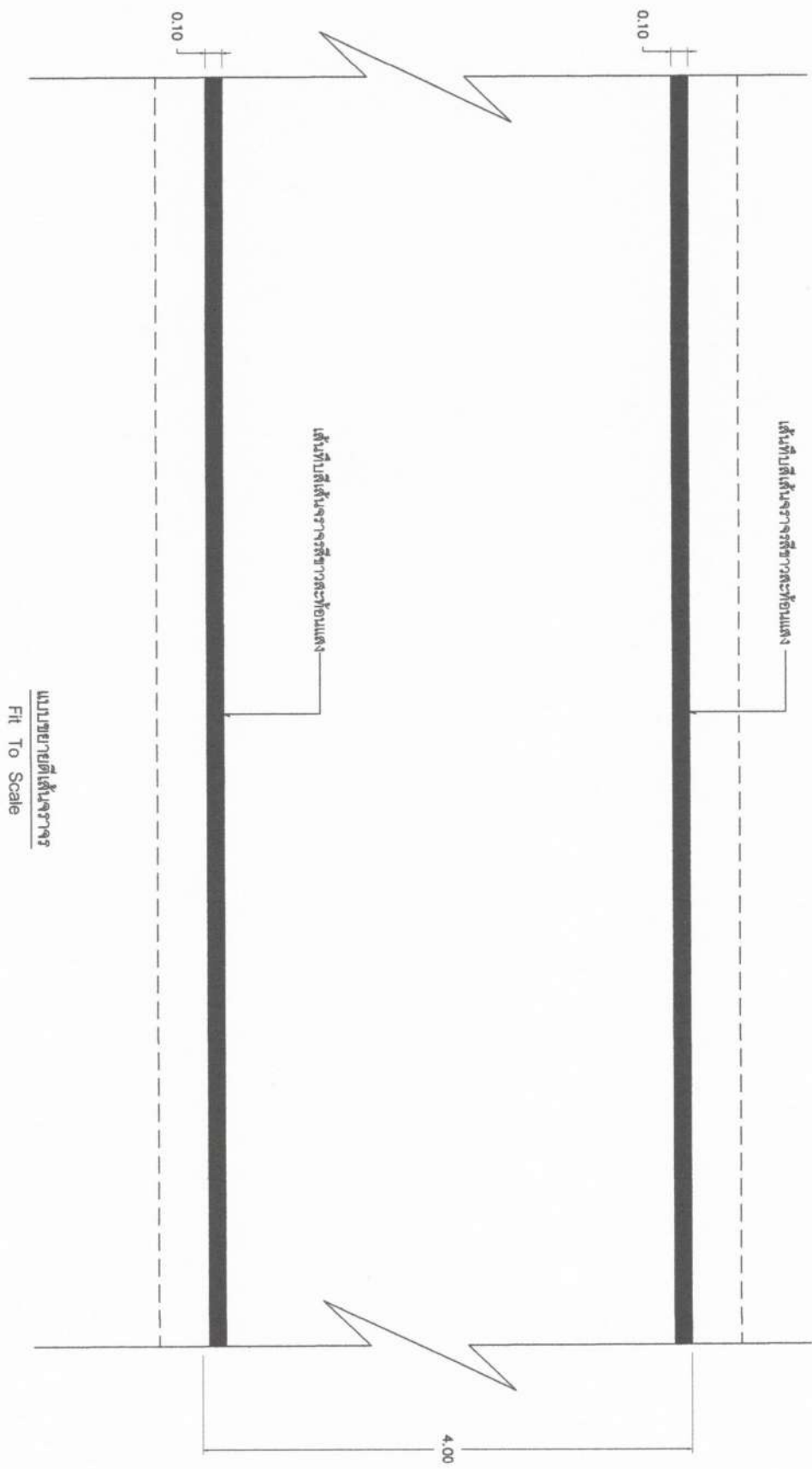
(นายอภิชาติ ชื่นชมผล)
นายก อบต.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.บางเสด็จ

แผ่นที่ 4 จำนวน 6

วันที่ ตุลาคม 2568



แบบขยายตีเส้นจราจร
Fit To Scale



โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและตึกอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2
(ต.บางเสด็จ จ.อ่างทอง)

เขียน

นายสุรินทร์ เกษมวิเชียร

ออกแบบ

นายสุรินทร์ เกษมวิเชียร
สถาปนิก (ร.ด.)

ตรวจสอบ

นายสุรินทร์ เกษมวิเชียร
สถาปนิก (ร.ด.)

เห็นชอบ

นายสุรินทร์ เกษมวิเชียร
สถาปนิก (ร.ด.)

อนุมัติ

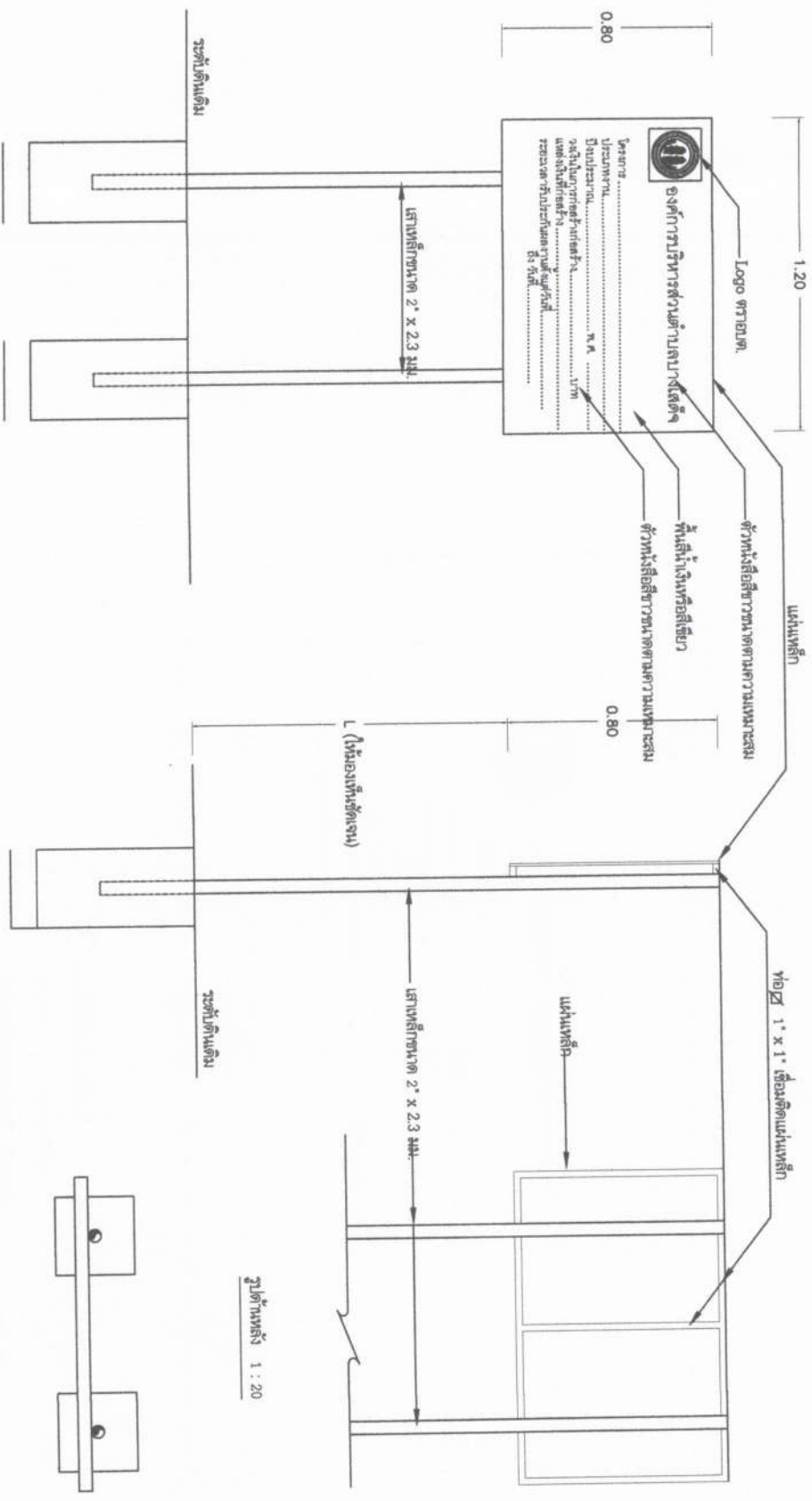
นายสุรินทร์ เกษมวิเชียร
สถาปนิก (ร.ด.)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.บางเสด็จ

แผ่นที่ 5 จำนวน 6

วันที่ 5 ตุลาคม 2568



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง 1 : 20

เพดานกรุฝ้าเพดานให้มั่นคงแข็งแรง

แบบแปลนอาคารชั้นที่ 1 (บ้านพักอาศัย)

มาตราส่วน

not