

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ (บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา วัดท่าสุทธาวาส) รหัสทางหลวงท้องถิ่น อท.ถ.๓๖-๐๐๑  
**ปริมาณงาน** ขนาดกว้างเฉลี่ย ๕.๕๐ เมตร ยาว ๒๔๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๙.๕๐ ตารางเมตร

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

**สถานที่ดำเนินการ** หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

**แบบเลขที่** ๓/๒๕๖๙ , ทถ-๗-๑๐๖

**ประมาณการโดย** นายสรารัฐ วัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ

**ประมาณราคา** วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา /หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
๑	งานทาง							
	- วัสดุยาง Tackcoate CRS-๒	ตร.ม.	๑,๓๖๙.๕๐	๑๙.๒๔	๒๖,๓๔๘.๙๑	๑.๓๖๔๒	๓๕,๙๕๕.๑๘	๓๕,๙๕๕.๑๘
	- วัสดุ Asphaltic concrete	ตร.ม.	๑,๓๖๙.๕๐	๔๑๕.๒๑	๕๖๘,๖๓๒.๐๐	๑.๓๖๔๒	๗๗๕,๗๒๗.๗๘	๗๗๕,๗๒๗.๗๘
	ยาง AC หนา ๐.๐๕ เมตร							
๒	งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นทึบสีขาวสะท้อนแสง	ตร.ม.	๕๐	๒๙๐	๑๔,๕๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๙,๗๐๑.๗๘	๑๙,๗๐๑.๗๘
					๖๐๙,๔๒๒.๙๑			๘๓๑,๓๗๔.๗๓

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

๖๐๙,๔๒๒.๙๑

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๔๒

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

=

๘๓๑,๓๗๔.๗๓

คิดเป็นราคากลาง

=

๕๙๘,๐๐๐

ตัวหนังสือ

ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่

๑,๓๖๙.๕๐ ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

๔๓๖.๖๖ บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายเชาวลิตร ระย้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวศุทธิณี มัลลย์ศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสรารัฐ เดชป่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางเกษร สุขวัฒน์ย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสรารัฐ วัฒนา

รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.ป่าโมก จังหวัดอ่างทอง ๔๑.๐๐-๔๑.๙๙)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ ๔๑.๖๓ บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตฯ หมู่ที่ .....๒..... ตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ เลขที่..... (บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา วัดท่าสุทธาวาส)

หมายเหตุ :ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ต้น = (ค่าขนส่งโดยรถ ๑๐ ล้อ + รถพ่วง + ค่าขึ้นลงอุปกรณ์) x ๘๐ ต้น

ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งโครงการ

๑. งานชั้นผิวทาง AC หนา ๐.๐๕ เมตร

- พื้นที่โครงการ		=	๑,๓๖๙.๕๐	ตร.ม	.....(๔.๑)
- ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ (๔.๑)x(๑/๘.๓๓)		=	๑๖๔.๓๔	ต้น	.....(๔.๒)
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ต้น ๘๔ กม. (รถพ่วง) ๑๓๖.๖๔ บาท/ต้น		=	๑๐๕.๕๖	บาท/ต้น	.....(๔.๓)
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๒๕๐,๐๐๐/๑๐,๐๐๐		=	๒๕.๐๐	บาท/ต้น	.....(๔.๔)
- ค่ายางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- ๖๐/๗๐ (ราคาพาณิชย์)		=	๔๓,๓๓๓.๐๐	บาท/ต้น	.....(๔.๕)
- ค่ายาง AC จากตารางที่ ๒		=	๒,๒๕๓.๓๒	บาท/ต้น	.....(๔.๖)
- ค่าหิน(ราคาพาณิชย์)		=	๕๔๖.๐๐	บาท/ลบ.ม	.....(๔.๗)
- ค่าหิน = ๐.๗๔ x ๕๔๖.๐๐		=	๔๐๔.๐๔	บาท/ต้น	.....(๔.๘)
- ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมวัสดุ AC = ๕๐๑.๘๓ ๑.๑๐ ( ค่าเสื่อมวัสดุ x ๑.๑๐ )		=	๕๕๒.๐๑	บาท/ต้น	.....(๔.๙)
- ค่าขนส่งในโครงการ L/๔ ที่ ๑ กม.		=	๐.๑๓	บาท/ต้น	.....(๔.๑๐)
- AC ๑ ต้น หนา ๐.๐๕ เมตร		=	๘.๓๓	ตร.ม	.....(๔.๑๑)
- ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคาปูลาดพร้อมบดทับ AC หนา ๐.๐๕ เมตร(บนผิวแตกเค็ด)		=	๑๒.๙๖	บาท/ต้น	.....(๔.๑๒)
- คิดค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคาปูลาดพร้อมบดทับ AC หนา ๐.๐๕ เมตร(บนผิวแตกเค็ด) x ๑.๑๐		=	๑๔.๒๕	บาท/ต้น	.....(๔.๑๓)
- ค่าใช้จ่ายรวม (๔.๓)+(๔.๔)+(๔.๖)+(๔.๘)+(๔.๙)+(๔.๑๐)+(๔.๑๑)		=	๓,๔๕๘.๗๑	บาท/ต้น	.....(๔.๑๔)
- ราคาต้นทุนต่อหน่วย (๔.๑๔)/(๔.๑๑)		=	๔๑๕.๒๑	บาท/ตร.ม	

๒. งานลาดยาง Tackcoate CRS-๒

- ค่ายางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - ๒ (ราคาพาณิชย์)		=	๓๖,๒๖๖.๐๐	บาท/ต้น	.....(๕.๑)
- ค่ายาง ๐.๓๐ ลิตร x ๓๖,๒๖๖.๐๐ / ๑,๐๐๐		=	๑๐.๘๘	บาท/ตร.ม	.....(๕.๒)
- ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคาปูลาด		=	๘.๓๖	บาท/ตร.ม	.....(๕.๓)
- ค่าใช้จ่ายรวม		=	๑๙.๒๔	บาท/ตร.ม	
- ราคาต้นทุนต่อหน่วย		=	๑๙.๒๔	บาท/ตร.ม	

๓. งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ ๑ (Yellow & White)

ค่าสี ๔ กก / ตร.ม @ ๔๙		=	๑๙๖.๐๐	บาท / ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว ๐.๕๐ กก / ตร.ม @ ๖๔		=	๓๒.๐๐	บาท / ตร.ม.	
ค่า Primer ๑ ตร.ม. @ ๒๔		=	๒๔.๐๐	บาท / ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) = ๓๘		=	๓๘.๐๐	บาท / ตร.ม.	
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง		=	๐.๐๐	บาท / ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน		=	๒๙๐.๐๐	บาท / ตร.ม.	



แบบเลขที่ 3 /2569 , ทถ-7-106

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 (บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา วัดท่าสุทธาวาส) รหัสทางหลวงท้องถิ่น อท.ถ.36-001  
ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.50 เมตร ยาว 249.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,369.50 ตารางเมตร  
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 2 ตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ  
ต.บางเสด็จ อ.ป่าโมก

ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์

โทร 035-868265

แบบเลขที่ 3 / 2569 , ทด-7-106



โครงการ

ปรับปรุงตามตลาดภายนอกเพื่อติดกับคนอื่นที่ 2  
(บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา วัดท่าสุทธาวาส) ฯ

สำนักงาน/วิทยาลัยแม่

แบบเก็บเงินแบบ ๘๘๘  
แบบ ๘๘๘ ๘๘๘ ๘๘๘

สำนักงานคณะกรรมการ ก.ก.ค.ศ. ฝ่าย ศาสนา ศาสนา 4

นางอรรชฌา สุกัญญา

ชื่อน้ำผึ้งนางสนมใน ค.ศ. ๑๖๔๕  
สย. 13195

๒๕๖๓

คณะกรรมการวางแผน  
(ปฏิรูประบบสุขภาพ)

ผู้ชำนาญการของฝ่าย  
ปศุสัตว์ป.บ.น.เขตฯ ๑๑๑ ๓๓ ๑๕๓๓๕

เห็นชอบ

นางสาวกัญญา  
ปัทมธนา.นางเสด็จ

อนุมัติ

*John Doe*

นางสาวจ.ด. (นาง)

นายก อบ.ต.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.บางเตย

แผนก	จำนวน
1	5

พฤษภาคม 2569

หมายเหตุ : รายละเอียด การจัดทำก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้าง ใช้วัสดุอุปกรณ์หรือวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุสูงส่งหรือการกลึงภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของมูลค่าวัสดุหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ 1.1 ยังไม่ครบร้อยละยี่สิบห้าของมูลค่าวัสดุหรือปริมาณเหล็กกล้าที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น ให้ผู้รับจ้างนำวัสดุสูงส่งหรือการกลึงภายในประเทศมาใช้ให้ครบร้อยละยี่สิบห้าของมูลค่าวัสดุหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
2. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถใช้วัสดุสูงส่งหรือการกลึงภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างนำวัสดุสูงส่งหรือการกลึงภายในประเทศมาใช้ให้ครบร้อยละยี่สิบห้าของมูลค่าวัสดุหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
3. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุสูงส่งหรือการกลึงภายในประเทศ ให้ทางนายจ้างหรือผู้รับจ้างเป็นผู้พิจารณาเป็นหลักฐาน ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่ง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตามสัญญาก่อสร้าง  
เพื่อส่งเสริมการใช้ สิบเก้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ใช่อุปกรณ์อื่น 60 ของมูลค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ถึงแม้หากงานก่อสร้างใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นเหล็กอย่างน้อยสิบห้าเปอร์เซ็นต์ภายในประเทศ ไม่ใช่อุปกรณ์อื่น 90 ของมูลค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นเหล็กที่ใช้ตามสัญญาหรือสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาหรือสัญญาฉบับนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีมูลค่าก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้รับจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาฉบับนี้ (ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากการเสนอในสัญญาหรือสัญญา หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผลิตสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้
3. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย การใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่ใช่อุปกรณ์อื่น 60 ของมูลค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นเหล็กอย่างน้อยสิบห้าเปอร์เซ็นต์ภายในประเทศ ไม่ใช่อุปกรณ์อื่น 90 ของมูลค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นเหล็กที่ใช้ตามสัญญาหรือสัญญา

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างน้อยหนึ่งอย่างหนึ่ง และแสดงต่อผู้รับจ้างว่าผู้รับจ้างหรือขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้รับจ้างว่าวัสดุหรืออุปกรณ์/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) จดหมายยืนยัน ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตัวแบบที่ตั้งโรงงาน เป็นต้น เป็นต้น

ตารางแสดงข้อมูลวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในประเทศ

ตารางแสดงข้อมูลวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในประเทศ

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่แสดงในตารางการคำนวณการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างเสนอ ซึ่งผู้รับจ้างต้องส่งเอกสาร (เอกสาร) 0405.2/452 สว 17 สืบค้น 2562 (19452) และกรณีที่ต้องส่งเอกสารเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับข้อ 2452

ตารางแสดงข้อมูลวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในประเทศ

ตารางแสดงข้อมูลวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในประเทศ

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						



องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ  
จ.อ่างทอง  
โทร 035-868265

แบบเลขที่ 3 /2569 . ทด-7-106

โครงการ

ปรับปรุงถนนสายหลักจากถนนสายหลักเดิม หมู่ 2  
(เป็นถนนสายหลักสายใหม่) (สำหรับสายใหม่) 1

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนศิริ  
วิศวกรชำนาญการ

รับมอบหมายจาก งานก่อสร้าง ตามมาตรา 4

นายสมชาย วัฒนศิริ  
วันที่ 13/10/65

ตรวจสอบ/พิจารณา

(นายสมชาย วัฒนศิริ)  
ปลัด อบต.บางเสด็จ วิศวกรชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายสมชาย วัฒนศิริ)  
ปลัด อบต.บางเสด็จ

อนุมัติ

(นายสมชาย วัฒนศิริ)  
นายก อบต.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสด็จ

แผนที่

วันที่ 2 พฤษภาคม 2569







โครงการ

ปรับปรุงถนนสายรองนอกพื้นที่เทศบาลตำบลบางเสด็จ หมู่ที่ 2 (บริเวณถนนหน้าเจ้าพระยา /วัดพุ่มข้าวสีดง ๗

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสุวิทย์ วิธนา  
วิศวกรชำนาญการ

รับรองแบบรายการ งานก่อสร้าง ตามมาตรา 4

นายสุคนธ์ศักดิ์ สัมพันธ์  
สส. 13195  
หัวหน้าฝ่ายช่างหลวงชนบท อ่างทอง

ตรวจพิจารณา

นายเชาวลิตร์ ระชัย  
ปลัด อบ.บางเสด็จ ราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

เห็นชอบ

นายเชาวลิตร์ ระชัย  
ปลัด อบ.บางเสด็จ

อนุมัติ

นายก อบ.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.บางเสด็จ

แผ่นที่ 4 จำนวน 5

วันที่ พฤษภาคม 2569





โครงการ

ปรับปรุงแนวเขตที่ดินโดยมีพื้นที่ 2  
(บริเวณมีแผนที่จำเพาะฯ จัดทำ พุทธศักราช ๖๓) ๖

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสัทพจน์ วุฒินา  
วิศวกรชำนาญการ

รับรองแบบรายการงานก่อสร้าง วันที่ ๖ ตุลาคม ๖๓

นายสัทพจน์ วุฒินา  
วิศวกรชำนาญการ  
ส.ร. 13196  
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท อ.บางบาล จ.อ่างทอง

ตรวจพิจารณา

นายสัทพจน์ วุฒินา  
วิศวกรชำนาญการ  
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายสัทพจน์ วุฒินา  
วิศวกรชำนาญการ  
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

อนุมัติ

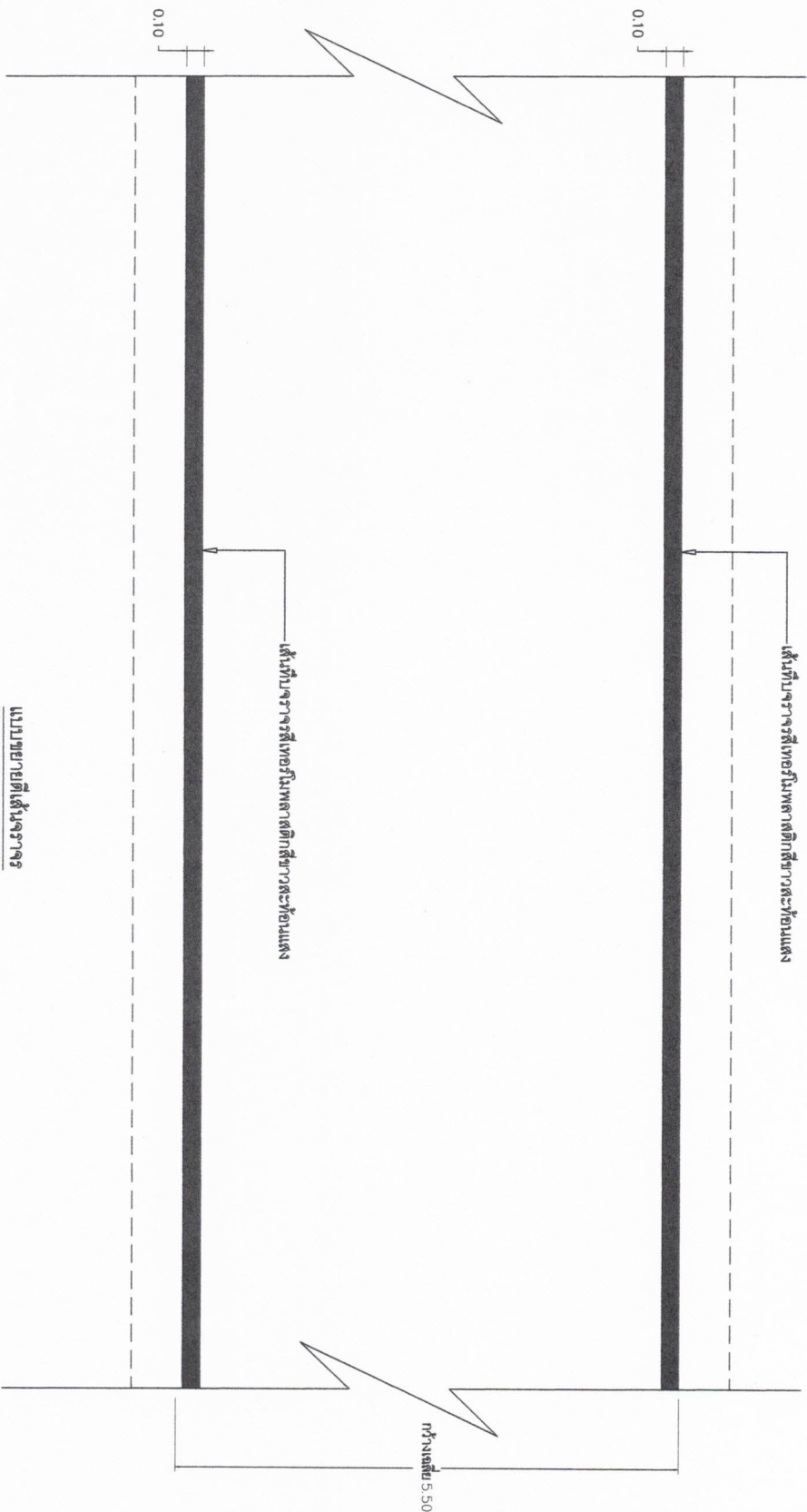
นายสัทพจน์ วุฒินา  
วิศวกรชำนาญการ  
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.บางเสด็จ

แผนที่ 5 จำนวน 5

วันที่ พฤษภาคม 2569



แบบขยายที่เส้นจากร  
File To Scale