



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือ

ที่ / 2565 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง รายงานผลอนุมัติกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือ ที่ 403/2565 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลางของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะเนือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก นั้น

ระเบียบ

1. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข)
2. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 ข้อ 28 (3) ข้อ 79 กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง อย่างโปร่งใส ถูกต้องและครบถ้วนแล้ว โดยคณะกรรมการได้ร่วมกันประชุมและพิจารณา มีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 จึงสรุปราคากลางของพัสดุที่จะจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร เป็นเงิน 423,555.04 บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์) รายละเอียดตามที่นำเรียนมาพร้อมนี้

ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลางของพัสดุที่จะจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะเนือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก จำนวน 1 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 423,555.04 บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ การกำหนดราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร เป็นเงิน 423,555.04 บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์) จำนวน 1 โครงการ

ระเบียบวาระการประชุม

วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือ อำเภอมะรุมมาต จังหวัดตาก

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือ ที่ ๔๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง,ขอบเขตของงานและคำนวณค่า K โครงการจ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ ๓ ตำบลชะเนือ อำเภอมะรุมมาต จังหวัดตาก งบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงี้อ อำเภอมะรุมมาต จังหวัดตาก

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	จำสืบโทบรรจง ยะตอนใจ	ปลัดอบต.ชะเนงี้อ		ประธานกรรมการ
๒	นายสรอรรถ ก่องปู่	หัวหน้าสำนักปลัด		กรรมการ
๓	นายศุภมงคล วรยศ	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

จำสืบโทบรรจง ยะตอนใจ ตำแหน่ง ปลัดอบต.ชะเนงี้อ ในฐานะประธานกรรมการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายศุภมงคล วรยศ เป็นผู้จัด บันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๒ การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๓.๒.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ ๓ ตำบลชะเนงี้อ อำเภอมะรุมมาต จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐.๐๐ ตารางเมตร โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ

๔. ราคาวัสดุที่ได้จากราคากลางพาณิชย์ เดือนตุลาคม ๒๕๖๕

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

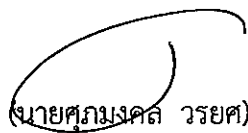
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ ๓ ตำบลชะเนงือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ โครงการ มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๒๓,๕๕๕.๐๔ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์) รายละเอียดปรากฏตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน และแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

เห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ
-ไม่มี-


เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)


(นายศุภมงคล วรยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดรายงานการประชุม

จำสืบท


(บรรจง ยะตอนใจ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งาน งานทาง

แผ่นที่ 1 / 2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ 22 / 2565

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามปริมาณงานที่องค์การบริหารส่วนตำบลพะละเหนือกำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลพะละเหนือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

คำนวณเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะละเหนือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
1	งานขุดรื้อพื้นทางคอนกรีตเดิม ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	680.00	73.78	50,170.40	1.3624	100.52	68,352.15
2	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	850.00	1.79	1,521.50	1.3624	2.44	2,072.89
3	งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.00	316.09	10,747.06	1.3624	430.64	14,641.79
4	งานผิวทางบอร์ตแลตซ์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	680.00	315.56	214,580.80	1.3624	429.92	292,344.88
5	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) RB.19mm.	เมตร	8.00	148.30	1,186.40	1.3624	202.04	1,616.35
6	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) RB.15mm.	เมตร	68.00	93.80	6,378.40	1.3624	127.79	8,689.93
7	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) DB.16mm.	เมตร	170.00	90.60	15,402.00	1.3624	123.43	20,983.68
8	โพนก่อสร้าง ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ทน 1 นิ้ว (หนาแน่น 1.5 ปอนด์)	แผ่น	2.00	50.00	100.00	1.3624	68.12	136.24
9	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.30 เมตร	เมตร	6.00	1,102.90	6,617.40	1.3624	1,502.59	9,015.55
10	งานดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	19.50	101.69	1,982.96	1.3624	138.54	2,701.58
11	งานป้ายโครงการ	ชุด	1.00	-	-	-	3,000.00	3,000.00
รวมราคาค่าต้นทุน					308,686.92			423,555.04

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งาน งานทาง

แผ่นที่ 2 / 2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ 22 / 2565

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามปริมาณงานที่องค์การบริหารส่วนตำบลพะละเหนือกำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลพะละเหนือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

คำนวณเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะละเหนือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

รวมราคาค้นทุน

รวมราคากลาง

423,555.04

รวมขนาดเนื้อที่โครงการ


คิดเป็นราคา


423,000.00


เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) จาลิโท  ประธานกรรมการ
(บรรจง ยะตอนใจ)

(ลงชื่อ)  กวหนังสิ้อ กรรมการ
(นายศรธรรฐะ ก้องปู่)
หัวหน้าสำนักปลัด

(สีสันสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
(ลงชื่อ)  กรรมการ / เลขานุการ
(นายคุณมงคล วรยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพะละเหนือ

เห็นชอบ / อนุมัติ  นายกององค์การบริหารส่วนตำบลพะละเหนือ

(นายปฏิภาณ อีมะนา)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะเนือ อำเภอมะรุม จังหวัดตาก

1. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือ ได้เสนอโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะเนือ อำเภอมะรุม จังหวัดตาก โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการของ กองช่าง อบต.ชะเนือ กำหนด)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
2. เพื่อเป็นเส้นทางคมนาคมสัญจรไปมาได้สะดวก และปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
3. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นเสนอที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.11 ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. แบบรูปรายการและคุณลักษณะ

จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะเนงือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการของ กองช่าง อบต.ชะเนงือ กำหนด)

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดวันลงนามในสัญญา

6. การรับประกัน

6.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี

6.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน 494,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

7.2 ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน 423,555.04 บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)

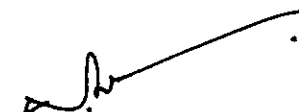
8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

8.1 ใช้เกณฑ์ราคา

9. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ

จำสืบท



ประธานคณะกรรมการ

(บรรจง ยะตอนใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ

ลงชื่อ

(นายสรอรรถ กองปู)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศุภมงคล วยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะนะจื่อ

- พันธระดมศ.

จำสืบท

(บรรจง ยะตอนใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะนะจื่อ

พิจารณาแล้ว

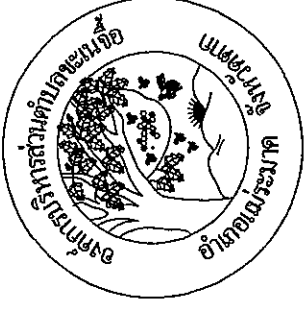
() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ

.....

(นายปฏิภาณ อีระนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะนะจื่อ



แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร

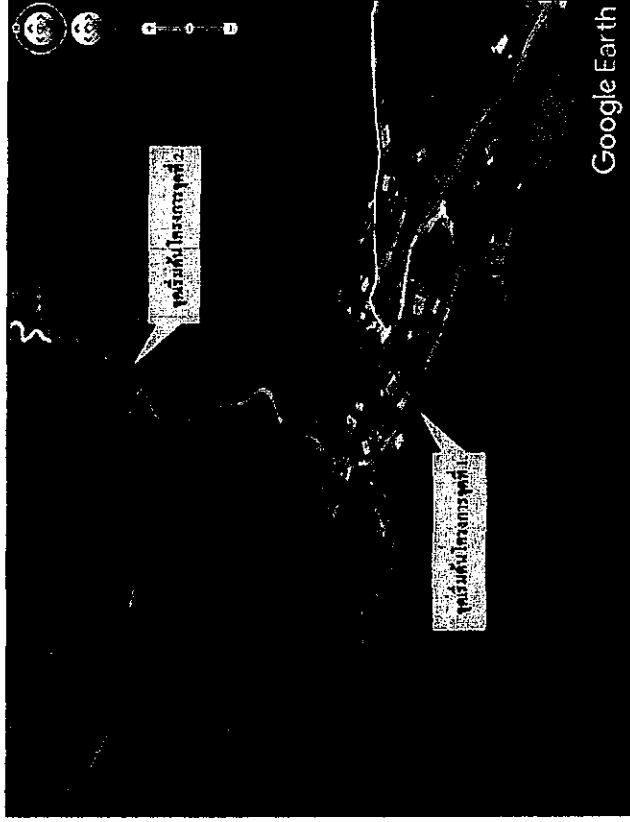
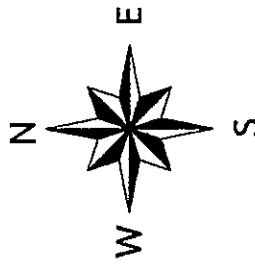
สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะเนือ อำเภอมะนัง จังหวัดตาก

แบบเลขที่ 22 / 2565



องค์การบริหารส่วนตำบลชะเมนจือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แผนที่โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร
สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะเมนจือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก



แผนที่โครงการก่อสร้างคอนกรีต

ขนาดบางส่วน Not to Scale

หมายเหตุ

1. จุดที่ตั้งโครงการจุดที่ 1. จุดเริ่มต้นพิกัด 47 Q 454296 1885062 จุดสิ้นสุดโครงการพิกัด 47 Q 454264 1885092 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
- วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 x 6.00 เมตร
2. จุดที่ตั้งโครงการจุดที่ 2. จุดเริ่มต้นพิกัด 47 Q 454334 1885494 จุดสิ้นสุดโครงการพิกัด 47 Q 454393 1885558 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร ทน 0.15 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลชะเมนจือ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แนบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะเมนจือ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายศุภมงคล วยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

(นายสถิต ภิปรศิริ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
88.6937

ตรวจ

(นายสุภมงคล วยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จำสลับโท
(บรรจง ยอดใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายปฏิภาณ อีณา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายตราส่วน - มทร

จำนวน 05 แผ่น

แผ่นที่ 01 / 05

แบบเลขที่ 22 / 2565



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จ้อ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านทะเล หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 3 บ้านทะเล ตำบลแม่จ้อ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายศุภมงคล วรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

(นายสิริศักดิ์ ไชยศิริ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ร.ย. 6927

ตรวจ

(นายศุภมงคล วรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จำลอง โท
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(บรรจง ยะตอมใจ)

อนุมัติ

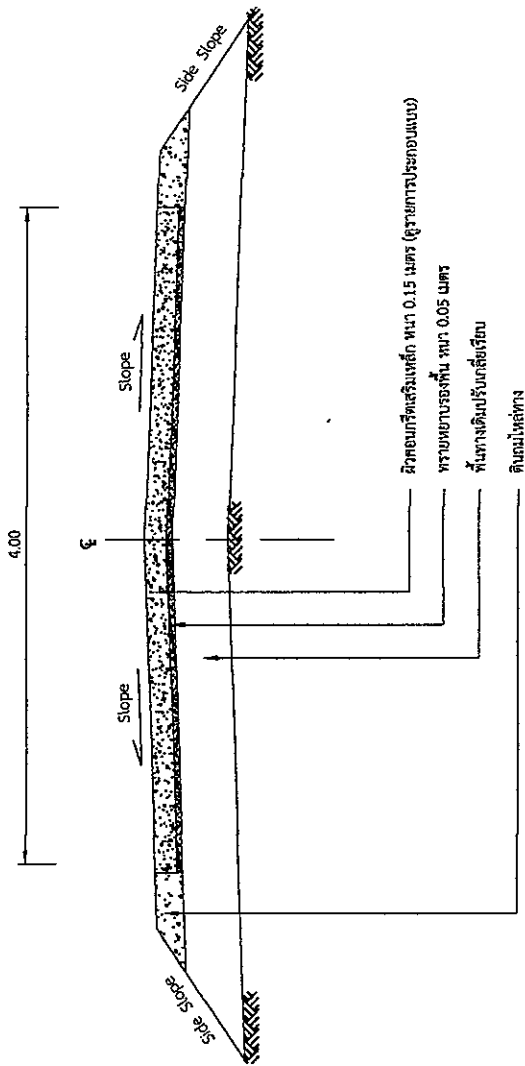
(นายปฏิภาณ อีชนะ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายตราส่วน - เมตร

จำนวน 05 หน้า

วันที่ 02 / 05

แบบเลขที่ 22 / 2565



รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

มาตราส่วน Not to Scale

รายการประกอบแบบ

1. ให้ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หรือที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร หรือดินถมไหล่ทาง
2. แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้คั่นออกจากเดือยในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (แบบเมื่อร้อยต่อตามยาว) แบบที่ ทด. - 2 - 203
3. รายละเอียดรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในด้านตรงของเทคนิคและด้านโครงสร้างให้มีความเหมาะสมกับสถานที่ จะดำเนินการทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. ภายในระหว่างระยะทางตลอดสายทางอาจกำหนดให้ทำข้างใดข้างหนึ่งได้ก่อนก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าออกสถานที่ราชการสาธารณะหรือบริเวณทางแยกให้ดำเนินการตามความเหมาะสมที่ผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณา
5. ไนกรองที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ตั้งเป็นการรับเบี่ยงให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องใช้ปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
6. การปฏิบัติงานต่างๆ ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 ม.ค. 101-2550 ถึง 504-2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
7. ระหว่างการดำเนินการผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องหมายจราจรแจ้งเตือนเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจรตามแบบป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
8. มีติดต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ส่วนแบบตัวคอนกรีต (SLUMP) ไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแม่คอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร ที่ 7 - 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก / ตารางเซนติเมตร
10. Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50.00 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. เมื่อเสร็จสิ้นของคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วจะต้องดำเนินการปิดถนนผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน ตามมาตรฐานงานผิวคอนกรีต มท. 314-2550
12. ไม้เว้นจราจรรับงานผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สัญจรตามแบบป้ายเตือนการจราจรแจ้งเตือนเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร



องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านทะเล หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 3 บ้านทะเล ตำบลเขื่อน
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

สำรวจ / เขียนแบบ
(นายสมยศ วรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง
(นายสตีฟ เพียรตรี)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ธบ.6937

ตรวจ
(นางสมยศดี วรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
จำลอง
(บรรจง ชะตองใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

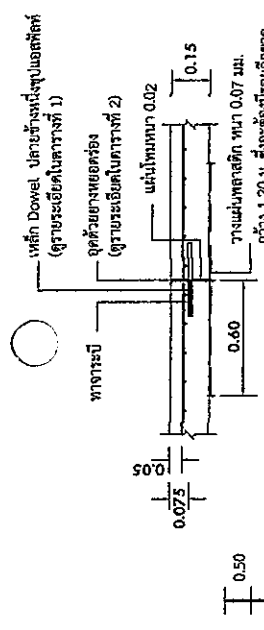
อนุมัติ
(นายปฏิภาณ อังษา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

มาตราส่วน - เมตร

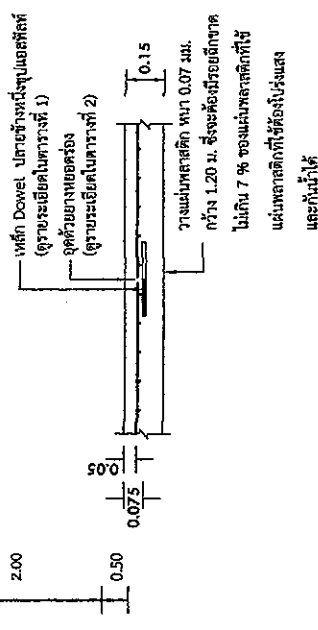
จำนวน 05 หน้า

วันที่ 03 / 05

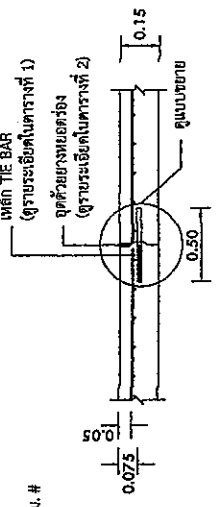
แบบเลขที่ 22 / 2565



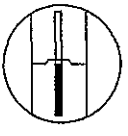
EXPANSION JOINT
มาตราส่วน Not to Scale



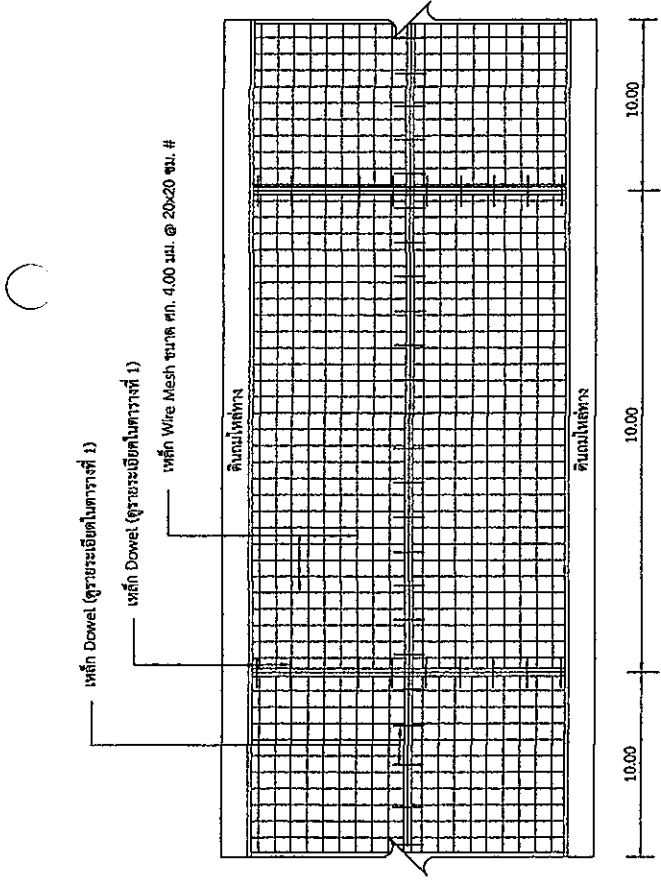
CONTRACION JOINT
มาตราส่วน Not to Scale



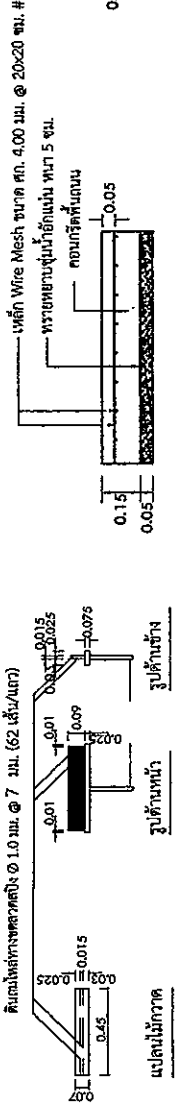
LONGITUDINAL JOINT
มาตราส่วน Not to Scale



ขยาย
มาตราส่วน Not to Scale



แปลนแสดงการวางตะแกรงเหล็ก
มาตราส่วน Not to Scale



รายละเอียดทบทวนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน Not to Scale

หมายเหตุ

- แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กนี้ตัดออกมาจากแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับเบื้องต้นประกอบร่างส่วนท้องถิ่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบที่ ทล. - 2 - 203



องค์การบริหารส่วนตำบลตะแฉะ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านทะเล หมู่ที่ 3
สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 3 บ้านทะเล ตำบลตะแฉะ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก
สำรวจ / เขียนแบบ
(นายศุภมงคล วรรณ)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง
(นายสุภกิจ เกียรติวีร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ศบ.6937
ตรวจ
(นายศุภมงคล วรรณ)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ
จำลอง (บรรจง มะตอลใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ
(นายปฏิภาณ อีนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
มาตราส่วน - เมตร
จำนวน 05 แผ่น
วันที่ 04 / 05
แบบเลขที่ 22 / 2565

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเหล็ยที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารายของพื้นหมู่บ้านตามแบบ (มม.)
	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500			DB 16	500	50

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของทางและการเจาะร่องและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ระยะห่างไม่เกิน 50 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

หมายเหตุ

- แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กนี้คัดลอกมาจากแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบที่ ทด. - 2 - 203



องค์การบริหารส่วนตำบลชะแมต
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านพะละ หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะแมต
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

สำรวจ / เขียนแบบ
(นายสุเมธสิทธิ์ วรยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ขอแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

(นายสุเมธสิทธิ์ วรยศ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ส.บ.6937

ตรวจ

(นายสุเมธสิทธิ์ วรยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
จำลองโท

(บรรจง ยะตอใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายปฏิภาณ อธิญา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

มาตราส่วน - เมตร
จำนวน 05 แผ่น

วันที่ 05 / 05
แบบเลขที่ 22 / 2565

2.40

องค์การบริหารส่วนตำบลชะแมต อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 170.00 ม. ทน 0.15 ม.

สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านพะละ ตำบลชะแมต อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ผู้รับจ้าง

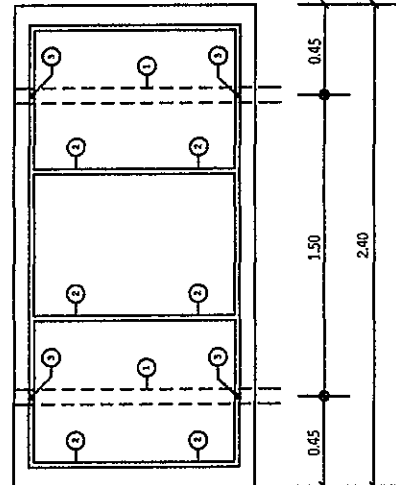
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- ระยะเวลาเริ่มโครงการ.....สิ้นสุดโครงการ.....
- งบประมาณก่อสร้าง.....บาท (.....)

ผู้ควบคุมงาน 1

ตัวอย่างตัวหนังสือป้ายโครงการ

รายการประกอบแบบ
- แผ่นป้ายเหล็ก ทน 1.2 มม. ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง แลทาสีน้ำมันสีเขียวทับอย่างน้อย 2 ครั้ง (สามารถรับขนาดตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ได้ตามความเหมาะสม)
- รั้วหน้ป้ายเหล็ก รั้วไม้ไผ่ ยึดตะขอยึด 0.25 ม. พร้อมกรอบสีขาวขนาด 2 ซม. แบบสติ๊กเกอร์พลาสติก
- ตัวหนังสือป้ายขยายแบบฝังได้ตามความเหมาะสม ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้จัดหา
- เสาเหล็ก ๑ 2 นิ้ว ยาว 3.00 ม. (จำนวน 2 ท่อน) มีเส้น 0.60 ม.
- โขดคอนกรีตปูพื้นเสาเหล็ก ๐.20 x ๐.20 x ๐.20 ม.
หมายเหตุ
- มีคี่ต่าง มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปเขียนอย่างอื่น
① เหล็กกล่อง ๒" x ๒" ทน 2 มม.
② เสาเหล็ก ๑ 2" ยาว 3.00 ม. (จำนวน 2 ท่อน)
③ เจาะรูใต้อัด ขนาด 9 มม. ขุนเหล็กสังกะสี



แบบป้ายโครงการ

1.20

