

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (ซอยบ้านนายแข็ง) บ้านอ่าวกำ หมู่ที่ ๗ ตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (ซอยบ้านนายแข็ง) บ้านอ่าวกำ หมู่ที่ ๗ ตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพหรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๔,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจำรัส มั่งมี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายสุวรรณ วงศ์อินทร์อยู่ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายนิพนธ์ งอยภูธร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (ขอยนายเซ็ง) บ้านอ่างคำ หมู่ที่ 7
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 7 บ้านอ่างคำ ตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร
คัดลอก/ตัดแปลง	จากแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
วันที่ประมาณการ	วันที่ 24 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	- ประเภทงานทาง	56,589.82	1.3607	77,001.77	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	- ป้ายโครงการ	3,500.00		-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			77,001.77	
	คิดเป็นเงินเพียง			74,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรัส มั่งมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวรรณ วงศ์อินทร์อยู่)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์ งอยภูธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นางเพชร แก้วดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายบัง วงศ์อินทร์อยู่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

บัญชีกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (ขอยนายเซ็ง) บ้านอ่างคำ หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 35.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ตามสภาพ

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 105.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ่างคำ หมู่ที่ 7 ตำบลนาตาล อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2565

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ผู้ประมาณการ นายนิพนธ์ งอยภูธร (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าแรง+ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับเกลี่ย	105.00	ตร.ม.	-	-	1.73	181.65	181.65	
3	งานคอนกรีต	16.00	ลบ.ม.	2,364.94	37,839.04	306.00	4,896.00	42,735.04	
4	ทรายรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	350.00	2,100.00	99.00	594.00	2,694.00	
5	ลูกรัง	7.00	ลบ.ม.	214.95	1,504.65	239.00	1,673.00	3,177.65	
6	ไวก์เมท	105.00	ตร.ม.	40.00	4,200.00	5.00	525.00	4,725.00	
7	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	2.00	เส้น	363.99	727.98	45.77	91.54	819.52	
8	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	1.00	เส้น	617.87	617.87	64.55	64.55	682.42	
10	ไม้แบบ	2.00	ลบ.พ.	485.98	971.96	121.29	242.58	1,214.54	
11	แอสฟัลต์	6.00	ลิตร	35.00	210.00	-	-	210.00	
12	โพน	2.00	แผ่น	35.00	70.00	40.00	80.00	150.00	
รวม						ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		56,589.82	
ตัวอักษร รวมเป็นเงิน						ค่า F. 1.3607		77,001.77	
เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน						เป็นเงินทั้งสิ้น		77,001.77	
						คิดเพียง		74,000.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจำรัส มั่งมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุวรรณ วงศ์อินทร์อยู่)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิพนธ์ งอยภูธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ

(นางเพชร แก้วดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ

(นายบง วงศ์อินทร์อยู่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูราณฤกษ์

สถาปนิก สก. ส.

นายพงษ์พันธ์ บูชาเกษมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

นายชัชวาลย์ เหล่าวิวัฒนาการ

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

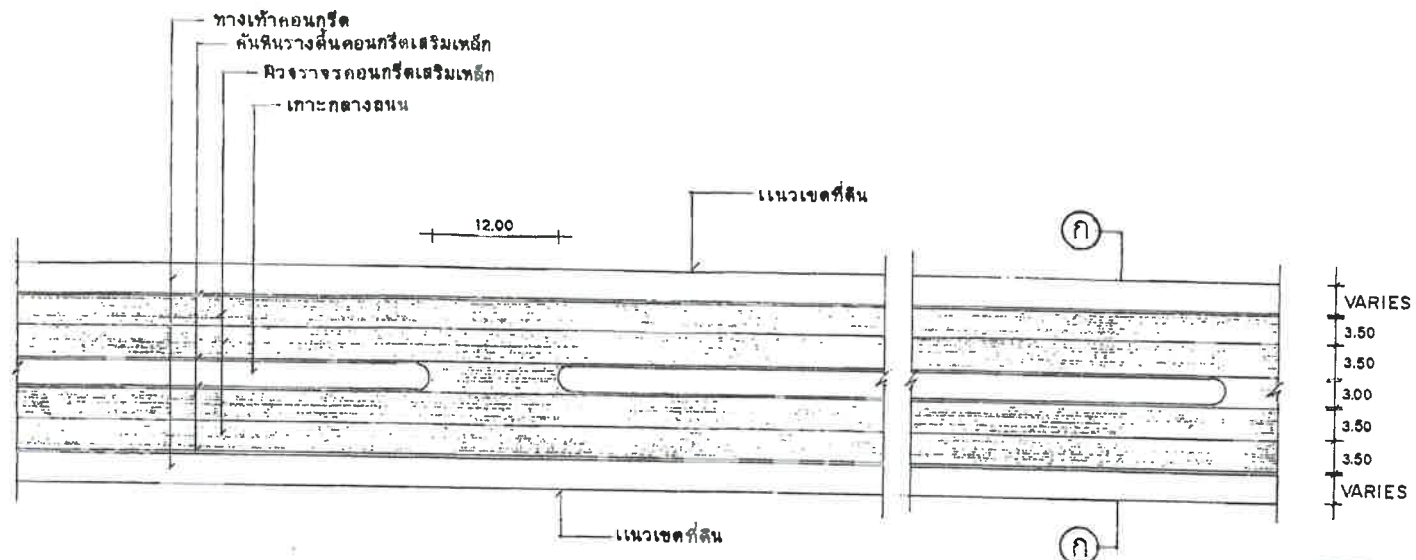
นายวิทย์ ศิริธำควาปี

ว/ค.บ. 1

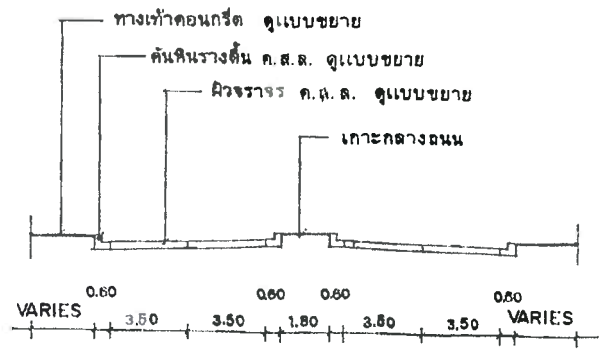
8 ธ.ค. 37 3

แบบลงที่

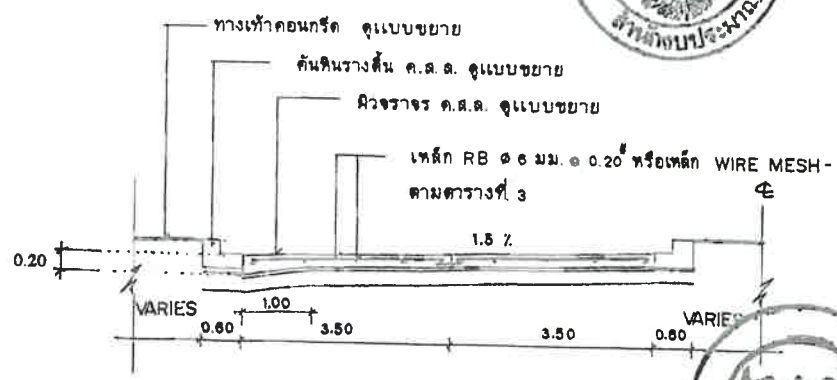
ท.1-01



แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50

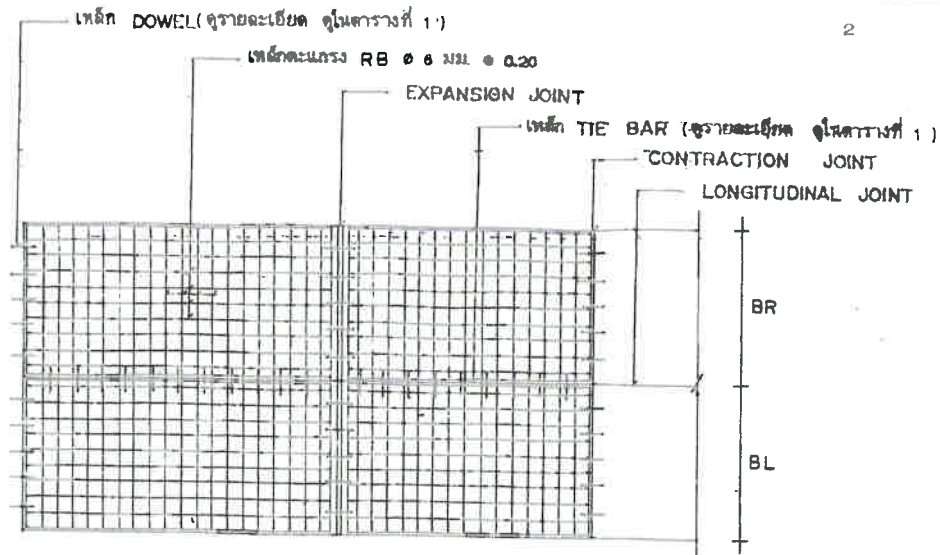


รูปตัด ก-ก 1:20

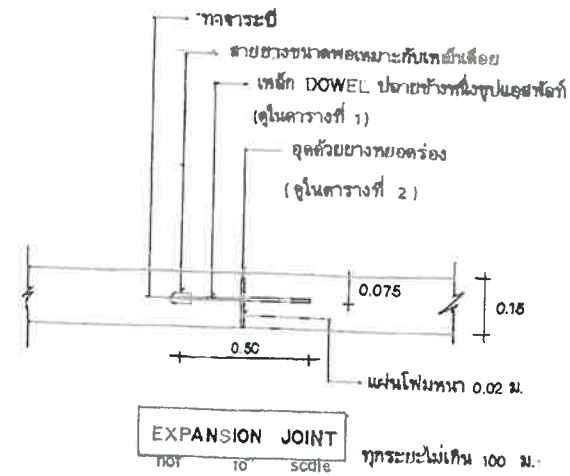


ขยายการผูกเหล็ก 1:75

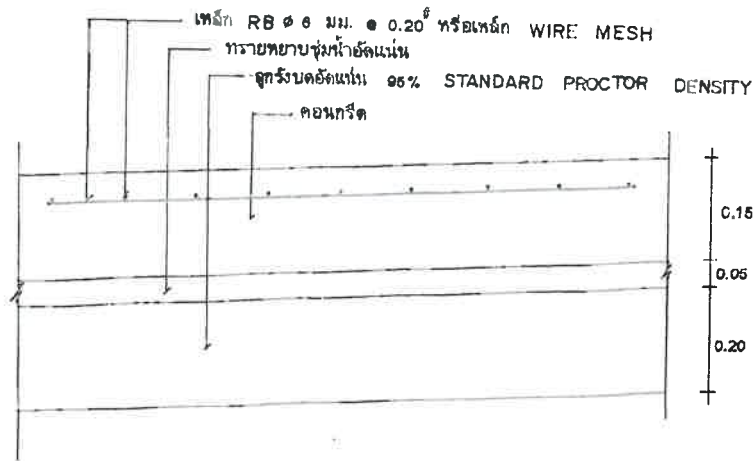




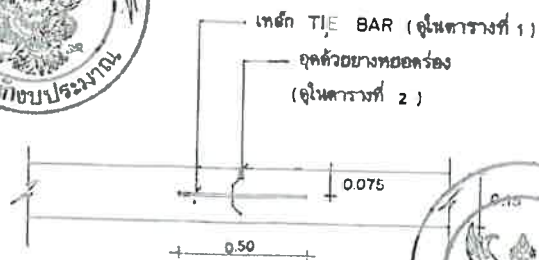
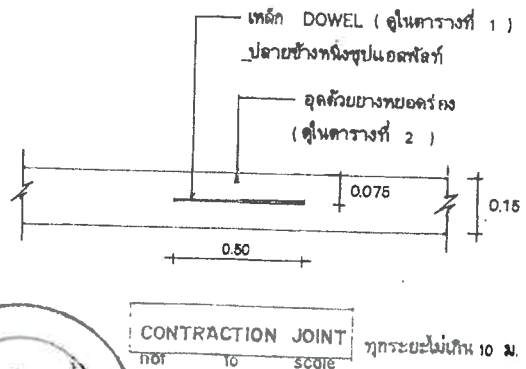
2



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
not 10 scale



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๑. หน้า 0.15 ม.

เขียน
นายประวิทย์ บูรณฤทธิ
สถาปนิก ผอ. ส.

นายพงษ์พันธ์ อุทงเกษมสินธุ์

วิศวกร ภย. ๕๐๕๘

นายชาญยุทธ เต่าวิเศษหาจาว

ตรวจ ประสานคณะทำงาน

นายวิเศษ ศิริสาธิตาปี

ว.ค.น. 2
8 ธ.ค. 37 3

แบบเลขที่

ท.1-01

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กปืดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ซุ่มน้ำอัดแน่น ม.ม.
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ขุดระยะไม่เกิน 100 เมตร	30	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

พิจารณาขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
	ตร. ซม./เมตร	ตร. ซม./เมตร
3.00 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 8.00 × 0.20 ม.	0.88	0.58

หมายเหตุ

- ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางทอยตรง - ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- ให้ใช้ป้ายาบมคอนกรีตหรือกระสอบซุ่มน้ำป้อมอย่างน้อย 28 วัน
- ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 2
- หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก

(Handwritten signatures and marks)



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ฉบับ ค.ส.ด. หน้า 0.15 ม.

เขียน

(Handwritten signature)

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก ส.ค. ๘

(Handwritten signature)

นายพงษ์พันธ์ ฤกษ์เกษมสันต์

วิศวกร กย. 5668

(Handwritten signature)

นายชาญยุทธ ชาติวัฒนากว

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

(Handwritten signature)

นายวิฑูรย์ สิริชาติวงศ์

ว.ค.ป. 3

๘ ธ.ค. ๓๗ 3

นายผลสิทธิ์

ท. 1 - 01



องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร

ชื่อโครงการ :
ป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลนาตาล
อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร

สำรวจ :

นายนิพนธ์ จอยภูธร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :

นางสาวชัชชญา ยะพลนา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

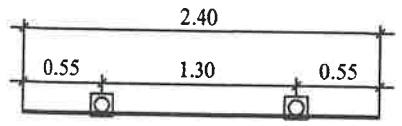
ตรวจสอบ :

นายจรัส มั่งมี
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดง :
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

วันเดือนปี :
แบบเลขที่ :
แผ่นที่ : 1/1

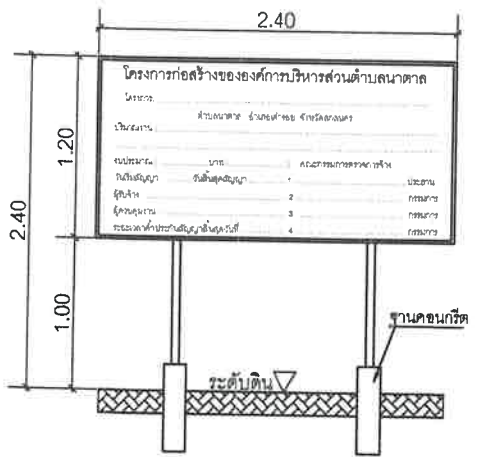
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
โครงการ.....
ตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร
ปริมาณงาน :
งบประมาณ :บาท (.....) คณะกรรมการตรวจการจ้าง
วันเริ่มสัญญา :วันสิ้นสุดสัญญา..... 1. ประธาน
ผู้รับจ้าง : 2. กรรมการ
ผู้ควบคุมงาน : 3. กรรมการ
4. กรรมการ



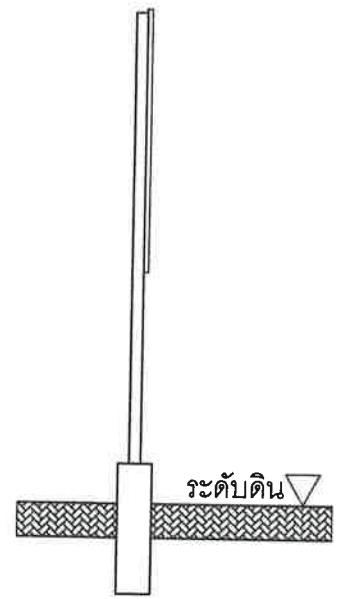
แบบแปลน
มาตราส่วน 1:50

รายละเอียดประกอบแบบ

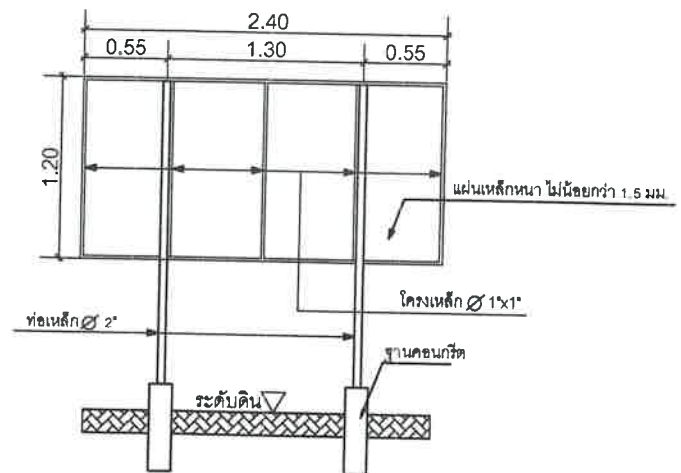
- เสาค้ำ พื้นป้ายให้ทาสีน้ำมันสีเขียว ทุกด้าน
- ตัวอักษรสีขาว ให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่นที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:50

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (ซอยนายเซ็ง) บ้านอ่างคำ หมู่ที่ 7

