

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าป่าช้า บ้านคำข่า หมู่ที่ ๒ ตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าป่าช้า บ้านคำข่า หมู่ที่ ๒ ตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ 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	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าป่าช้า บ้านคำชะ หมู่ที่ 2
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 บ้านคำชะ 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	174,420.38	1.3607	237,333.80	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	- ป้ายโครงการ	3,500.00		-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			237,333.80	
	คิดเป็นเงินเพียง			230,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน			

ลงชื่อ
(นายจำรัส มั่งมี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
(นางเพชร แก้วดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ลงชื่อ
(นายสุวรรณ วงศ์อินทร์อยู่)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อ
(นายบง วงศ์อินทร์อยู่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ลงชื่อ
(นายนิพนธ์ งอยภูธร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าป่าช้า บ้านคำข่า หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 110.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 330.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำข่า หมู่ที่ 2 ตำบลนาตาล อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

แบบก่อสร้าง-

ประมาณการ วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ผู้ประมาณการ นายนิพนธ์ งามภูธร (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าแรง+ค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานเกรดปรับเกลี่ย	440.00	ตร.ม.	-	-	1.73	761.20	761.20		
2	งานคอนกรีต	50.00	ลบ.ม.	2,364.49	118,224.50	306.00	15,300.00	133,524.50		
3	ทรายรองพื้น	17.00	ลบ.ม.	350.00	5,950.00	99.00	1,683.00	7,633.00		
4	ลูกรัง	25.00	ลบ.ม.	214.95	5,373.75	239.00	5,975.00	11,348.75		
5	ไวนท์เมท	330.00	ตร.ม.	40.00	13,200.00	5.00	1,650.00	14,850.00		
6	เหล็ก RB Ø 15 มม.	4.00	เส้น	363.99	1,455.96	45.77	183.08	1,639.04		
7	เหล็ก RB Ø 19 มม.	1.00	เส้น	617.87	617.87	64.55	64.55	682.42		
9	ไม้แบบ	4.50	ลบ.ฟ.	485.98	2,186.91	121.29	545.81	2,732.72		
10	แอสฟัลต์	14.25	ลิตร	35.00	498.75	-	-	498.75		
11	โฟม	10.00	แผ่น	35.00	350.00	40.00	400.00	750.00		
รวม								ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	174,420.38	
ตัวอักษร รวมเป็นเงิน								ค่า F. 1.3607	237,333.80	
สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน								เป็นเงินทั้งสิ้น	237,333.80	
								คิดเพียง	230,000.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจำรัส มั่งมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ

(นางเพชร แก้วดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุวรรณ วงศ์อินทร์อยู่)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ

(นายบง วงศ์อินทร์อยู่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิพนธ์ งามภูธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ มุราณฤกษ์

สถาปนิก สด. ส.

นายพงษ์พันธ์ บูชาเกษมสันต์

วิศวกร ทย. 5668

นายชัชวาลย์ เต๋าดำรงนาวาร

ตรวจ ประสานคณะทำงาน

นายวิทยา ศิริชาดำวปี

ว.ค./น.

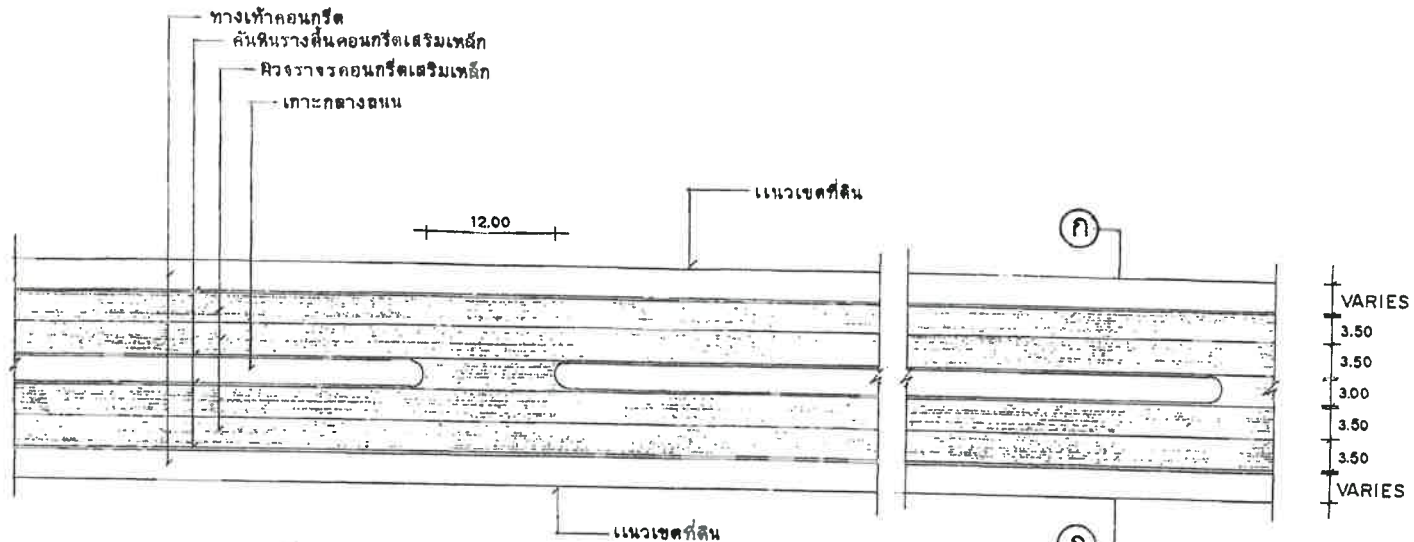
1

8 ธ.ค. 37

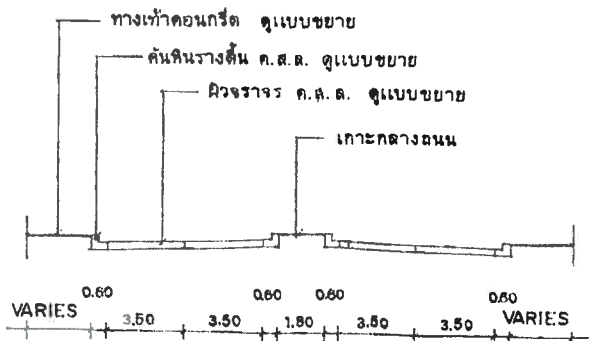
3

แบบเลขที่

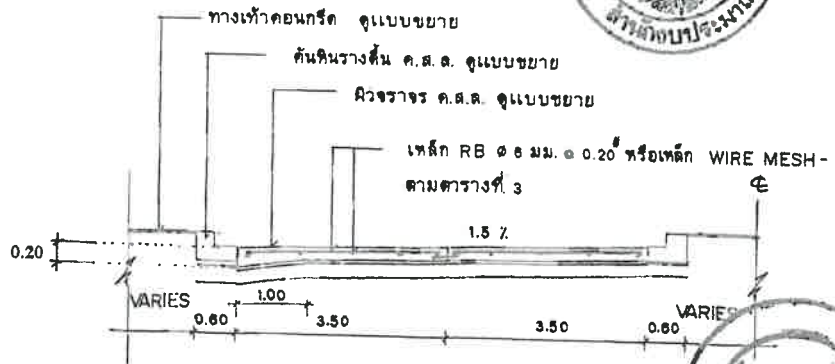
ท.1-01



แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50

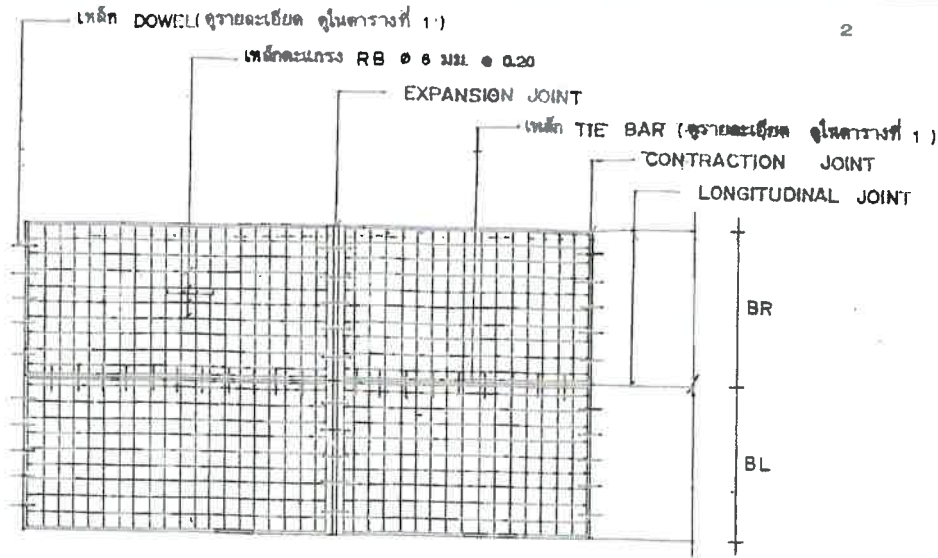


รูปตัด ก-ก 1:20

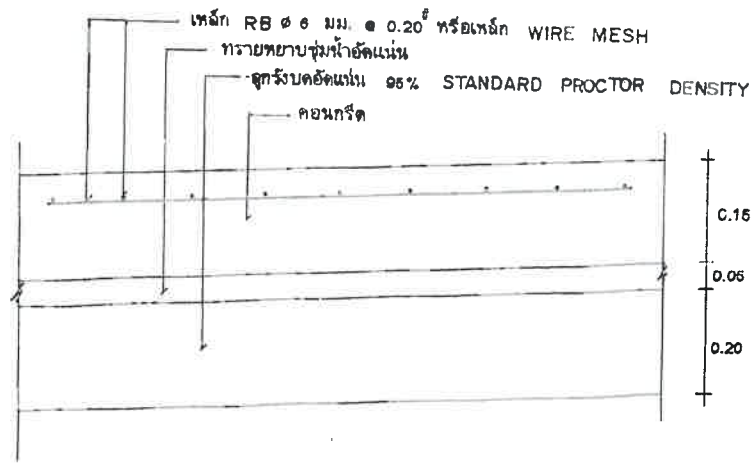


ขยายการผูกเหล็ก 1:75



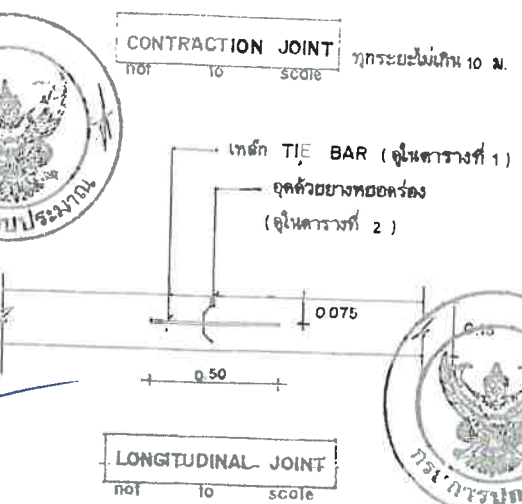
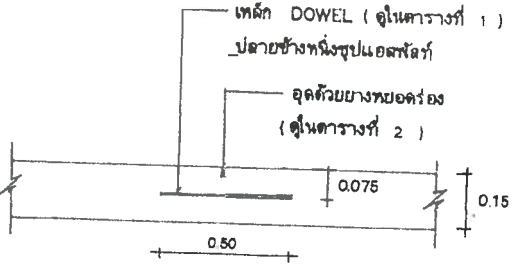
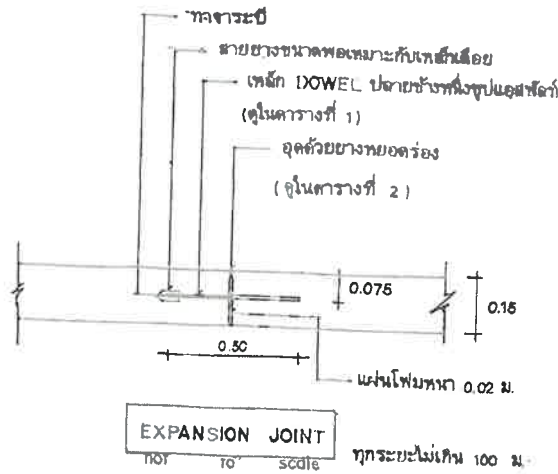


แผนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE


2



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ตาม ค.ส.บ. ทน ๐.15 ม.

เขียน 
นายประวิทย์ บุราณฤทธิ
สถาปนิก สด. ๓.

นายพงษ์พันธ์ อุทกเกษมสันต์

วิศวกร ภย. ๕๖๕๘

นายชาติอุทก เหล่าวิเศษถาวร

ตรวจ ประสานแผนทำงาน

นายวิฑูรย์ สิริธาดาวี

ว./ค./ป. 2
8 ธ.ค. 37 3

หมายเลข

ท.1-01





ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเคียม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กบิตที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นล่างอัดแน่น 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.

แสดงขนาดของการเจาะร่อง 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	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร		
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3.

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

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจุดด้วยยางทอยร่อง - ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้นำยาป่นคอนกรีตหรือกระสอบปูนป่นปมอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ชดเชย

(Handwritten signatures and marks)



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.ค. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูรณฤกษ์

สถาปนิก ส.น. ส.

นายพงษ์พันธ์ เกษเกษมสันต์

วิศวกร กย. 5668

นายชาญยุทธ ตรีวิวัฒนาการ

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิชา สิริสวัสดิ์

ว.ค./ป.

บ.ศ.ค. 37

แบบเลขที่

ท. 1 - 01





องค์การบริหารส่วนตำบลนาดาล
อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร

ชื่อโครงการ :
ป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลนาดาล
อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร

สำรวจ :

นายนิพนธ์ งามภูธร
นายชาญโยธินาถานุกาน

เขียนแบบ :

นางสาวชลธิชา ยะพลหา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ :

นายจารุส มั่งมี
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดง :
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

วันเดือนปี :
แบบเลขที่ :
แผ่นที่ : 1/1

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาดาล
โครงการ.....

ตำบลนาดาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน :

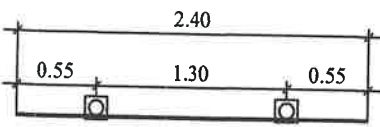
งบประมาณ :บาท (.....) คณะกรรมการตรวจการจ้าง

วันเริ่มสัญญา :วันสิ้นสุดสัญญา..... 1.ประธาน

ผู้รับจ้าง : 2. กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน : 3. กรรมการ

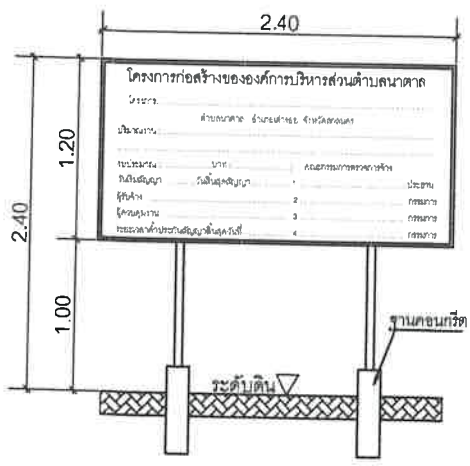
..... 4. กรรมการ



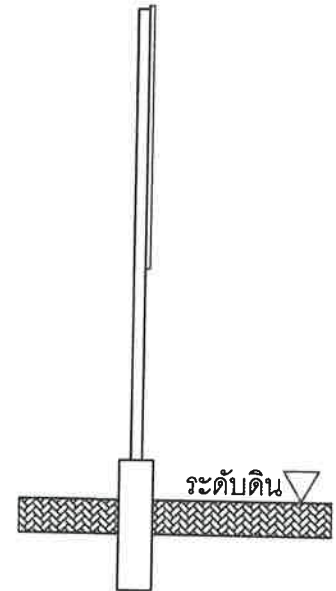
แบบแปลน
มาตรฐาน 1:50

รายละเอียดประกอบแบบ

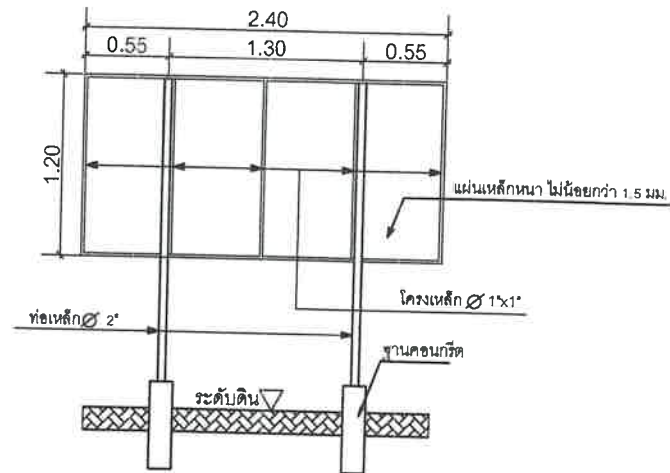
- เสาค้ำ พื้นป้ายให้ทาสีน้ำมันสีเขียว ทุกด้าน
- ตัวอักษรสีขาว ให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่นที่มีได้กำหนดไว้ในแบบให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



รูปด้านหน้า
มาตรฐาน 1:50



รูปด้านข้าง
มาตรฐาน 1:50



รูปด้านหลัง
มาตรฐาน 1:50

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าป่าช้า บ้านคำข่า หมู่ที่ 2

