

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังวัด- หนองสา หมู่ที่ ๑ ตำบลนาโตะหมิง อำเภอมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๗๗,๐๐๐.-บาท ( - หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

-ทำการก่อสร้างถนน ค.ล.ส. สายหลังวัด -หนองสา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔. ๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรและผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๕ แผ่น พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๙๔,๐๐๐.-บาท ( - หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.รูปแบบแปลนรายการก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประวิทย์ ฮกทา

๖.๒ นายมาโนช กิ่งเสียน

๖.๓ นายภาณุวัฒน์ สูงสุทธิ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ที่ -

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง ที่ ๕๗๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังวัด - หนองสามหมู่ที่ ๑ ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ตามแบบแปลนที่ อบต.นาโตะหมิงกำหนดงบประมาณตั้งไว้ ๑,๒๗๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยให้เป็นไปตามความเหมาะสม เป็นปัจจุบัน เป็นงบประมาณ ๑,๕๙๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประวิทย์ ฮกทา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ สูงสุทธิ)

ความเห็นนายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายประสพ ทองย่อย)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

# สรุปประมาณราคาก่อสร้าง

## โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายหลังวัด-หนองสา

## สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านนาไต่หิมิง ตำบลนาไต่หิมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านนาโตะหมิง ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,153,472	1.3822	1,594,328.78	Factor F ผันตกชุก1
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานอำนวยการ			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,594,328.78	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,594,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาโตะหมิงที่ 547/2562 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายประวิทย์ สกทา)

ตำแหน่ง

รองปลัด อบต.นาโตะหมิง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลื่อน)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ สูงสุทธิ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**สรุปประมาณราคา  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รหัส สายทาง	ชื่อสายทาง	สถานที่ตั้ง	ระยะทาง ( กม. )	จำนวนเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
0	หลังวัด-หนองสา	หมู่ที่ 1 บ้านนาโตะหมิง ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง	0.600	1,594,000.00	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>0.600</b>	<b>1,594,000.00</b>	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน อ.ส.ส. สายหลังวัด-หนองสา  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านนาโตะหมิง ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง  
 ประมวลโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้าง อย.ด.นาโตะหมิงที่ 547/2562 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562  
 ประมวลราคาวันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ.2562

รหัส	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานปรับแก้ขุดแต่งคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	2,760.00	ตร.ม.	10.96	30,249.60	1.3822	15.15	41,811.00
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินผุ)	144.00	ลบ.ม.	342.47	49,315.68	1.3822	473.36	68,164.13
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	120.00	ลบ.ม.	634.10	76,092.00	1.3822	876.45	105,174.36
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	2,400.00	ตร.ม.	381.87	916,488.00	1.3822	527.82	1,266,769.71
10	Expansion Joint	44.00	ม.	126.06	5,546.64	1.3822	174.24	7,666.57
11	Contraction Joint	192.00	ม.	77.31	14,843.52	1.3822	106.86	20,516.71
12	Longitudinal Joint	-	ม.	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	104.00	ลบ.ม.	386.95	40,242.80	1.3822	534.84	55,623.60
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	8.00	ท่อน	2,586.70	20,693.60	1.3822	3,575.34	28,602.69
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3 ยอดยกไป	-	ท่อน	-	-	-	-	-
								1,594,328.78

## แบบประเมินราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.อ. สายหลังวัด-หนองตา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านนาโตะหมิง ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ประเมินโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาโตะหมิงที่ 547/2562 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562

ประเมินราคาวันที่

5 เดือน กันยายน พ.ศ.2562

รหัส	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	1,594,328.78
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง							1,153,471.84	
Factor F ฝนตกชุก I							1.3822	
เป็นเงินค่าจ้างประเมิน							1,594,328.78	1,594,328.78

# องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง



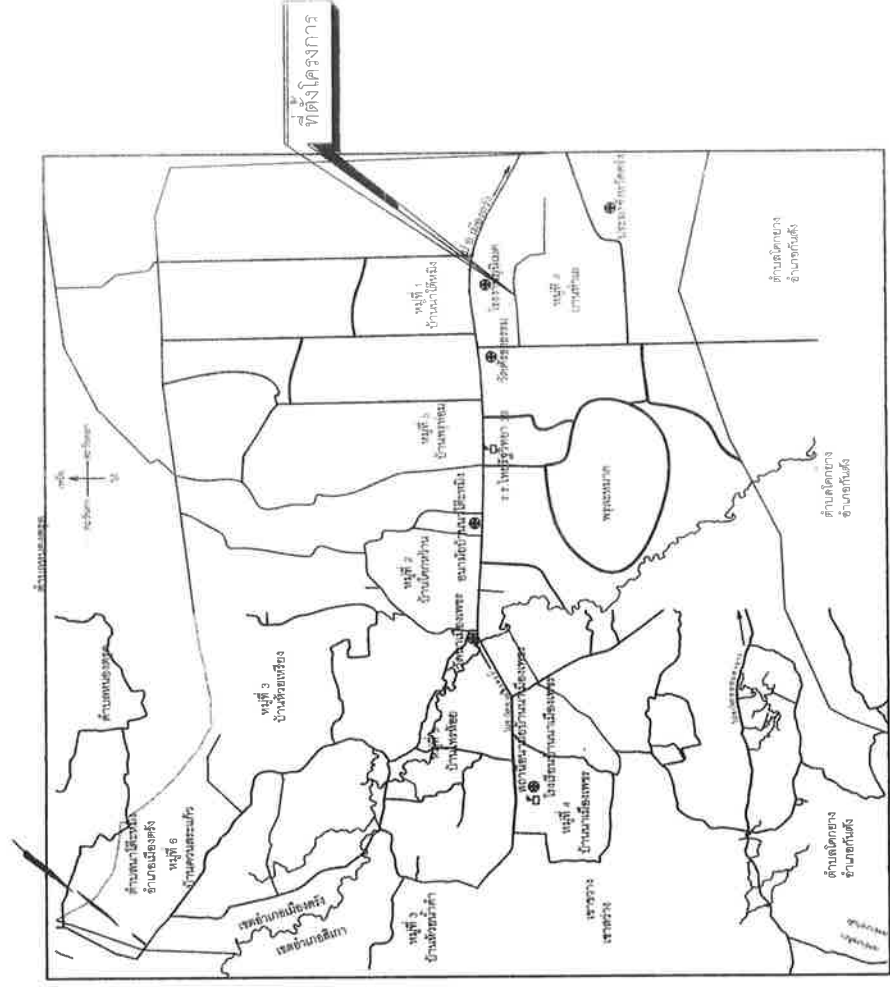
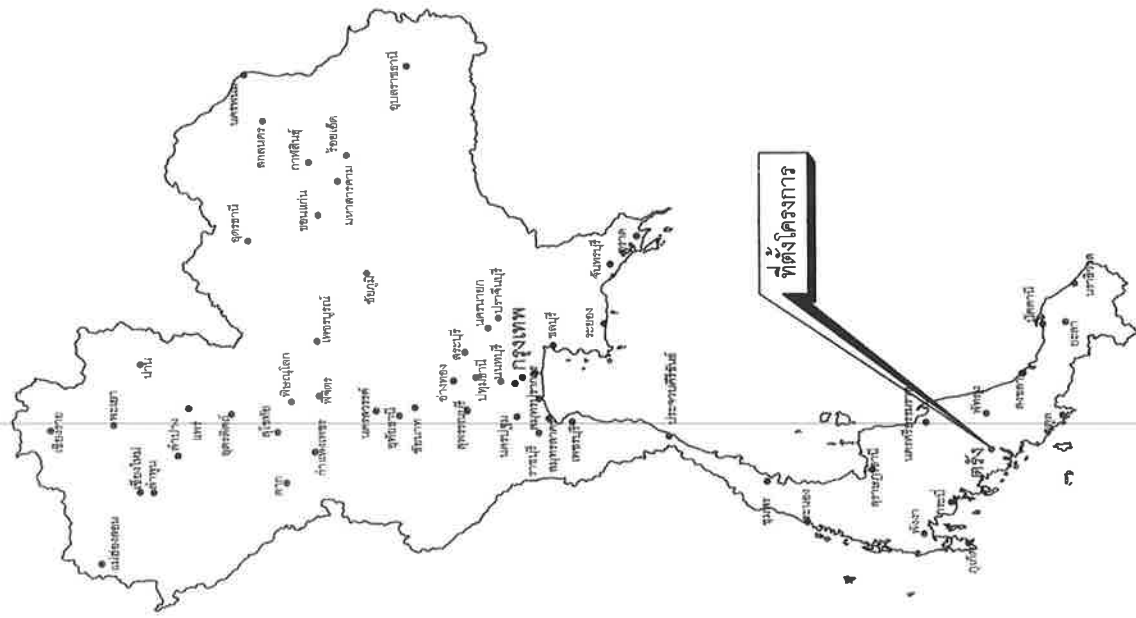
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังวัด - หนองสา

หมู่ที่ 1 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร

ตามแบบเลขที่.....1...../ 2562





แผนที่โดยสังเขป  
มาตราส่วน 1:50,000

ตารางแสดง ขนาดความกว้างผิวจราจรและไหล่ทาง		
กม.	ผิวจราจร(ม.)	ไหล่ทาง(ม.)
0+000 - 0+345	4.50	0.345

แผนที่ประเทศไทย



ถนน ตรง - สีเทา

วัดศรีธาตุ

รูปขยาย ก

จุดเริ่มต้นโครงการ ฯ  
กม. 0+000

0+150

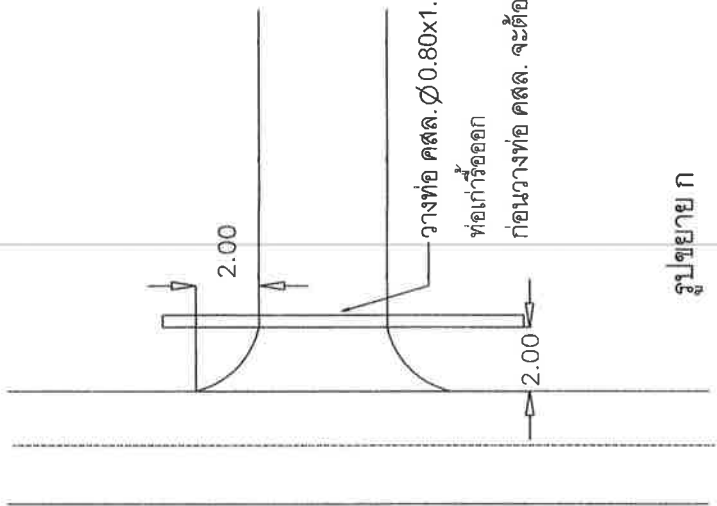
วางท่อ คสล.  $\varnothing 0.80 \times 1.00$  จำนวน 8 ท่อน (มอก.ชั้น 3)  
ก่อนวางท่อ คสล. จะต้องเทคอนกรีตหยาบหนา 5 ซม.

จุดสิ้นสุดโครงการ ฯ  
กม. 0+600

ถนนนาโตะหมิง - โคกยาง

ร.ร.บ้านท่าเล

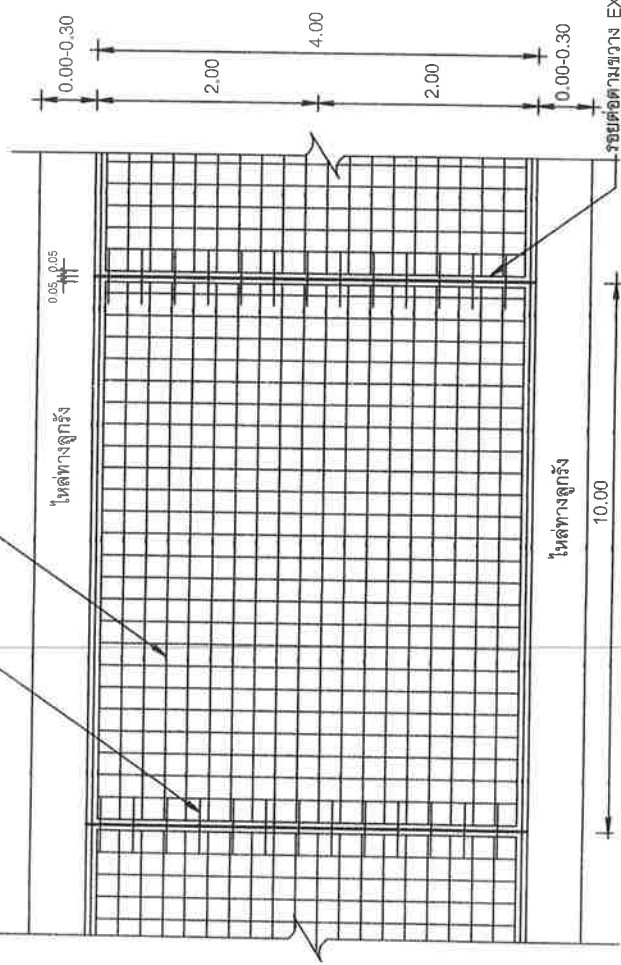
ประมงน้ำจืด



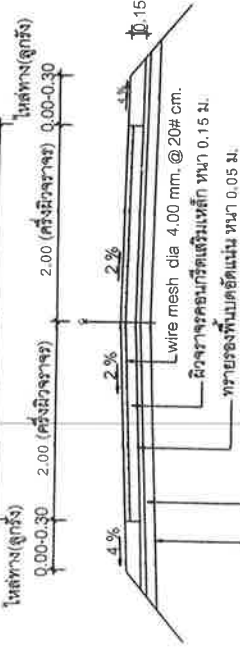
	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง</b> โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลัก - หนองตา หมู่ที่ ๕ ตำบลนาโตะหมิง	อนุมัติ นายสมพงษ์ พงษ์พานิช นายก อบต.นาโตะหมิง	ตรวจสอบ นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ นายสมโชค คงเป็น ปลัด อบต.นาโตะหมิง	อนุมัติ นายประสิทธิ์ พงษ์พานิช นายก อบต.นาโตะหมิง	CROSS SECTION กม. 0+000 ถึง 0+600	วันที่ (พิมพ์) / / ๒๕๖๖ ๑๗๖๖๖
--	--	--	---	--	---	--------------------------------------	----------------------------------

รอยต่อตามขวาง CONSTRUCTION JOINT

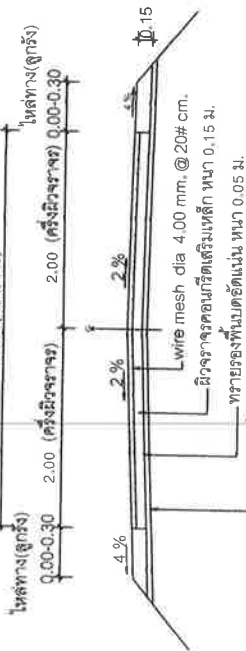
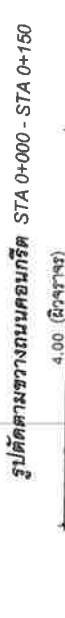
wire mesh 4.00 mm. @ 20# cm.



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



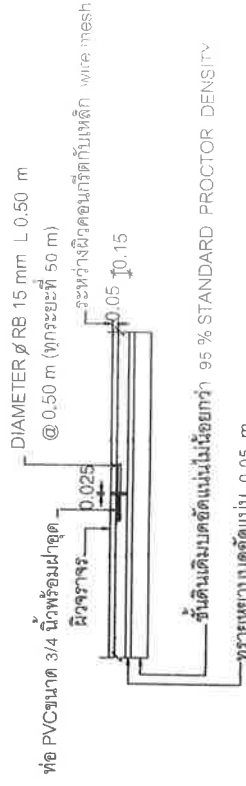
รูปตัดตามขวางถนนคอนกรีต STA 0+000 - STA 0+150



รูปตัดตามขวางถนนคอนกรีต STA 0+150 - STA 0+600

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

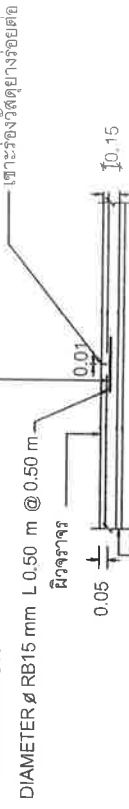
1. EXPANSION JOINT ทูกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ย
2. ส่วนเบียดคอนกรีตถนน (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงดัน (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15 ซม ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (เก็บตัวอย่างคอนกรีต 50 ลบ.ม./1ชุด)
3. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
4. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยสากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังของอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

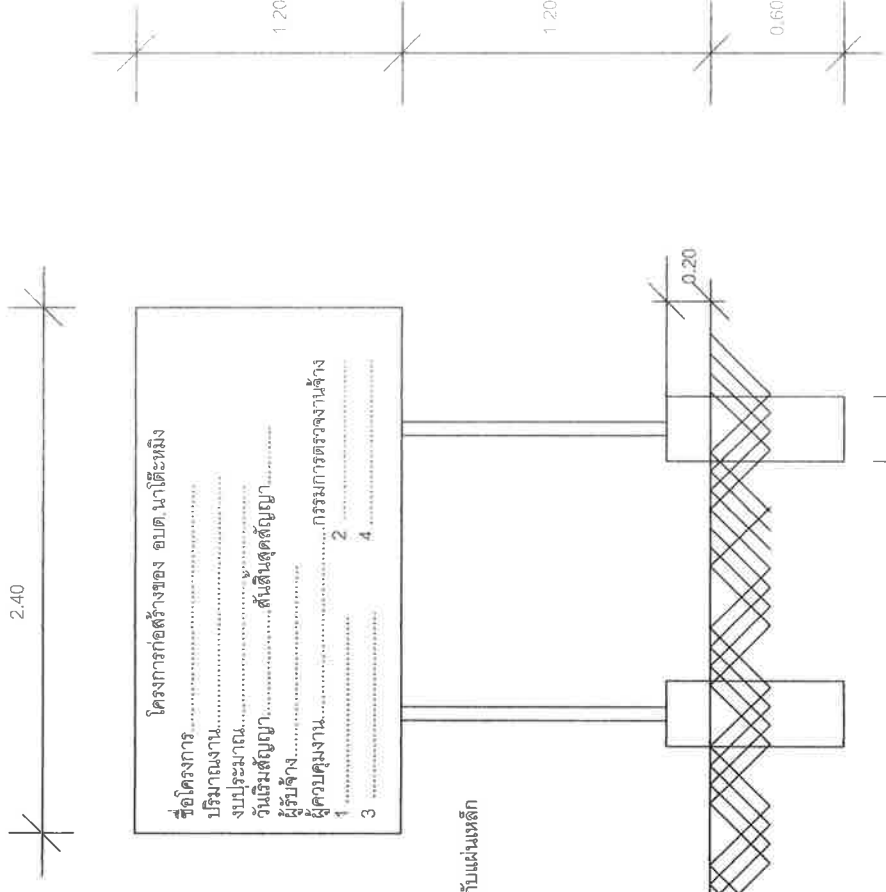
ทูกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ย

DIAMETER  $\phi$  RB15 mm หากสีหรือน้ำมันหล่อเส้น 1/2 ของความยาว



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

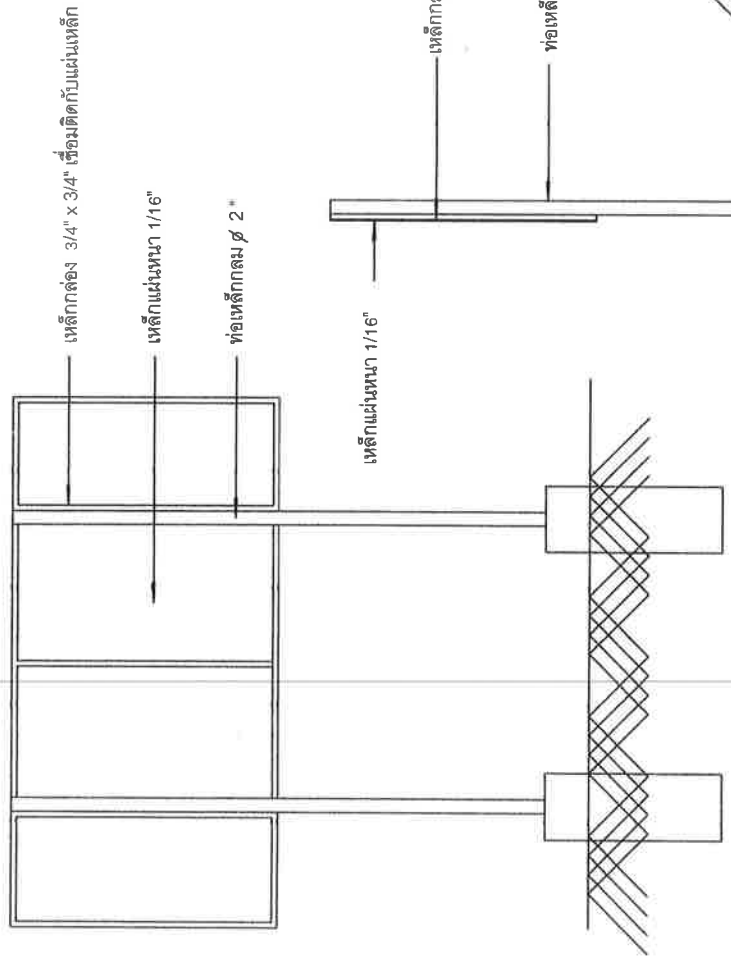
ทูกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ย



รูปด้านหน้า



รูปแปลน



รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง

รายละเอียดประกอบป้ายโครงการ

1. เสา , พื้นป้ายสี่เหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีเทา
3. ขนาดตัวหนังสือกำกับหนดตามความเหมาะสม

	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง</b>	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังวัด - หนองศาลา หมู่ที่ 1 ตำบลนาโต๊ะหมิง	ออกแบบ นายสมพงษ์ ทองเอก นายวิชาญ ชื่นชูบาน	ตรวจสอบ นายอภิชาติ คงมั่น ปลัด อบต.นาโต๊ะหมิง	อนุมัติ นายประจักษ์ ทองน้อย นายก อบต.นาโต๊ะหมิง	วันที่ 12/05/25
	CROSS SECTION กม 0+000 ถึง 0+600	0-000 ถึง 0+600	1/20	1/20	1/20	1/20