

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงาน

งานทาง

เจ้าของงาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านศาลาสามหลัง หมู่ที่ 7 ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา

ตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่...11...เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ.2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)			หมายเหตุ
		รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สายวังคำ - หนับเกาดก - ป้ายชั่วคราวประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	340,575.93	1.3984	476,261.38	-เงินล่วงหน้า 0.....% -ดอกเบี้ยเงินกู้.....5....% -เงินประกันผลงานหัก....0....%
-รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				476,261.38	
-คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				476,000.00	
(ตัวอักษร)		สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน			
เฉลี่ยราคาประมาณ (บาท/ตารางเมตร)			700		

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(...นายไชยสิทธิ์ เทพทอง....)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

ลงชื่อ

(...นายประจักษ์ พิมเสน...)

นายก อบต.

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(...นายอับดุลรอหิม หวังหยัน....)

ลงชื่อ

(...นายบัณฑิต ทานทน....)

ลงชื่อ

(...นายสฤณี มาลาศรี....)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานดำเนินการ

เมื่อวันที่

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวงกว้าง - หน้บภาคท ขนดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 170 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 1.00 เมตร

บ้านศาลาสามหลัง หมู่ที่ 7 ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

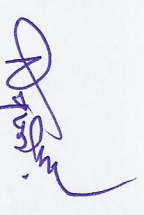
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

วันที่...11...เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	1,020	ตร.ม.	0.00	0.00	1.79	1,825.80	1,825.80	
2	ทรายหยาบรองพื้น	34	ลบ.ม.	150.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	
3	ไม้แบบ	170.00	ม.	100.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
4	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	340.00	ม.	0.00	0.00	21.94	7,459.60	7,459.60	
5	คอนกรีต (กำลังอัด 240 KSC)	102.00	ลบ.ม.	2,383.18	243,084.36	0.00	0.00	243,084.36	
6	เหล็กตะแกรงเส้น徑รูปขนาด 0.20 X 0.20 X 4 มม.	680.00	ตร.ม.	30.00	20,400.00	5.00	3,400.00	23,800.00	
7	งานเหล็ก DOWEL ขนาด 15 มม. SR 24	289.80	กก.	26.91	7,798.52	0.00	0.00	7,798.52	
8	งานเหล็ก DOWEL ขนาด 19 มม. SR 24	62.16	กก.	24.26	1,508.00	0.00	0.00	1,508.00	
9	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	51.20	ลิตร	20.00	1,024.00	0.00	0.00	1,024.00	
10	งานไหลทางหินคลุก	51.00	ลบ.ม.	401.90	20,496.90	19.05	971.55	21,468.45	
11	ค่าแรงงานก่อสร้างงานถนน คสล.	680.00	ตร.ม.	0.00	0.00	12.60	8,568.00	8,568.00	
12	ค่าแรงงานหยอดรอยต่อคอนกรีต	128.00	เมตร	0.00	0.00	15.15	1,939.20	1,939.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ยอดยกไป ป.ร.5)								340,575.93	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (...นายอัยยุธโรหิม หวังหยัน...)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (...นายบัณฑิต ทานทน...)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (...นายสถิต มกาศรี...)

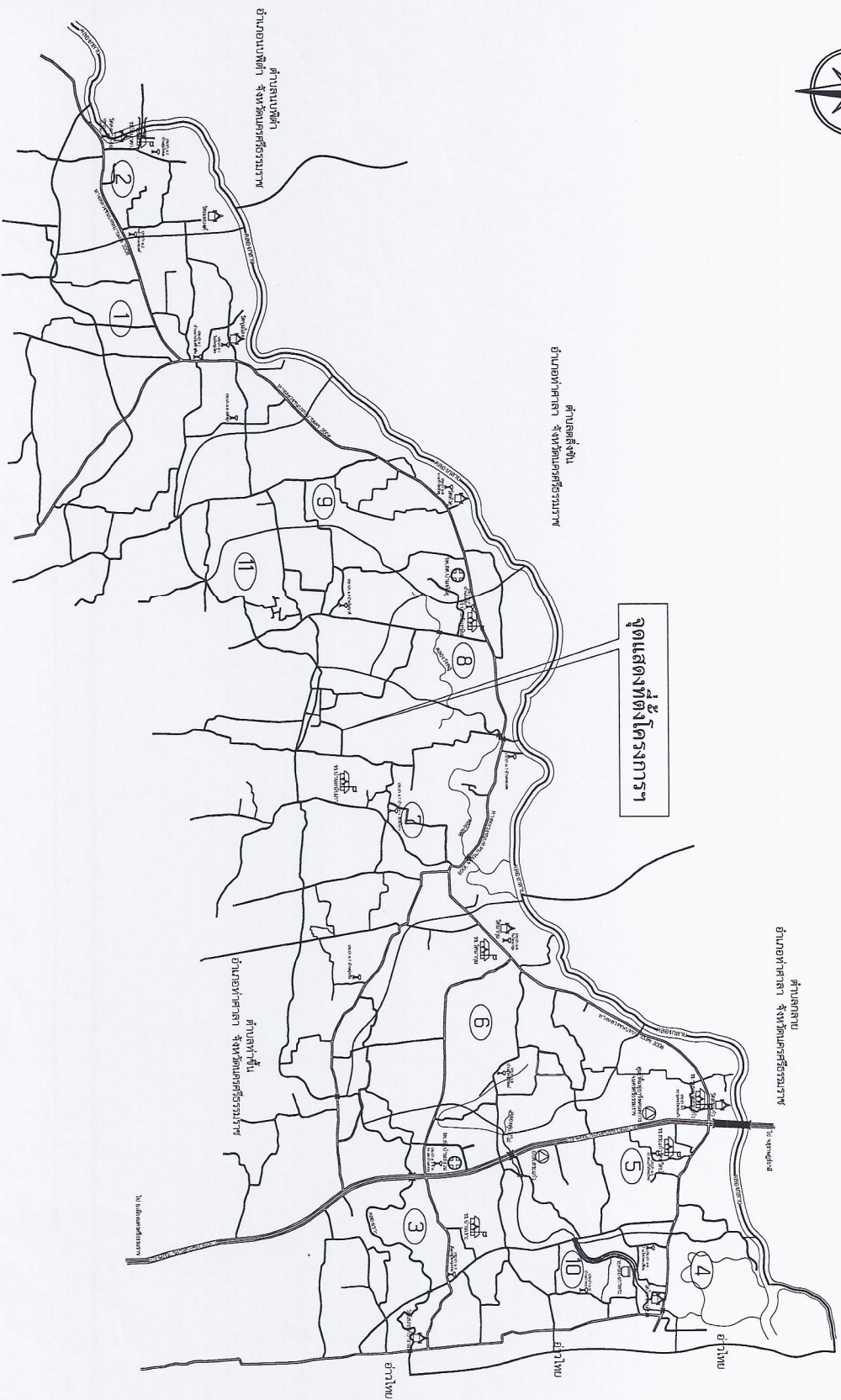
แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



ตำบลดกสาคร

อ.พ.ศ. ๒๕๖๕
อ.พ.ศ. ๒๕๖๕

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายวงกบ - หนับบาทก (ตอนี่ 4)
หมู่ที่ 7 บ้านศาลาสามหลัง

សំណួរ

.....
(นางสาว ศุภมาส ยะยา)
ผู้อำนวยการงานพัฒนา

.....
(นายภาณุวัฒน์ ภูมิสถิตย์)
นายช่างโยธา

นางสาวกมลทิพย์ นามะ

.....
(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)
.....
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

2

บทละครสมัยใหม่สำหรับเยาวชน
(บทประพันธ์: ศุภวัชรกร)

แบบเลขที่	
วันที่	15/11/2555

5	1
---	---

[illegible]



หมายเหตุ

- ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม และเป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- แต่ปริมาณงานต้องเป็นไปตามข้อกำหนด

แบบแผนที่ส่งแปล

มาตราส่วน

No Scale



อปต.ละแม้ว

อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายวังท่า - หนับภาค
หมู่ที่ 7 บ้านศาลาลาแม้งถึง

สำรวจ

.....
(นายเสถียรดี มาลาศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ

.....
(นายภาณุวัฒน์ ภูมิพิสัย)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

.....
(นายบัณฑิต ทานใหม่)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

.....
(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม้ว

อนุมัติ

.....
(นายประสิทธิ์ พุ่มเสนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม้ว

แบบลงที่

วันที่

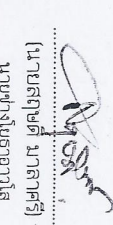
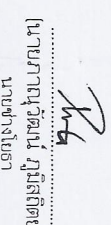
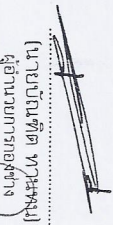
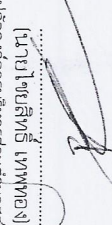
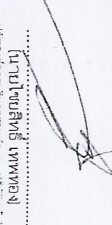
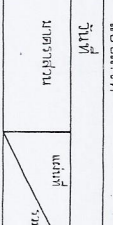
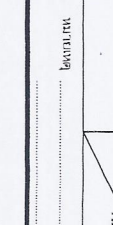
มาตราส่วน

ร่างแปล

หมายเหตุ

รายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์
 - 1.1 ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRANGTH PORTLAND CEMENT)
2. ทราย
 - 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน ก้อนหิน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ
 - 2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.1 - 3.1
3. หิน
 - 3.1 หินหรือกรวดที่ใช้ ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ
 - 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
 - 4.2 ในกรณีหาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต หรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
 - 5.1 ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้ปูนซีเมนต์จำนวนไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ทดลองมาตรฐาน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. และชนิดทรงกระบอก (15x30 ซม.) ต้องไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือใช้ผลทดสอบกำลังอัดเทียบค่าอายุของแท่งคอนกรีตวันทำการทดสอบตามตารางเทียบค่าของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย(วสท.) หรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ
6. เหล็กเสริมคอนกรีต
 - 6.1 ROUND BAR DEFORMED BAR ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก.20 - 2537 และ มอก.24 - 2537 ตามลำดับ
 - 6.2 ตะแกรงลวดเหล็ก (WIRE MESH) มาตรฐาน มอก.ที่ 737 ขนาด 0 4 มม.
7. ต้นทางเดิมหากถมปรับระดับมากกว่า 0.20 เมตร ต้องแบ่งการถมออกเป็นชั้นๆ ชั้นหนึ่งต้องหนาไม่เกิน 0.20 เมตร แล้วทำการบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
8. ผู้รับจ้างต้องหล่อแท่งคอนกรีตขนาด 0.15x0.15x0.15 เมตร ต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง จำนวน 3 แห่ง ทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วลงวันที่ เดือน ปี และข้อความระบุตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ ปมให้ผู้คุมงานเป็นแนวลงอย่างน้อย 7 วัน จึงส่งไปทำการทดสอบ
9. ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้จัดส่งแท่งคอนกรีต ตามข้อ 8. ไปทำการทดสอบแรงอัดกับการบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา หรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น
10. ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตให้เลือกใช้ชนิดใดอย่างหนึ่งได้ (WIRE MESH OR ROUND BAR) ตามข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

	
อบต.สระแก้ว อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	
แบบ / โครงการ	
แบบมาตรฐาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร	
ลสำรวจ	
 (นายสุฤทธิ มลาคศรี) นายช่างโยธาอาวุโส	
เขียนแบบ	
 (นายภาณุวัฒน์ ภูสิงห์) นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
 (นายบัณฑิต ทุมมม) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	
 (นายไพฑูริย์ เทพทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว	
อนุมัติ	
 (นายไพฑูริย์ เทพทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว	
อนุมัติ	
 (นายไพฑูริย์ เทพทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว	
อนุมัติ	
 (นายไพฑูริย์ เทพทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว	
อนุมัติ	



อ.ต.ส.ระแก้ว
อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

แบบ / โครงสร้าง

แบบมาตรฐาน
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร

สำรวจ

[Signature]
(นายสุฤดี นาสศรี)
นางช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ

[Signature]
(นายภาณุวัฒน์ ภูมิพัฒน์)
นางช่างโยธา

ตรวจแบบ

[Signature]
(นายบัณฑิต ทานทน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไขข้อ

[Signature]
(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลระแก้ว

อนุมัติ

.....
(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ระแก้ว
น.ช่างโยธาอาวุโส (นางสาว) (นางสาว)

แบบและที่

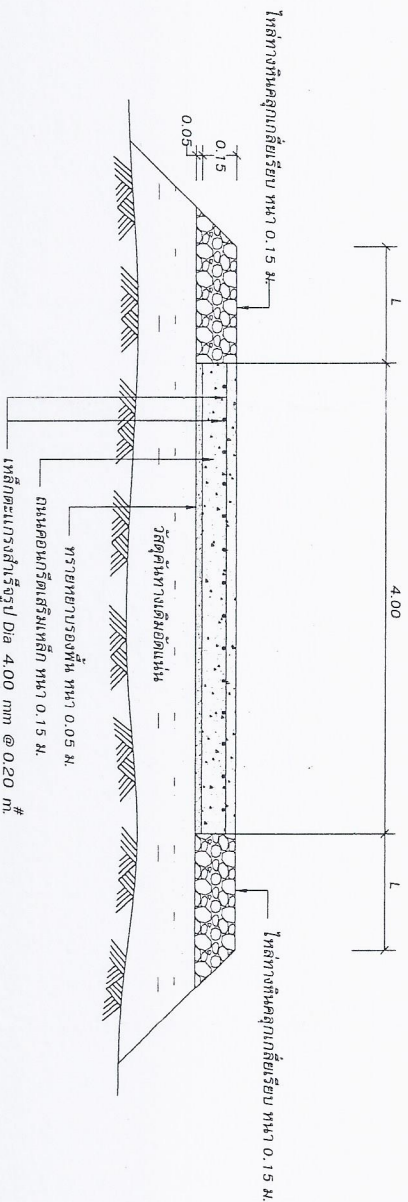
วันที่

มาตราส่วน

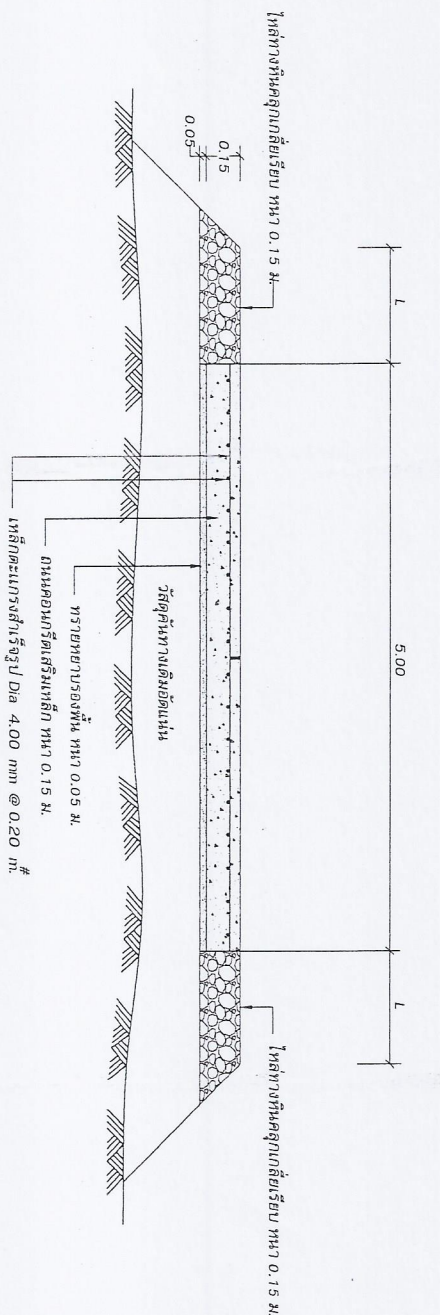
แผ่นที่

รวมแผ่น

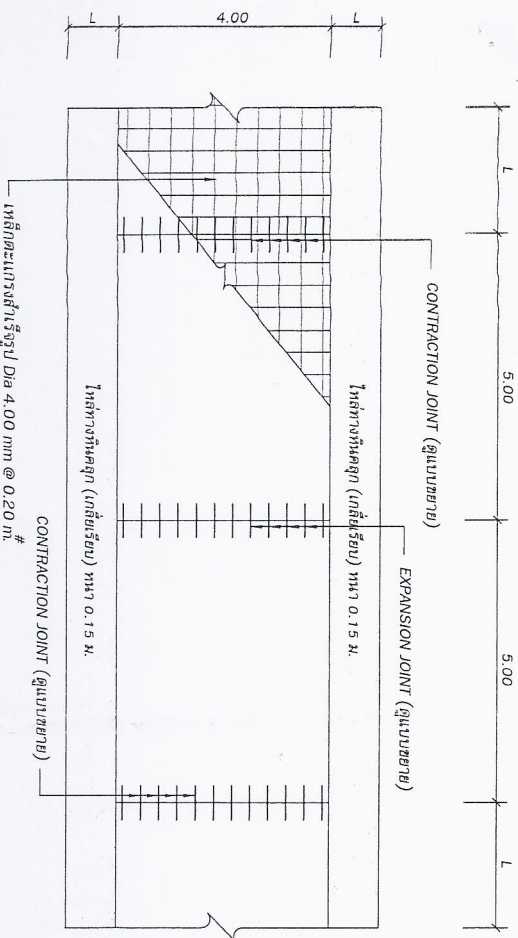
หมายเหตุ



รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4 เมตร
มาตราส่วน No Scale



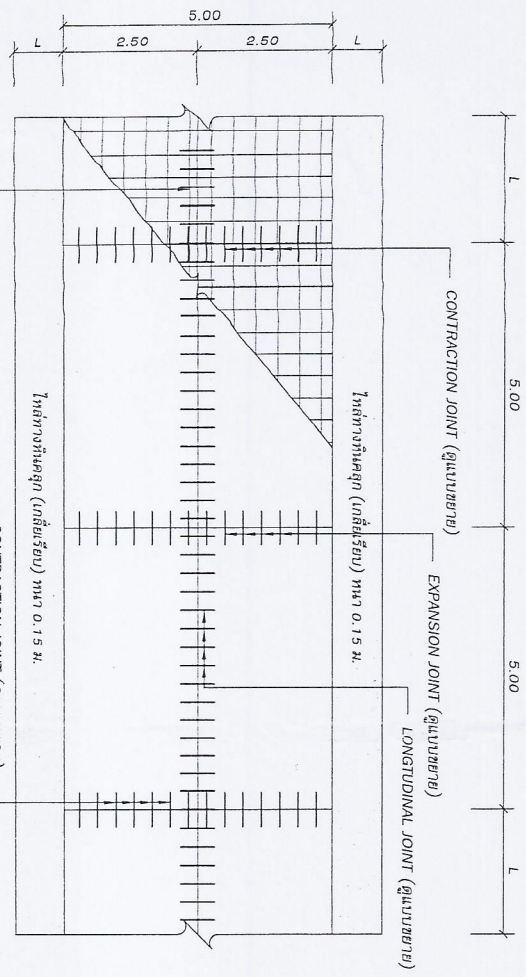
รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5 เมตร
มาตราส่วน No Scale



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4 เมตร

มาตราส่วน

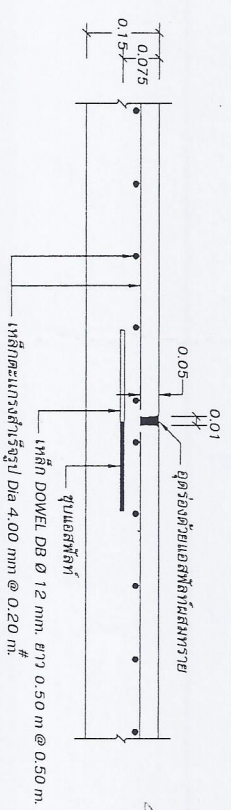
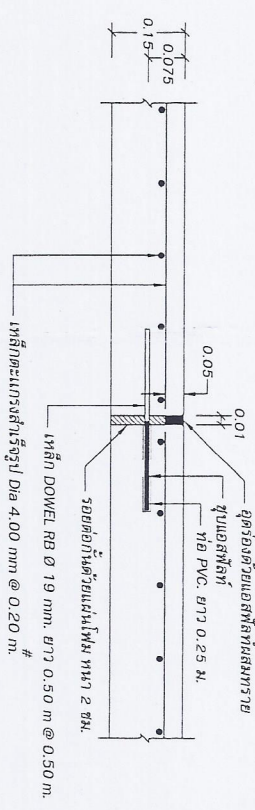
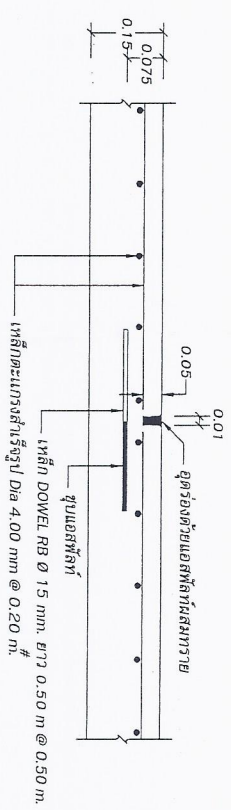
No Scale



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5 เมตร

มาตราส่วน

No Scale



อปต.ส.ระแก้ว

อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

แบบ / โครงการ

แบบมาตรฐาน

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร

สำรวจ

(นายสุชาติ นาสลือ)

นางสาวนิตยา อู่

เขียนแบบ

(นายภาณุวัฒน์ ภูมิรัตน์)

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายบัณฑิต หานน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)

ปลัดกองการบริหารสารณัติและระแก้ว

อนุมัติ

(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)

ปลัดกองการบริหารสารณัติและระแก้ว

แบบเลขที่

วันที่

มาตราส่วน

หมายเหตุ

- CONTRACTION JOINT (ทุกระยะ 5.00 เมตร)

- EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 50.00 เมตร)