

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงาน

งานทาง

เจ้าของงาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านในญาติ หมู่ที่ 11 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 ในญาติ ถึงบ้านกลาง (ตอนที่ 3) - 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		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(...นายไชยสิทธิ์ เทพทอง...)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

ลงชื่อ

(...นายประจักษ์ พิมเสน...)

นายก อบต.

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ลงชื่อ

(...นายอับดุลรอหิม หวังหยัน...)

ลงชื่อ

(...นายบัณฑิต ทานทน...)

ลงชื่อ

(...นายสุฤษดิ์ มาลาศรี...)

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานดำเนินการ

เมื่อวันที่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในญาติ ถึงบ้านกลาง (ตอนที่ 3) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 170 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 1.00 เมตร

บ้านในญาติ หมู่ที่ 11 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	ไม่แบบ	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	เหล็กตะแกรงลวดรูปขนาด	680.00	ตร.ม.	30.00	20,400.00	5.00	3,400.00	23,800.00	
	0.20 X 0.20 X 4 มม.								
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 ปร.5)								340,575.93	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(...นายอับดุลย रहीม หัวหยัน...)

(...นายบัณฑิต ทางพน...)

(...นายสิทธิ มาลาศรี...)

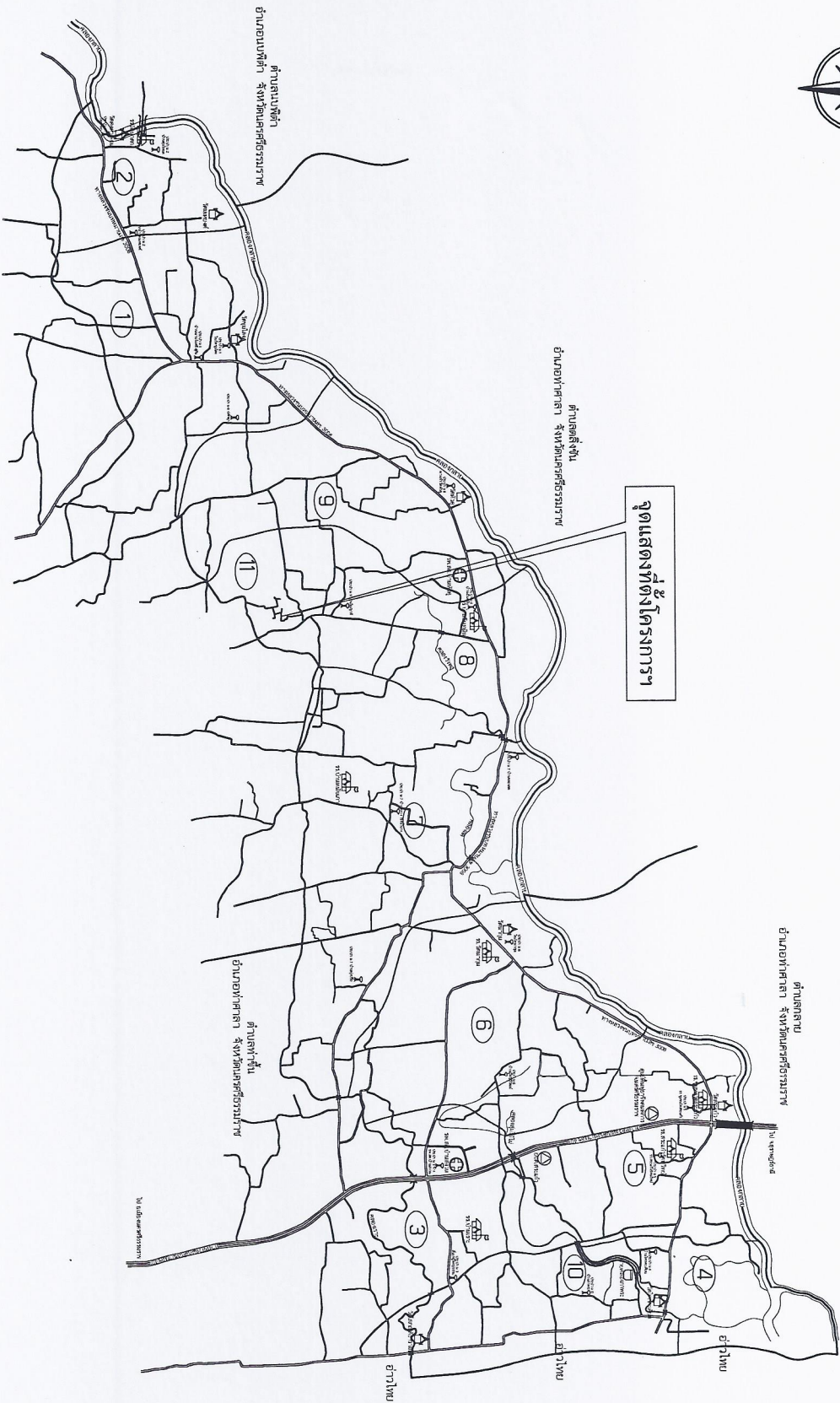
แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้ว
อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

มาตราส่วน

No Scale

สัญลักษณ์	
๑	เขตเทศบาล
๒	ตำบล
๓	อำเภอ
๔	จังหวัด
๕	ประเทศ
๖	แม่น้ำ
๗	ถนน
๘	เขตการศึกษา
๙	เขตเลือกตั้ง
๑๐	เขตการปกครอง
๑๑	เขตการปกครอง
๑๒	เขตการปกครอง
๑๓	เขตการปกครอง
๑๔	เขตการปกครอง
๑๕	เขตการปกครอง
๑๖	เขตการปกครอง
๑๗	เขตการปกครอง
๑๘	เขตการปกครอง
๑๙	เขตการปกครอง
๒๐	เขตการปกครอง



อ.ปต.สร.แม่แก้ว

อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายในเขตตำบล แม่แก้ว
พื้นที่ ๑๑ ไร่ ๑๑๐ ตารางวา

สำรวจ

(นายปต.สร.แม่แก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ

(นายปต.สร.แม่แก้ว)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายปต.สร.แม่แก้ว)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายปต.สร.แม่แก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้ว

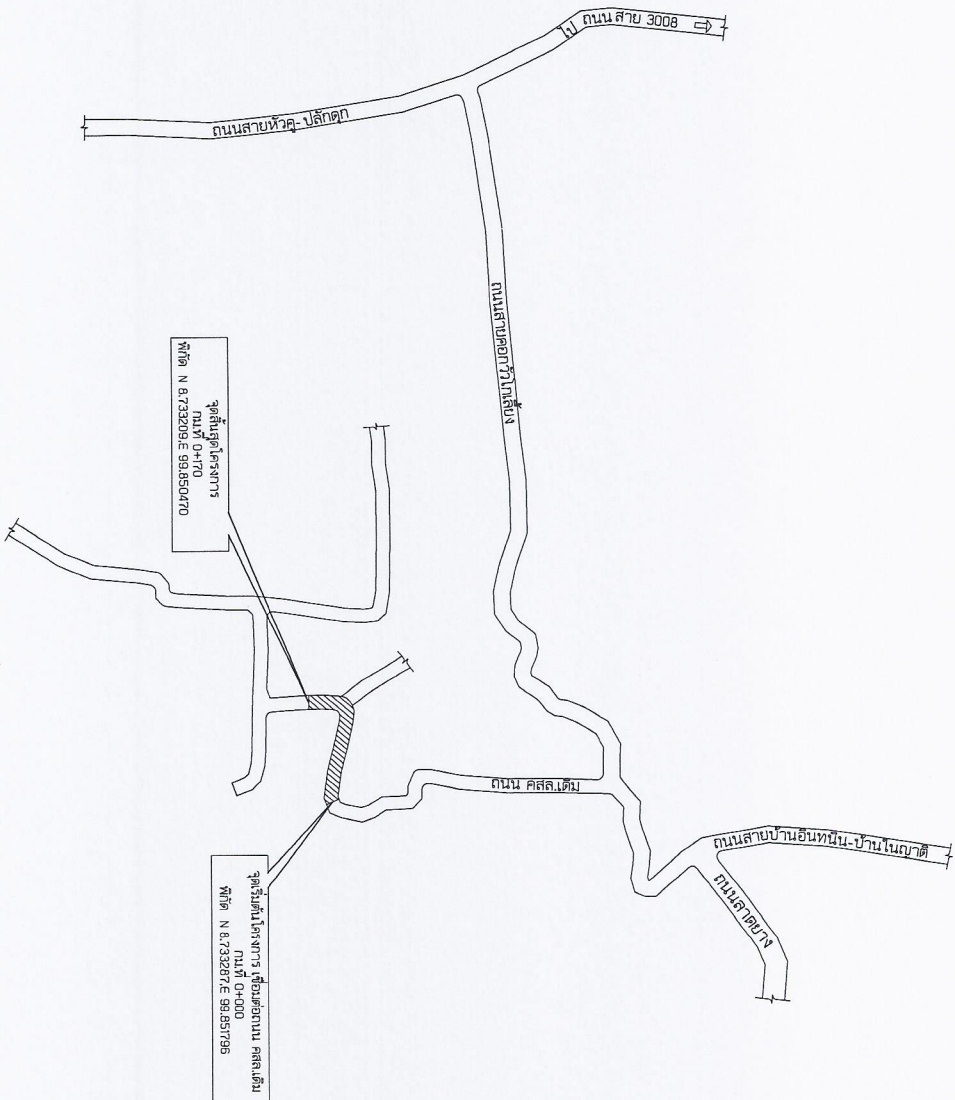
อนุมัติ

(นายปต.สร.แม่แก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้ว

วันที่

หน้า

หน้า



อ.ปต.สระแก้ว
อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายโนนญาติ ถึงบ้านกลาง (ตอนท. ๑)
หมู่ที่ ๑ บ้านโนนญาติ

สำรวจ

.....
(นายสุจิตต์ มาลาศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เขียนแบบ

.....
(นายภาณุวัฒน์ ภูมิสิทธิ์)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

.....
(นายบัณฑิต พานใหม่)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

.....
(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลสระแก้ว
อนุมัติ

.....
(นายประจักษ์ พิณสิน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

แบบเลขที่

วันที่

มาตราส่วน

แบบแผนที่ถึงแอป
มาตราส่วน
No Scale

หมายเหตุ
- ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม และเป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
แต่ปริมาณงานต้องเป็นไปตามข้อกำหนด

รายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์
 - 1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทกิตแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
2. ทราย
 - 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน ก้อนหิน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ
 - 2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.1 - 3.1
3. หิน
 - 3.1 หินหรือกรวดที่ใช้ ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ
 - 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
 - 4.2 ในกรณีหาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต หรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
 - 5.1 ซีเมนต์และกำลังของคอนกรีต 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 ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำการก่อสร้าง จำนวน 3 แท่ง ทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ ปั้นให้ชุ่มน้ำเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน จึงส่งไปทำการทดสอบ
9. ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้จัดส่งแท่งคอนกรีต ตามข้อ 8. ไปทำการทดสอบแรงอัดกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา หรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น
10. ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งได้ (WIRE MESH OR ROUND BAR) ตามข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง



อบต.สระแก้ว
อ.ทาลา จ.นครราชสีมา

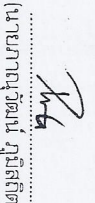
แบบ / โครงการ

แบบมาตรฐาน
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร

สำรวจ


(นายสุฤดี มาศรี)
นางช่างโนธอาโร

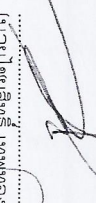
เขียนแบบ


(นายภาณุวัฒน์ ภูมิสิทธิ์)
นางช่างโนธอา

ตรวจแบบ


(นายบัณฑิต ทวนหม)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ


(นายโชติฤทธิ์ เทพทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

อนุมัติ


(นายโชติฤทธิ์ เทพทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

แบบเลขที่

วันที่

มาตราส่วน

ขนาดพื้นที่

ขนาดพื้นที่



อ.ปด.ส.ระแก้ว

อ.พาศาลา จ.นครศรีธรรมราช

แบบ / โครงการ

แบบมาตรฐาน

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร

สำรวจ

.....

(นายสุชาติ มลาคีรี)

นางสาวนันทอาภา

เขียนแบบ

.....

(นายภาณุวัฒน์ ภูมิธิตะ)

นางชังโชธา

ตรวจแบบ

.....

(นายบัณฑิต ทานาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

.....

(นายโยธินทิพย์ เทพทอง)

ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลระแว

อนุมัติ

.....

(นายโยธินทิพย์ เทพทอง)

ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลระแว

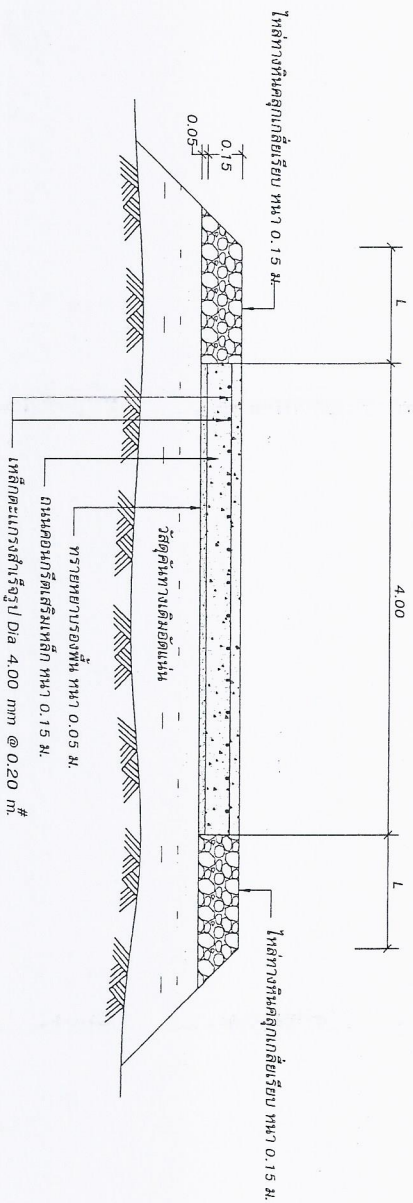
นายโยธินทิพย์ เทพทอง

แบบเลขที่

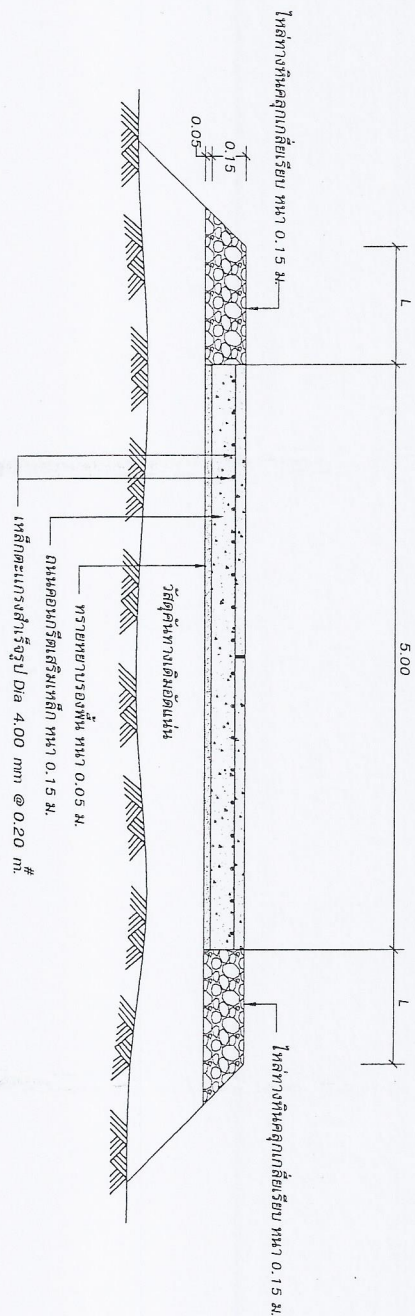
วันที่

มาตราส่วน

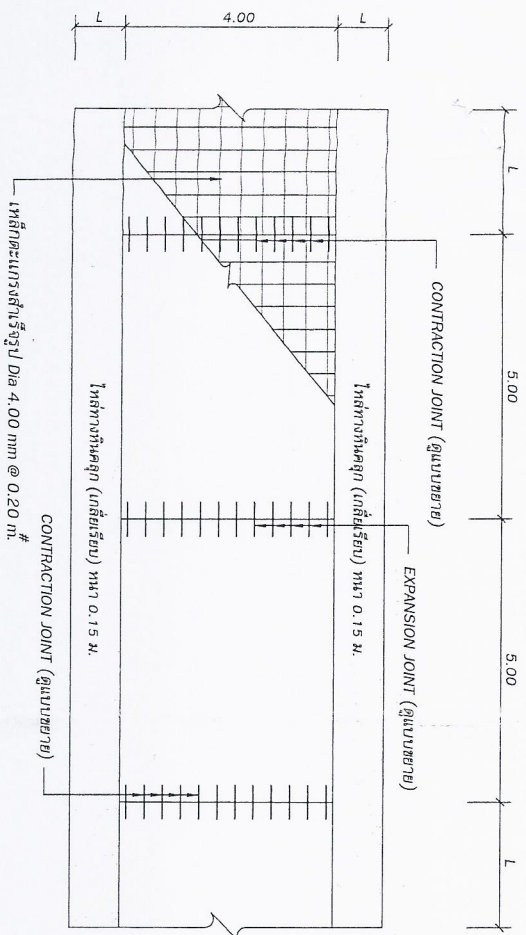
หมายเหตุ



รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4 เมตร
มาตราส่วน No Scale



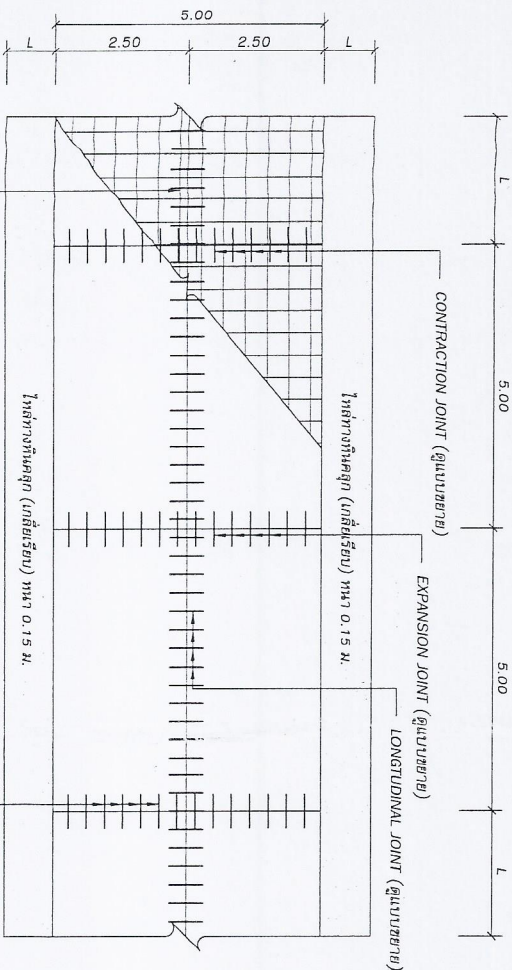
รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5 เมตร
มาตราส่วน No Scale



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4 เมตร

มาตราส่วน

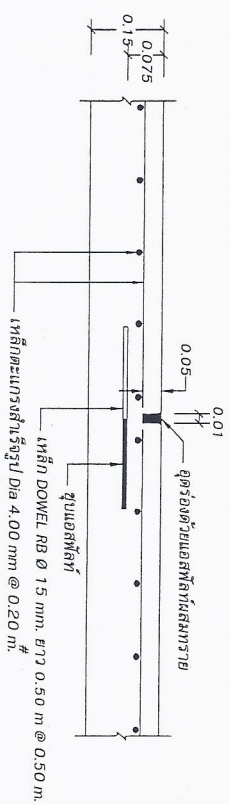
No Scale



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5 เมตร

มาตราส่วน

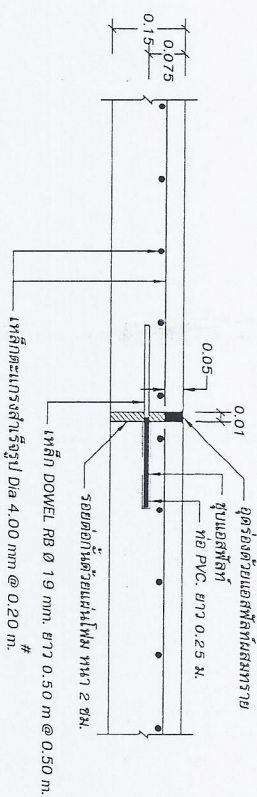
No Scale



CONTRACTION JOINT

มาตราส่วน

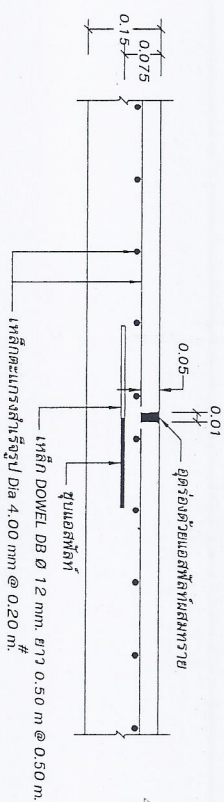
No Scale



EXPANSION JOINT

มาตราส่วน

No Scale



LONGITUDINAL JOINT

มาตราส่วน

No Scale



อ.บ.ส.ระแก้ว

อ.ท.ศ.ลา จ.นครราชสีมา

แบบ / โครงการ

แบบมาตรฐาน

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 เมตร

สำรวจ

(นายสุญจน์ มลศิริ)

นายช่างโครงการ

เขียนแบบ

(นายภาณุวัฒน์ ภูมิสิทธิ์)

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายบัณฑิต ทานเงิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายไชยสิทธิ์ เทพทอง)

ปลัดกองบริหารส่วนด้านสะพาน

อนุมัติ

(นายไพฑูริย์ เทพทอง)

ปลัดกองบริหารส่วนด้านสะพาน

แบบร่าง

วันที่

มาตราส่วน

ขนาด

ขนาด