



ประกาศอำเภอด้านขุนทด

เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านมะเรียง
ตำบลบ้านเก่า อำเภอด้านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย อำเภอด้านขุนทด มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างโครงการถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านมะเรียง ตำบลบ้านเก่า ตามแบบที่ ปปช. กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านมะเรียง ตำบลบ้านเก่า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอด้านขุนทด อำเภอด้านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาด ๔*๕๕*๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนิติพัฒน์ ขอดทอง ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ ว่าที่ร้อยโทดนัย สุริโยภาส ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า กรรมการ
 - ๖.๓ นายธนาภาค หงษ์ขุนทด ตำแหน่ง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเก่า กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘

ร้อยโท

(วสันต์ สุขสมบุญ)

นายอำเภอด้านขุนทด

สรุปผลการประมาณราคา
ที่ทำการปกครองอำเภอคำชะโนด

ประเภทงานทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะเรียง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเก่า อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน **ที่ทำการปกครองอำเภอคำชะโนด**

ออกแบบและรายการ **องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า**

แบบเลขที่/.....

จำนวน.....แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 15 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	75,431.19	1.3365	100,813.78	Factor F
2	ป้ายโครงการ			2,500.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
สรุป				รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน	103,313.78
				คิดเป็นเงินงบประมาณ	100,000.00
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนบาทถ้วน					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายธนาภาค หงษ์ขุนทด)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายไพศาล ผลพัก)

ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(วสันต์ สุขสมบูรณ์)

(นายอำเภอด่านขุนทด)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิติพัฒน์ ขอดทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยโทดนัย สุริโยภาส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนาภาค หงษ์ขุนทด)

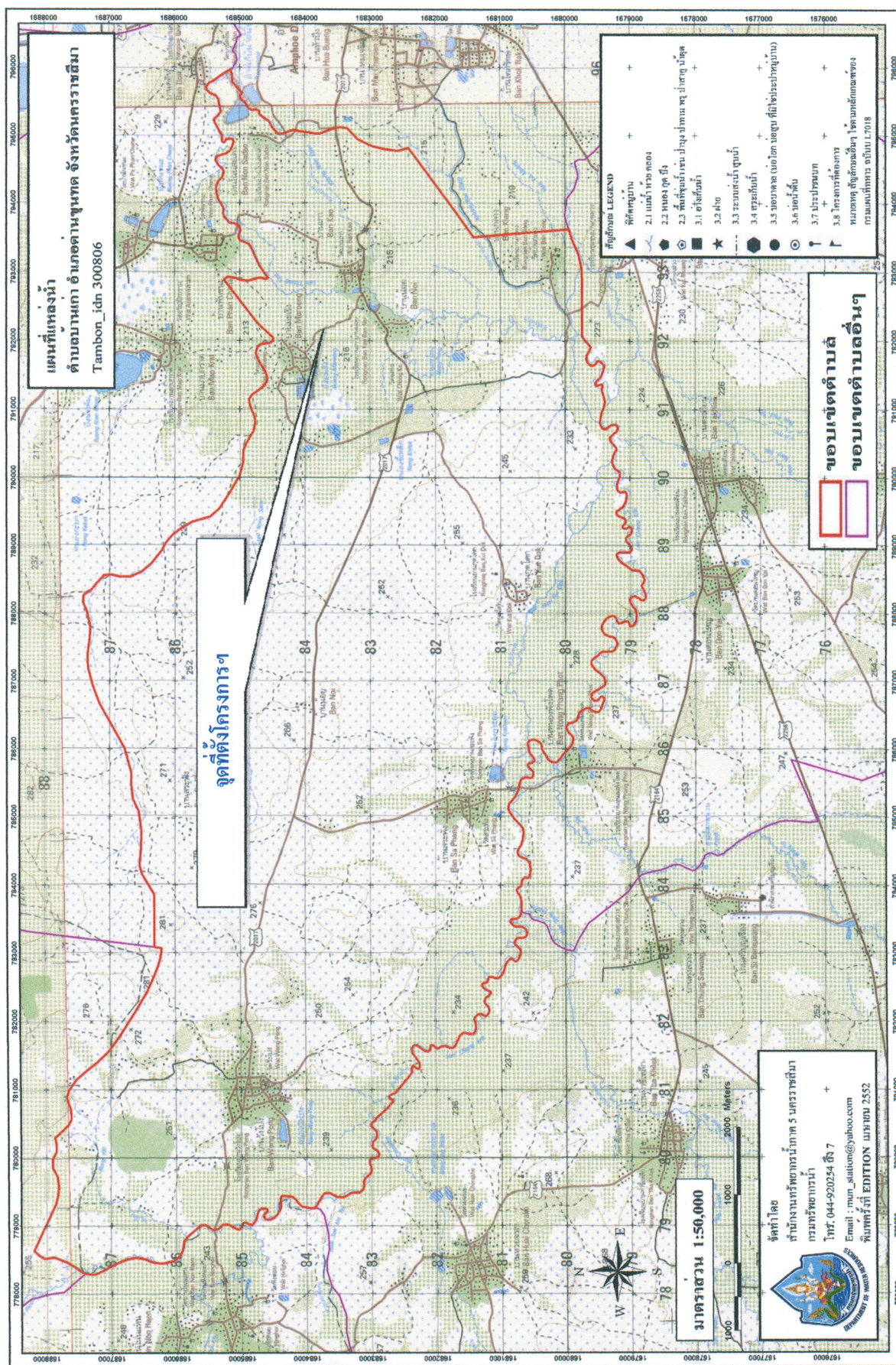
ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านมะเรียง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเก่า อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงานสายที่ 1 ขนาด 4*55*0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 220 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานกรูยทางยางป้า	-	ตร.ม.	-		-	
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	220.00	ตร.ม.	-	1.63	358.60	
3	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	18.43	-	
4	งานดินถม	-	ลบ.ม.	25.00		-	
5	งานทรายรองพื้น	11.00	ลบ.ม.	427.00		4,697.00	
6	งานคอนกรีต ค.2	33.00	ลบ.ม.	1,336.19	436.00	58,482.27	
7	งานเหล็กเสริม						
	7.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.06	ตัน	15,726.80	3,300.00	1,141.60	
	7.2 Tie Bar (DB 12 mm)	-	ตัน	15,378.77	3,300.00	-	
	7.3 Wire mesh (20x20 Cm 4 mm)	220.00	ตร.ม.	25.50	5.00	6,710.00	
8	แผ่นโฟร์ม	0.83	แผ่น	20.00	4.00	19.92	
9	ช่างมะตอย	12.00	ลิตร	22.63	4.52	325.80	
10	งานไม้แบบและค้ำยัน	16.50	ตร.ม.	224.00		3,696.00	รวมค่าแรง
11	งานเสริมลูกกรงและลูกกรงไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	82.00		-	
12	งานระบายน้ำ						
	12.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	-	ท่อน	177.57	37.86	-	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	-	ท่อน	261.68	57.87	-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน	411.21	83.10	-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน	616.82	113.14	-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน	934.58	138.81	-	
รวม						75,431.19	
ตัวอักษร (เจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)							

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายธนภาค หงษ์ขุนทด)



dowel bar $\varnothing 0.15$ mm. L 0.50 m. $\varnothing 0.50$ m.

wire mesh $\varnothing 4$ mm. spacing 20x20 cm.

tie bar $\varnothing 12$ mm. L 0.50 m. $\varnothing 0.50$ m.

ไหลทางลูกรังอัดแน่น (ถ้ามี)

ระยะต่อตามยาวดูแบบขยาย ①

ระยะต่อตามขวางดูแบบขยาย ②③④

หมายเหตุ

ถนนที่มีความกว้างไม่เกิน 4.00 ม.
ไม่ต้องทำรอยต่อตามยาว

ไหลทางลูกรังอัดแน่น (ถ้ามี)

5.00

รูปแบบ

scale 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า

อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

แบบ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

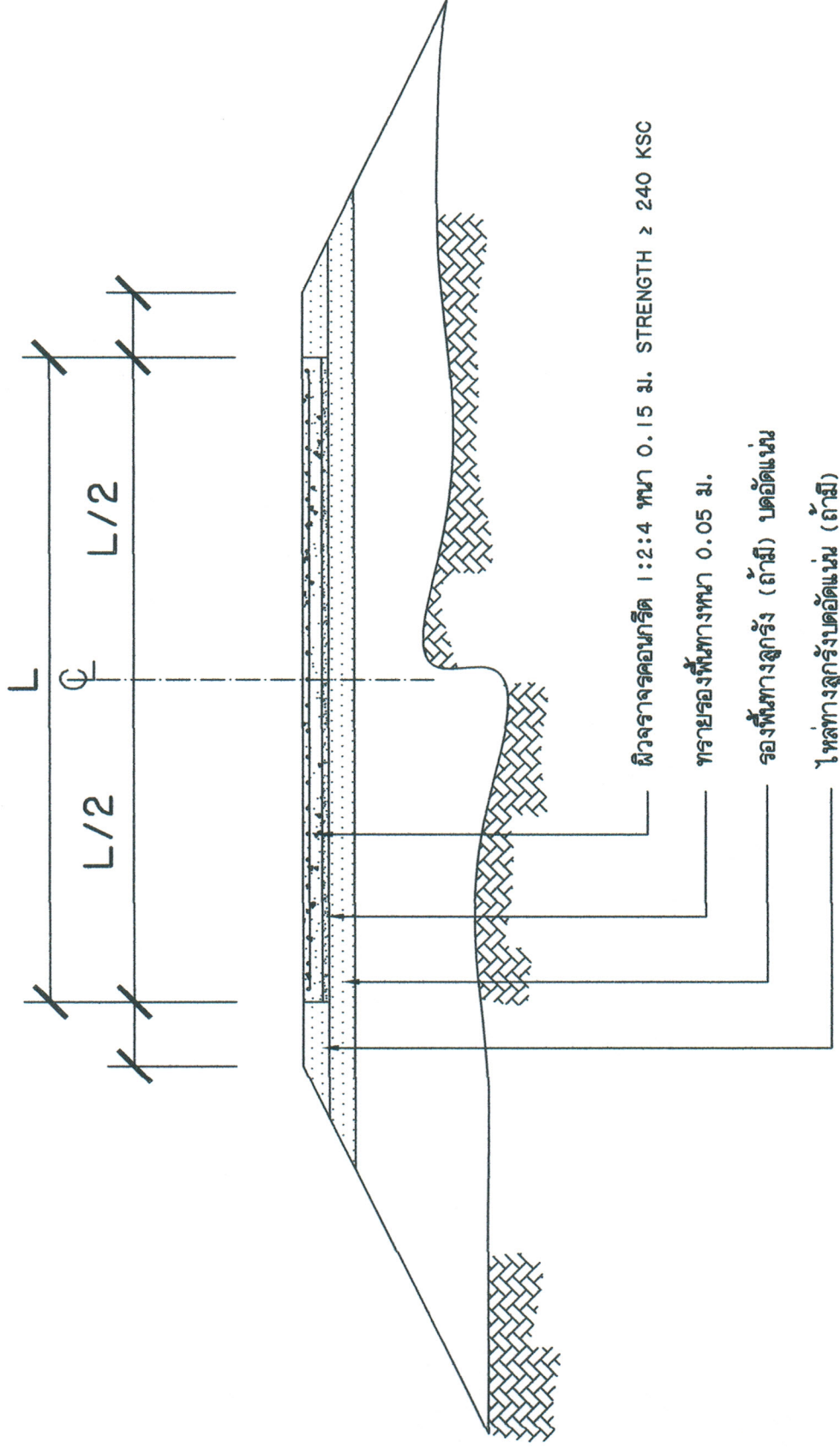
สำรวจ/
เขียนแบบ

นายช่างโยธา

เห็นชอบ

ตรวจ

อนุมัติ



ผิวจราจรคอนกรีต 1:2:4 ทน 0.15 ม. STRENGTH $\geq$ 240 KSC

ทรายรองพื้นทางหนา 0.05 ม.

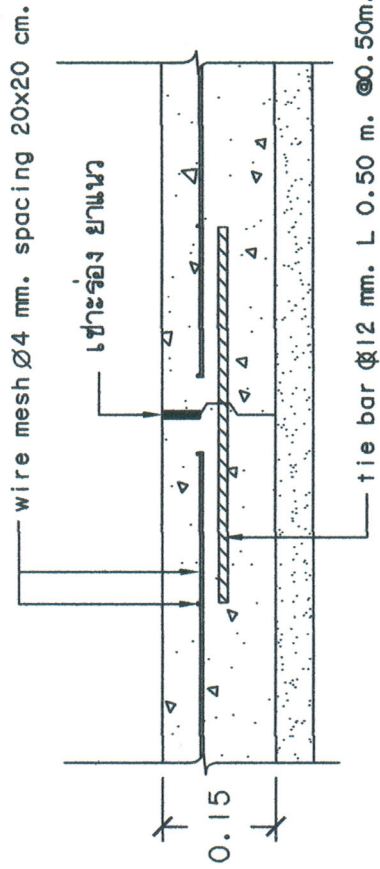
รองพื้นทางลูกรัง (ถ้ามี) บดอัดแน่น

ไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น (ถ้ามี)

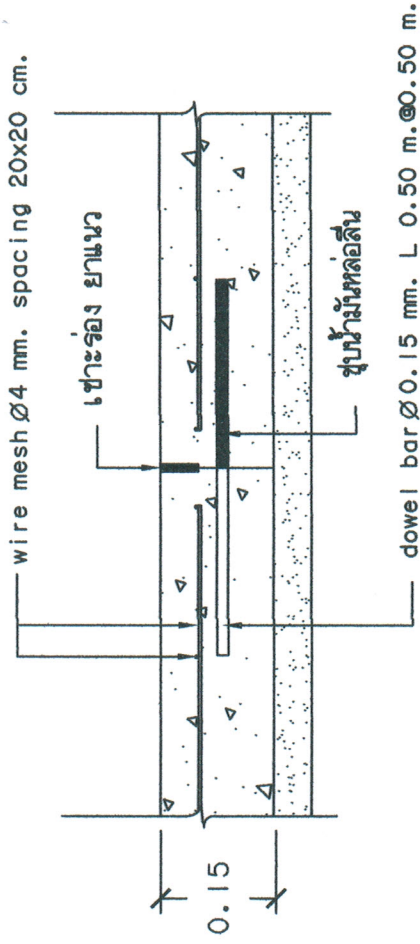
รูปตัดโครงสร้างทาง

not to scale

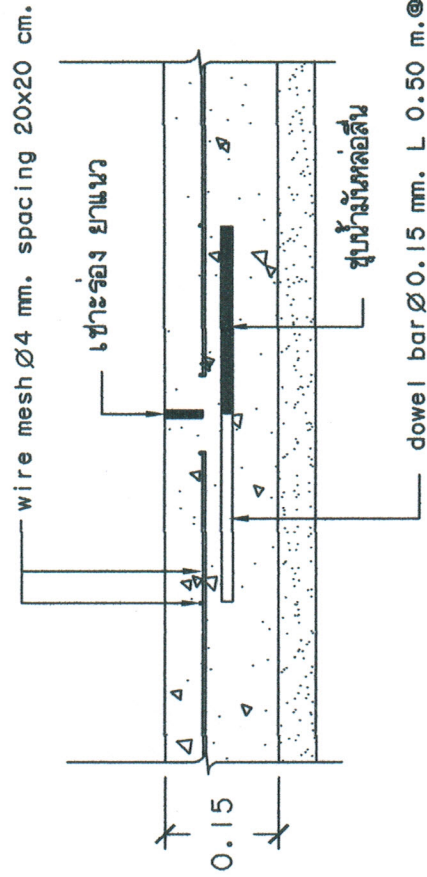
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ/ เขียนแบบ	นายช่างโยธา	เห็นชอบ
		ตรวจ		อนุมัติ



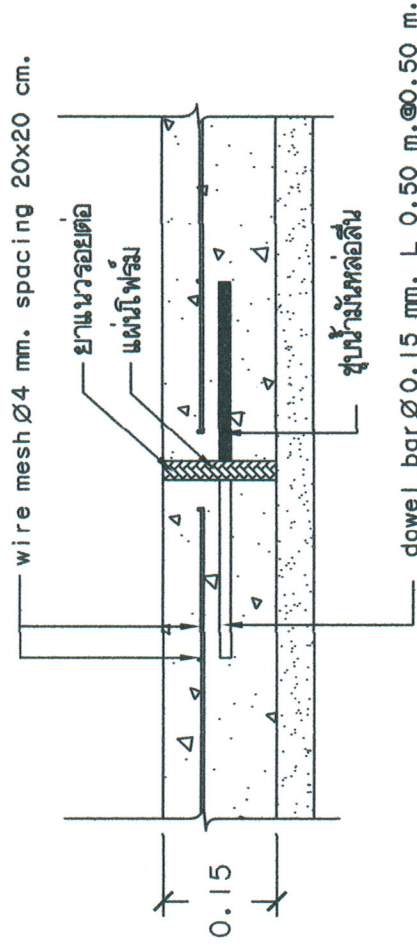
① LONGITUDINAL JOINT



② CONSTRUCTION JOINT



③ CONSTRUCTION JOINT



④ EXPANTION JOINT

แบบขยายรอยต่อ
scale 1:10

	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ/ เขียนแบบ นายช่างโยธา เห็นชอบ	อนุมัติ
		ตรวจ		