

โครงการ

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7
ถนนกว้าง 4 เมตร ยาว 52 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 208 ตารางเมตร



หน่วยงานออกแบบ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวาง

อ.บุงคล้า จ.บึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าศิริจันทร์ หมู่ 7 ต.โคกกวาง อ.บุงคล้า จ.บึงกาฬ



เหนือ

จุดที่ตั้งโครงการ
 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7
 ถนนกว้าง 4 เมตร ยาว 52 เมตร หน้า 0.15 เมตรหรือ
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 208 ตารางเมตร

วัดจิดคภาวันบุรี



บ้านท่าศิริจันทร์ หมู่ 7
ต.โคกกว้าง อ.ปรางค์กู่ จ.บึงกาฬ



จุดที่ตั้งโครงการ
 ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7
 ถนนกว้าง 4 เมตร ยาว 52 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 208 ตารางเมตร

เขียนแบบ

นายพญู เพ็ญแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

ตรวจ

นายพญู เพ็ญแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายประยงค์ ศรีโคตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ

นายไพโรจน์ ฝายโสม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

เลขที่

แผ่นที่

จุด
 ก่อสร้าง
 เขียนแบบ
 ถนนกว้าง 4 เมตร
 หรือมีพื้นที่

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะ
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยัดหุ้มชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระตางซานฮ้อยรูปยางมะตอย
4. มีติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
8. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

นายสิริยุทธ สุศรี
นายช่างโยธา

ตรวจ

นายทฤษฎี เต็มแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายประยงค์ ศรีไทร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกร้าง

อนุมัติ

นายโพรวังค์ มีเอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกร้าง

เลขที่

แผ่นที่

บัญชีรายละเอียดและประมาณราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 กว้าง 4 เมตร ยาว 52 เมตร หน้า 0.15 เมตร ประจําปีงบประมาณ 2556

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าศิริจันทร์ หมู่ที่ 7 ตำบลโคกกวาง อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

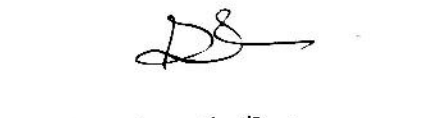
ประมาณราคาเมื่อวันที่

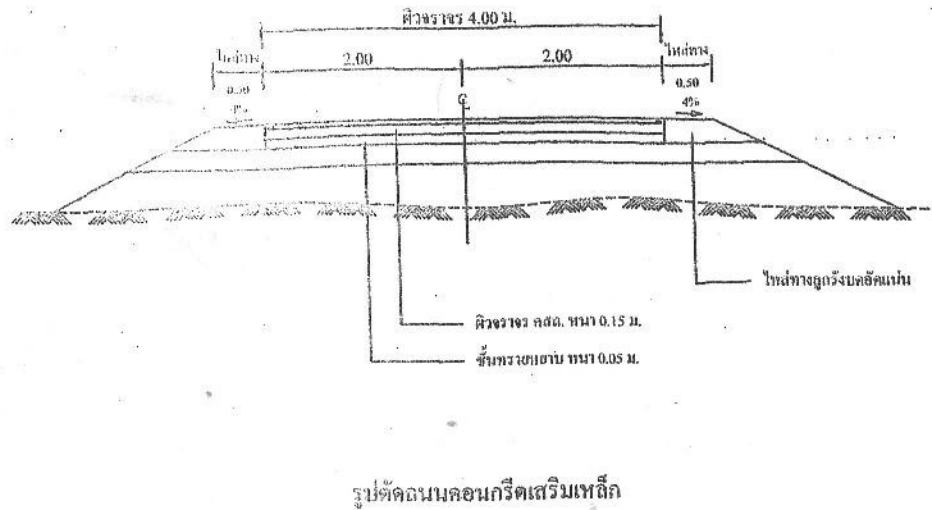
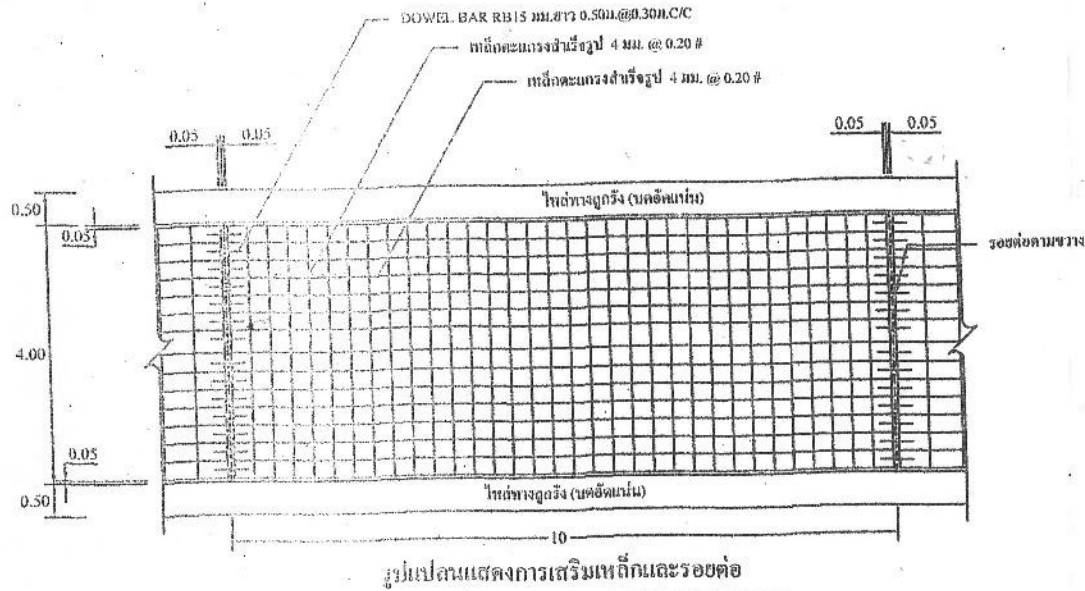
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา หน่วย	จำนวน เงิน		
1	งานไหล่ทาง-ปรับระดับ								
	- ดินลูกรัง	7.8	ลบ.ม.	73.50	573	64.00	499	1,073	
	- ทราคมปรับระดับ	10.4	ลบ.ม.	133.66	1,390	64.00	666	2,056	
	- ปรับเกลี่ย	260	ตร.ม.	0.00	0	4.00	1,040	1,040	
2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2:4	31.2	ลบ.ม.	1,234.78	38,525	346.00	10,795	49,320	
3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม. @ 0.20 #	208	ตร.ม.	30.00	6,240	5.00	1,040	7,280	
	- เหล็ก DB Ø16 มม.	0.020	ตัน	24,299.07	486	2,801.00	56	542	
	- เหล็ก DB Ø16 มม.	0.000	ตัน	24,299.07	0	2,801.00	0	0	
4	งานอุดร่องยาแนว								
	- โฟมหนา 0.02 มม.	1.67	แผ่น	15.00	25	3.00	5	30	
	- อุดร่องยาแนว (แอสฟัลต์)	3.33	ลิตร	20.00	67	3.00	10	77	
5	งานไม้แบบ	2.66	ลบ.พ.	471.80	1,255			1,255	
	- ค่าแรงงาน	15.6	ตร.ม.			105.00	1,638	1,638	
	รวมเป็นเงิน				48,561		15,749	64,310	
								64,310.14	
								17,530.94	
								81,841.08	
								81,800.00	

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายธีรยุทธ วรศรี)
 นายช่างโยธา
 กรรมการ


 (นายพยุ เพียงแก้ว)
 หัวหน้าส่วนโยธา
 กรรมการ


 (นายประยงค์ ศรีไคร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวาง
 ประธานกรรมการ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แสดงแบบ

รูปตัดขวาง,แบบแปลน

เขียนแบบ

นายธีรยุทธ วุฒิสวี
นายช่างโยธา

ตรวจ

นายพยุ เพ็ญแก้ว
หัวหน้าช่างโยธา

เห็นชอบ

นายประยงค์ ศรีโค
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ

นายไพโรจน์ ศิวโรส
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง


เลขที่

แผ่นที่




โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

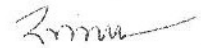
แสดงแบบ
ขยายรอยต่อคอนกรีต

เขียนแบบ

นายสิริชุต วัชรศรี
ฝ่ายช่างโยธา

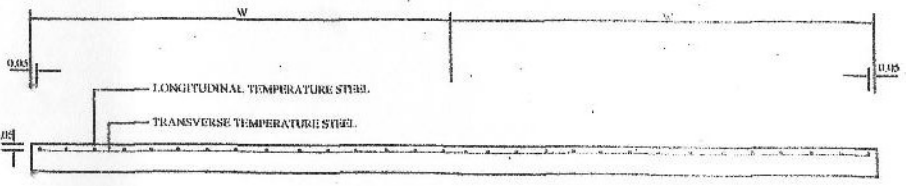
ตรวจ

นายพยู เพียงแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

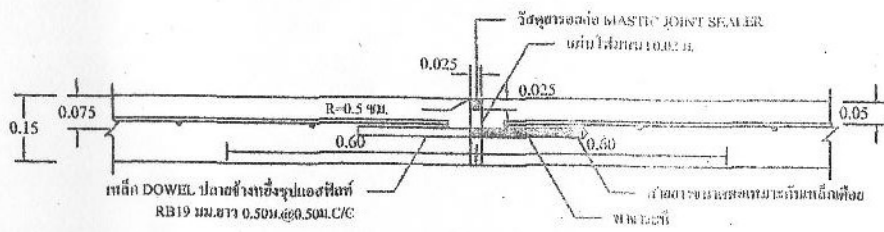
เห็นชอบ

นายประยงค์ ศรีโค
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ

นายไทรวัลย์ มีวโส
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

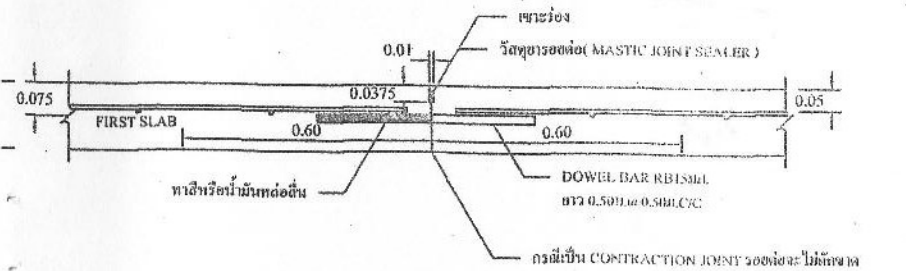
เลขที่	แผ่นที่



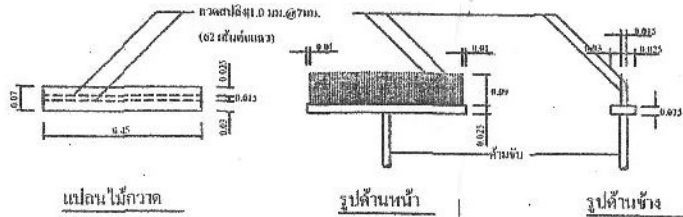
รูปตัดคานขวางผิวจราจร คสล.



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร

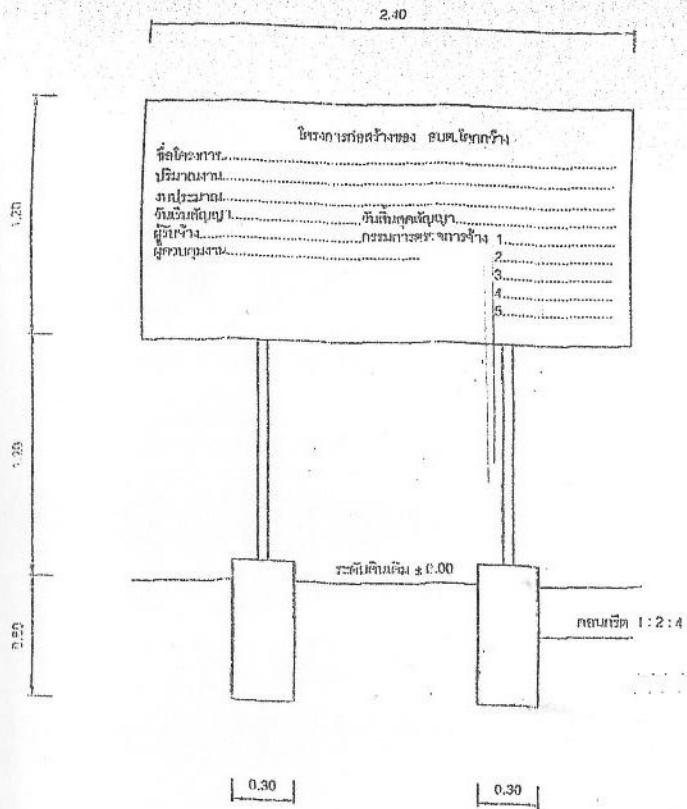


แบบขยายไม่กวดจากผิวพื้น คสล.

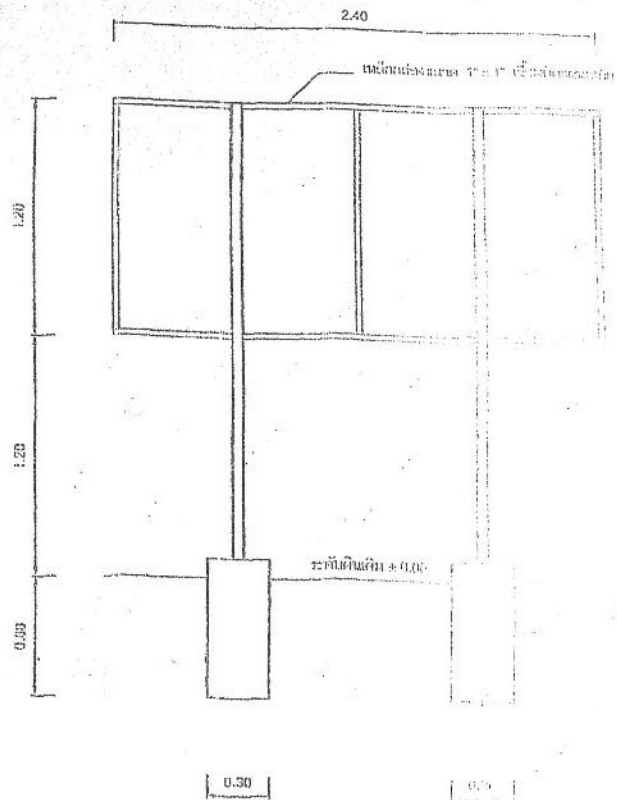
ตารางที่ 2 TIE BARS-DOWEL BARS

แสดงขนาดเหล็กเชื่อม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

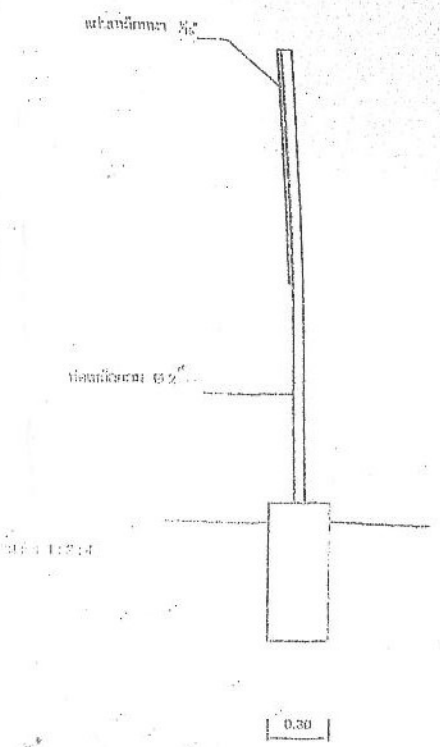
รอยต่อ	เส้นผ่า ส.ก. (มม.)	ความยาว (มม.)	ระยะห่าง (มม.)	รูปร่างของชิ้นเชื่อม ผ่านหน้า (มม.)
EXPANSION JOINT	RB19	500	500	50
CONTRACTION JOINT	RB15	500	500	50
CONSTRUCTION JOINT	RB15	500	500	50



รูปด้านหน้าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS



รูปด้านหลังป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS



รูปด้านข้างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS

โครงการ NTS มีลักษณะเด่นอยู่ 2 ด้าน
 ด้านแรก คือ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
 ด้านที่สอง คือ การใช้สื่อประชาสัมพันธ์
 และใช้สื่อประชาสัมพันธ์
 และใช้สื่อประชาสัมพันธ์
 และใช้สื่อประชาสัมพันธ์