

โครงการ

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
ถนนกว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร วางท่อ ค.ส.ล. 0.40x1.00
จำนวน 6 ท่อน



หน่วยงานออกแบบ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโฉกกว้าง

อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าส้มโฮง หมู่ 4 ต.โฉกกว้าง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ



เหนือ

แม่น้ำโจง

บ้านท่าส้มโฮง หมู่ 4
ต.โคกกว้าง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ

จุดที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
ถนนกว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือ
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร วางท่อ ค.ส.ล.
0.40x1.00 จำนวน 6 ท่อน



วัดบ้านท่าส้มโฮง

ไปบ้านโนนโพนทอง

ไปบ้านบึงคล้า



จุดที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
ถนนกว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร วางท่อ ค.ส.ล.
0.40x1.00 จำนวน 6 ท่อน

เขียนแบบ

นายพยุ เตียงแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

ตรวจ

นายพยุ เตียงแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายประยงค์ ศรีโคตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ

นายไพโรจน์ ฉิวใสง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

เลขที่

แผ่นที่

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ ไม่เกิน 100 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะ
2. วัสดุารอยต่อคอนกรีตแบบฉีดพ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดามซานอ้อยขูบขางมะคอย
4. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก ไม่เกิน 2 มม.
6. ส่วนซุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
8. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก ไม่เกิน 2 มม.



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

นายธีรยุทธ บุคศรี
นายช่างโยธา

ตรวจ

นายทศู เต็มงแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

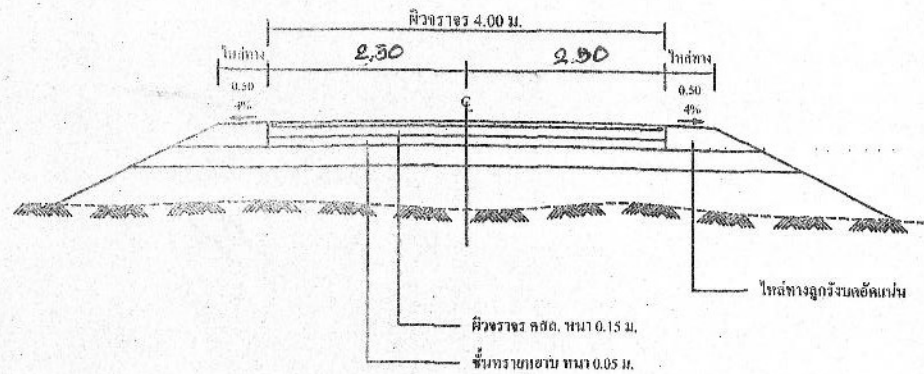
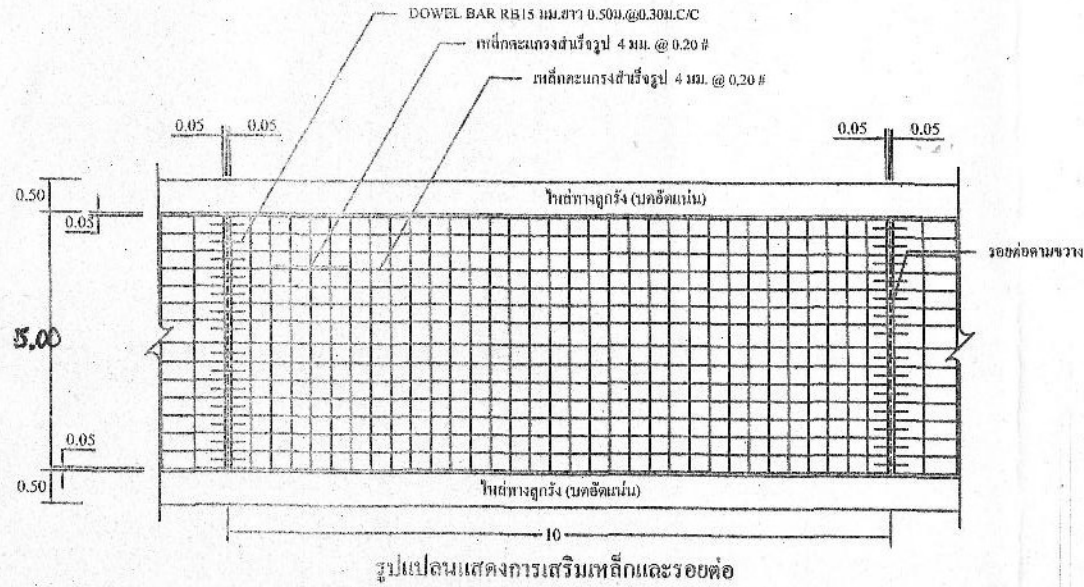
นายประจักษ์ ศรีโคตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ

นายไพโรจน์ ผิวโฮง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

เลขที่

แผ่นที่



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แสดงแบบ

รูปตัดขวาง, แบบแปลน

เขียนแบบ

นายธีรยุทธ วุฒิสรี
นายช่างโยธา

ตรวจ

นายทศุ เทียมแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

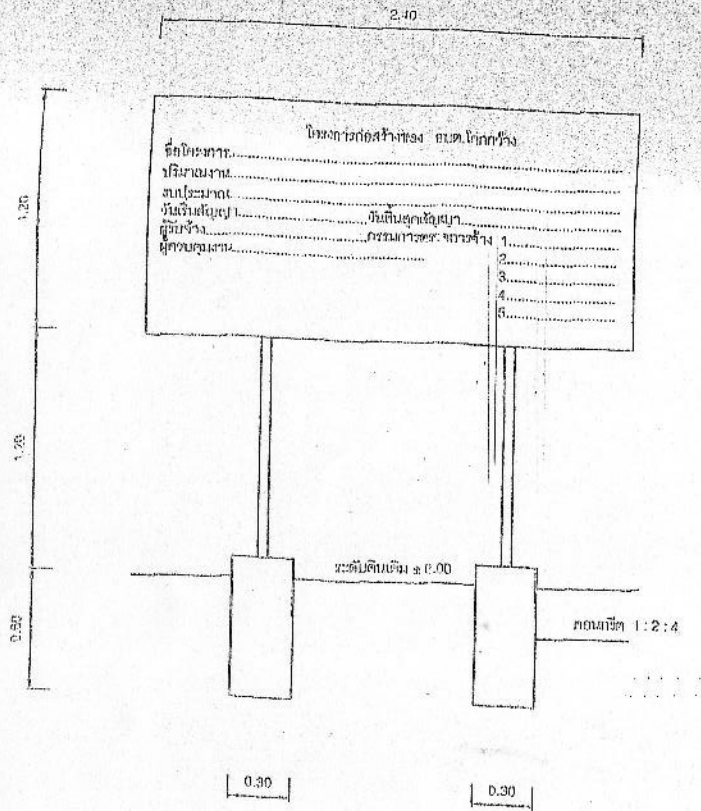
นายประยงค์ ศรีโคตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ

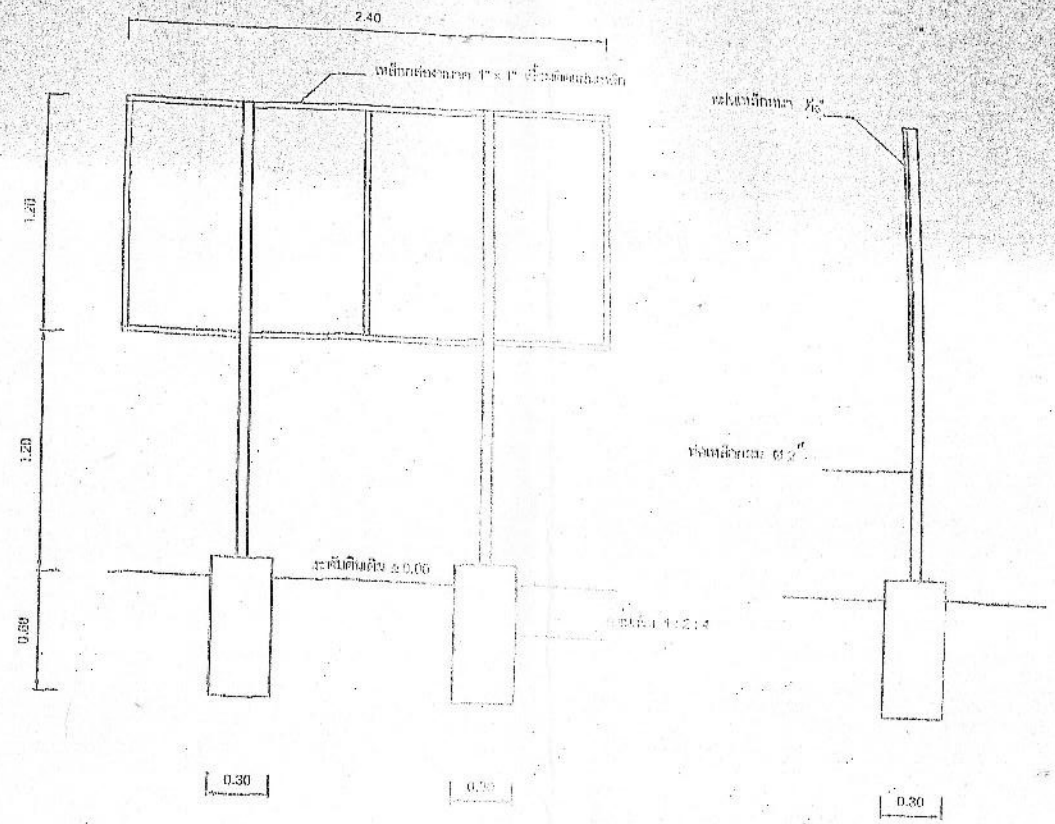
นายไพโรจน์ ศิวโรตง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

เลขที่

แผ่นที่



รูปด้านหน้าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS



รูปด้านหลังป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS

รูปด้านข้างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS

ขนาดป้าย 2.40 x 1.20 เมตร

เสาเหล็กขนาด 4x4 เมตร

ฐานคอนกรีตขนาด 0.60 x 0.60 เมตร

ลาดหน้า 1:2:4

ราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 4 กว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร ประจำปีงบประมาณ 2556

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าส้มโฮง หมู่ที่ 4 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	15	ลบ.ม.	73.50	1,103	64.00	960	2,063	
	- ทราคมปรับระดับ	25	ลบ.ม.	133.66	3,342	64.00	1,600	4,942	
	- ปรับเกลี่ย	500	ตร.ม.	0.00	0	4.00	2,000	2,000	
2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2:4	75	ลบ.ม.	1234.78	92,609	346.00	25,950	118,559	
3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม. @ 0.20 #	500	ตร.ม.	30.00	15,000	5.00	2,500	17,500	
	- เหล็ก RB Ø15 มม.	0.050	ตัน	24299.07	1,215	2801.00	140	1,355	
	- เหล็ก DB Ø16 มม.	0.000	ตัน	24299.07	0	2801.00	0	0	
4	งานอุดร่องยาแนว								
	- โฟมหนา 0.02 มม.	3.2	แผ่น	15.00	48	3.00	10	58	
	- อุดร่องยาแนว (แอสฟัลต์)	6.4	ลิตร	20.00	128	3.00	19	147	
5	งานไม้แบบ	5.12	ลบ.ฟ.	471.80	2,416			2,416	
	-ค่าแรงงาน	30	ตร.ม.			105.00	3,150	3,150	
6	งานอื่นๆ(ป้ายโครงการ)	1	ป้าย			800.00	800	800	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2.5"	1	ท่อน	1080.00	1,080			1,080	
	- ท่อเหล็กกลวง 1"	1	ท่อน	173.00	173			173	
	- แผ่นเหล็กเรียบดำหนา 1/16"	1	แผ่น	990.00	990			990	
	- น๊อต Ø3/8" ยาว 4"	4	ตัว	5.00	20			20	
	- สีนํ้ามัน	1	กระป๋อง	463.00	463			463	
7	ท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม.	6	ท่อน	392.52	2,355	105.00	630.00	2,985.12	
	รวมเป็นเงิน				118,585		37,129	155,714	
ราคางานต้นทุน								155,713.92	
Factor F 1.2726								42,447.61	
รวมราคาค่าก่อสร้าง								198,161.53	
ขอใช้งบประมาณเพียง								198,100.00	

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรยุทธ วุฒิสรี)

นายช่างโยธา

กรรมการ

นพ

(นายพยู เพียงแก้ว)

หัวหน้าส่วนโยธา

กรรมการ

(นายประยงค์ ศรีโคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวาง

ประธานกรรมการ