

โครงการ

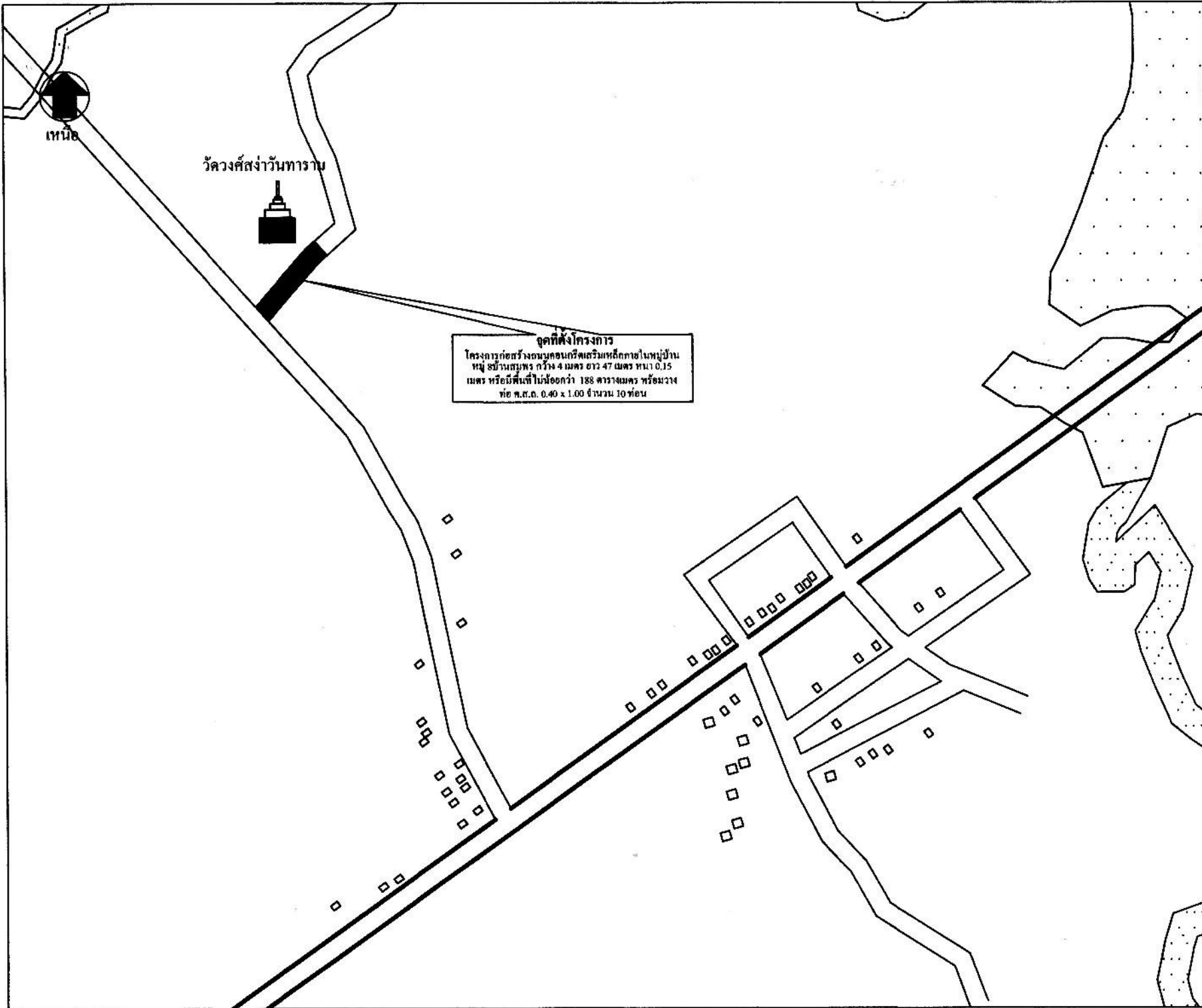
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ 8 บ้านสมพร กว้าง 4 เมตร ยาว 47 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 188 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ ค.ส.ล. 0.40 x 1.00 จำนวน 10 ท่อน



หน่วยงานออกแบบ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อ.บุงคล้า จ.บึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสมพร หมู่ 8 ต.โคกกว้าง อ.บุงคล้า จ.บึงกาฬ



จุดที่ตั้งโครงการ
 โครงการก่อสร้างอนุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๗ กว้าง 4 เมตร ยาว 47 เมตร ทนทาน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 188 ตารางเมตร หรือมีขนาด กว้าง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ จำนวน 10 ท่อน

เขียนแบบ

 นายนิธิยุทธ รัตนา
 นายช่างโยธา

ตรวจ

 นายพญ เตียงแก้ว
 หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

 นายประยงค์ ศรีไธ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโลกกว้าง

อนุมัติ

 นายวิวัฒน์ มิไธสง
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโลกกว้าง

เลขที่	แผ่นที่

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะ
2. วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบยัดหุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษขานอ้อยขุ่นขยงมะคอย
4. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. ส่วนขูดคอนกรีต(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 ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

นายธีรยุทธ ภูศิริ
นายช่างโยธา

ตรวจ

นายทศุ เทียมแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

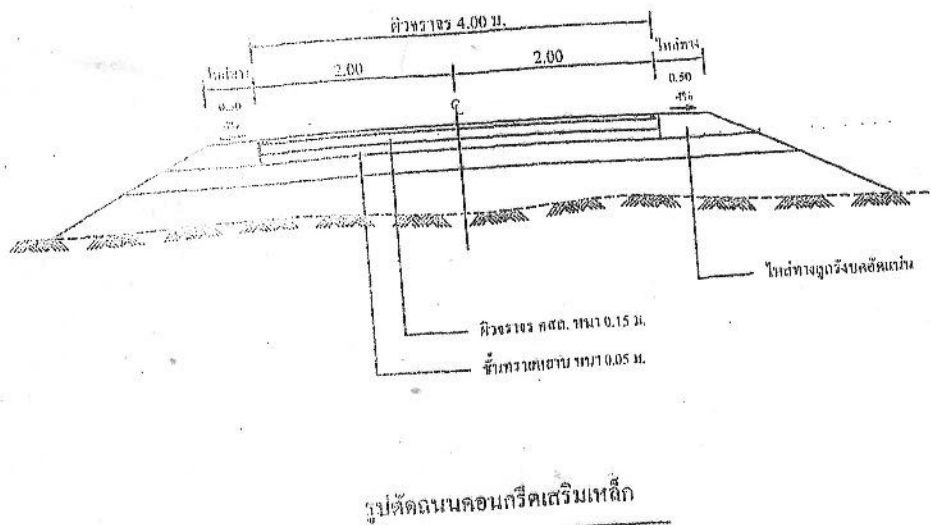
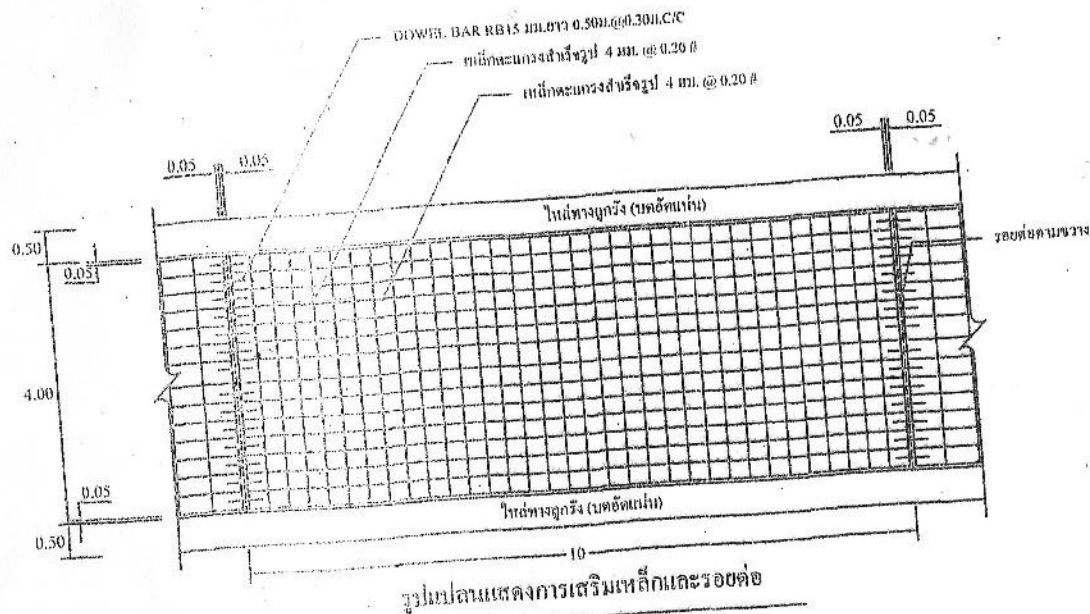
นายประยงค์ ศรีโค
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโลกกว้าง

อนุมัติ

นายไพโรจน์ ผิวโสม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโลกกว้าง

เลขที่

แผ่นที่



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แสดงแบบ

รูปตัดขวาง,แบบแปลน

เขียนแบบ

[Signature]
นายธีรยุทธ วิชาศรี
นายช่างโยธา

ตรวจ

[Signature]
นายทพ เฝิงแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

[Signature]
นายประยงค์ ศรีโคร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโลกกว้าง

อนุมัติ

[Signature]
นายไพโรจน์ หิวโงสง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโลกกว้าง

เลขที่

แผ่นที่



โครงการ
ก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็ก.


แสดงแบบ
ขยายรอยต่อคอนกรีต

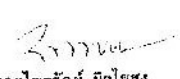
เขียนแบบ

นายธีรยุทธ์ วุฒิสรี
นายช่างโยธา

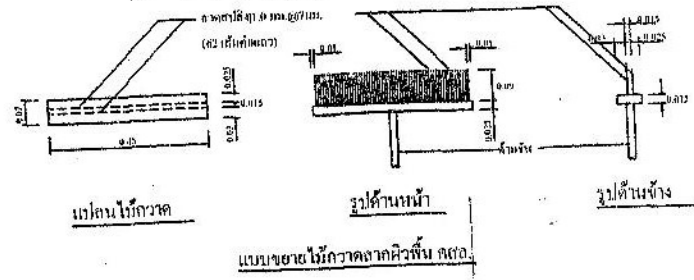
ตรวจ

นายพยุ เทียงถึก
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายประยงค์ ศรีโค
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ

นายไพโรจน์ สีวโยธ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

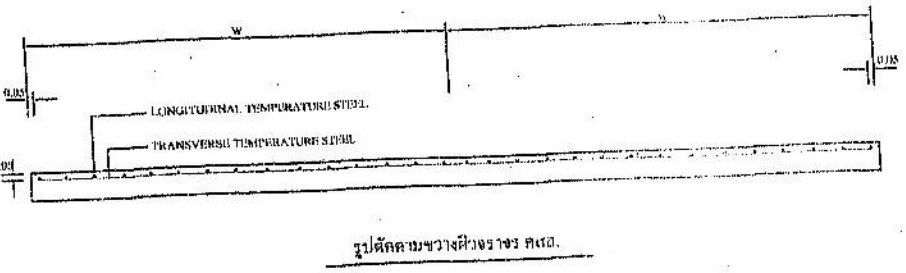
เลขที่ _____ แผ่นที่ _____



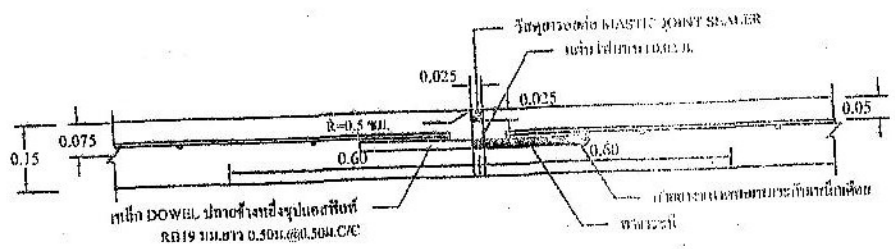
ตารางที่ 2 TIE BARS-DOWEL BARS

แสดงขนาดเหล็กค้ำที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำที่ใช้กับรอยต่อค้ำขยาย

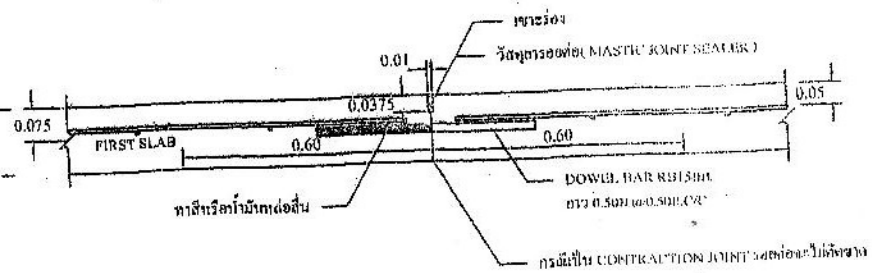
รอยต่อ	เส้นผ่า ส.ก. (มม.)	ความยาว (มม.)	ระยะห่าง (มม.)	จำนวนของเส้นที่มุม อ้างอิงตาม (มม.)
EXPANSION JOINT	RB19	500	500	50
CONTRACTION JOINT	RB15	500	500	50
CONSTRUCTION JOINT	RB15	500	500	50



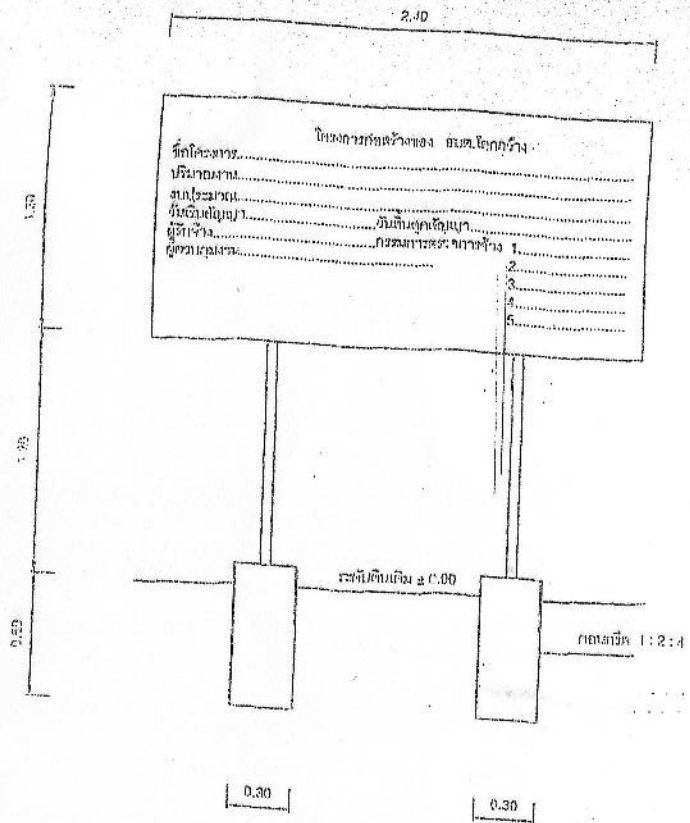
รูปตัดคานขวางผิวจราจร คคต.



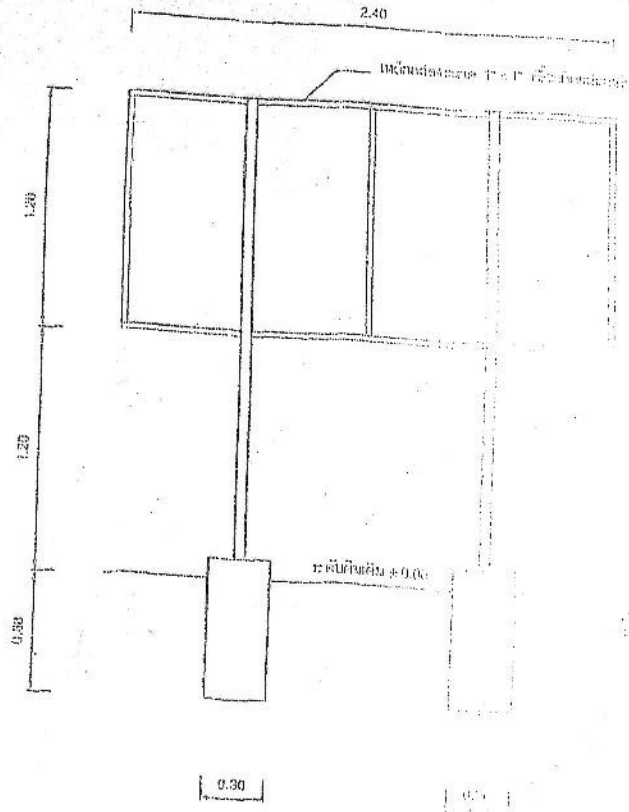
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร



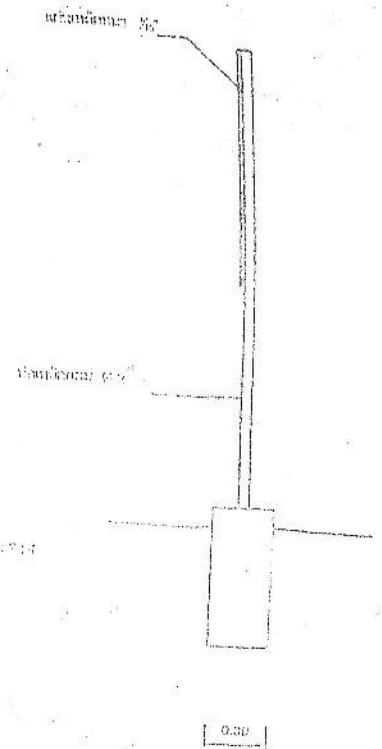
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร



รูปด้านหน้าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS



รูปด้านหลังป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS



รูปด้านข้างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ NTS

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ
 ไม่สามารถเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาต
 หากมีการเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ
 และขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่มีอยู่

ราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 กว้าง 4 เมตร ยาว 47 เมตรหนา 0.15 เมตร ประจำงบประมาณ 2556

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสมพร หมู่ที่ 8 ตำบลโคกกว้าง อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดบึงกาฬ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา หน่วย	จำนวน เงิน		
1	งานไหลทาง-ปรับระดับ								
	- ดินลูกรัง	7.05	ลบ.ม.	73.50	518	64.00	451	969	
	- ทรายกมปรับระดับ	9.4	ลบ.ม.	133.66	1,256	64.00	602	1,858	
	- ปรับเกลี่ย	188	ตร.ม.	0.00	0	4.00	752	752	
2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2:4	28.2	ลบ.ม.	1,234.78	34,821	346.00	9,757	44,578	
3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม. @ 0.20 #	188	ตร.ม.	30.00	5,640	5.00	940	6,580	
	- เหล็ก RB Ø15 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.	2	แผ่น	15.00	30	3.00	6	36	
	- อุดร่องยาแนว (แอสฟัลต์)	3	ลิตร	20.00	60	3.00	9	69	
5	งานไม้แบบ	4.7	ลบ.ฟ.	471.80	2,217			2,217	
	-ค่าแรงงาน	14.1	ตร.ม.			105.00	1,481	1,481	
7	ท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม.	10	ท่อน	392.52	3,925	105.00	1,050.00	4,975.20	
	รวมเป็นเงิน							64,058	
ราคางานต้นทุน								64,057.54	
Factor F 1.2726								17,462.08	
รวมราคาค่าก่อสร้าง								81,519.62	
ขอใช้งบประมาณเพียง								81,500.00	

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธีรยุทธ วุฒศรี)
นายช่างโยธา
กรรมการ


(นายพยู เพียงแก้ว)
หัวหน้าส่วนโยธา
กรรมการ


(นายประยงค์ ศรีไคร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง
ประธานกรรมการ