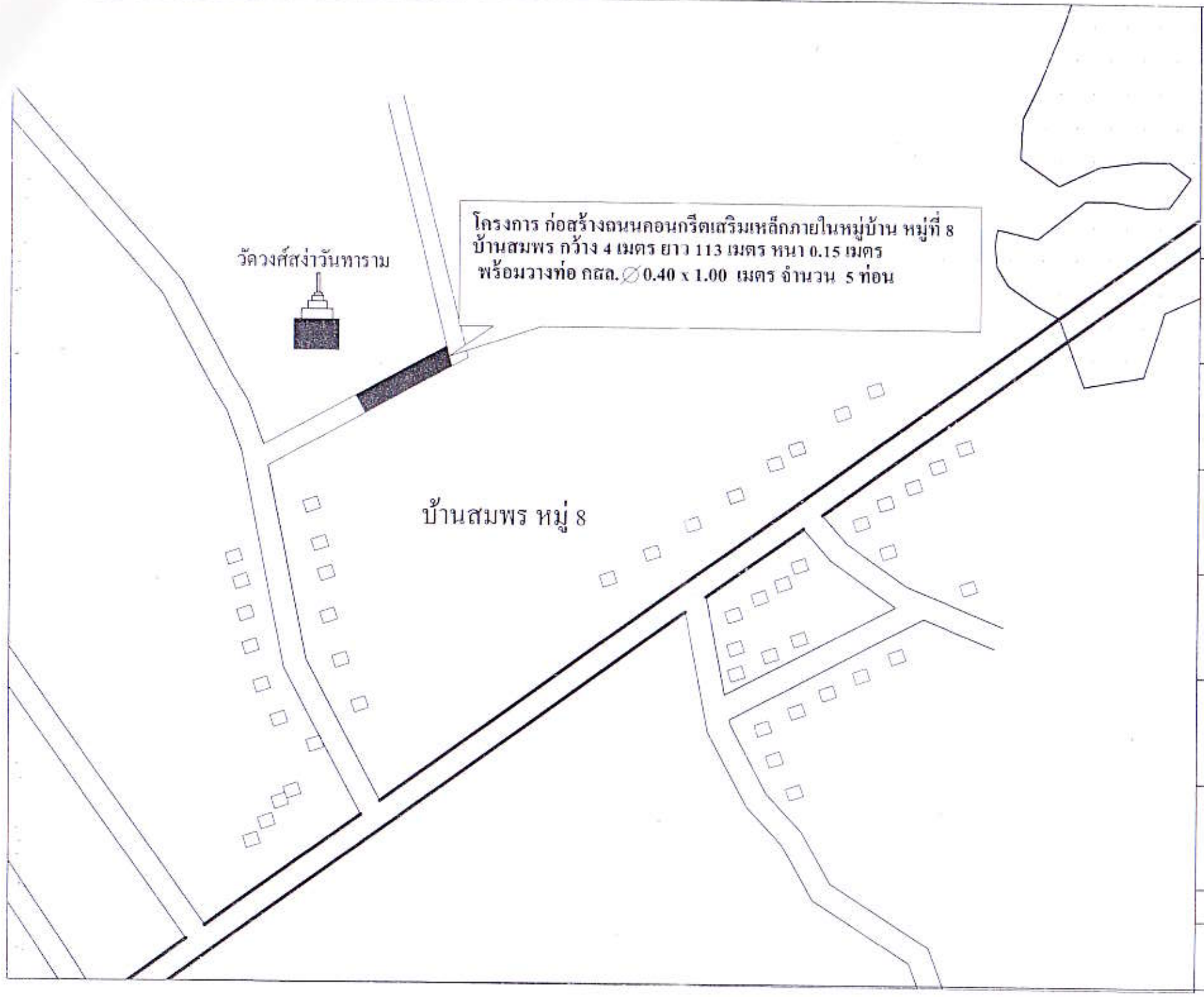


อบต. โคกกว้าง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านสมพร กว้าง 4 เมตร ยาว 113 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด 0.40 x1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน

แสดงแบบ
แผนที่สังเขป

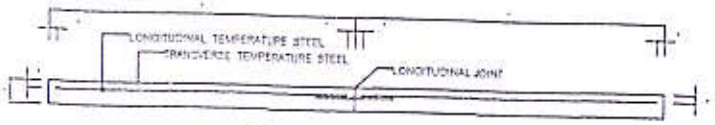
เขียนแบบ
นายเธียรยุทธ วุธศรี
นายช่างโยธา

ตรวจ
นายพยุ เพียงแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

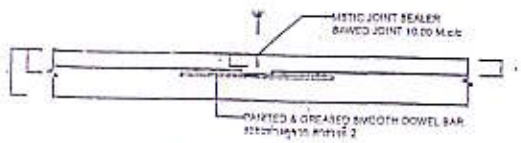
เห็นชอบ
นายประยงค์ ศรีโคร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ
นายสุรชัย ผ่านคำแดง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

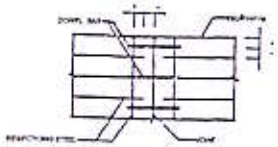
เลขที่	แผ่นที่



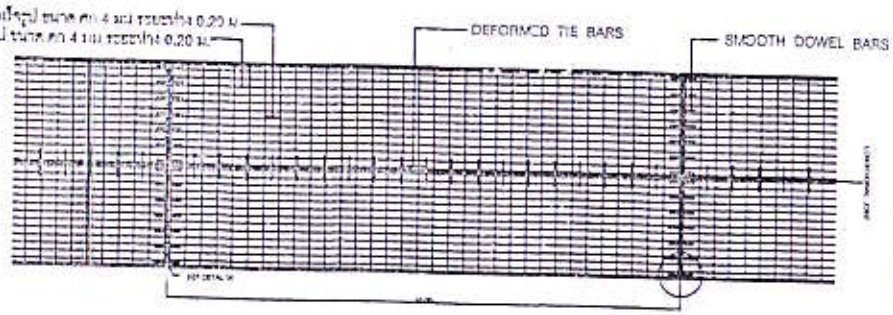
รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.



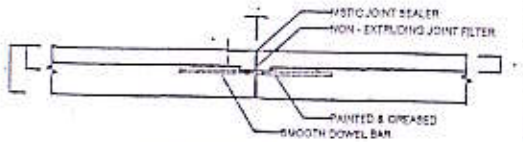
CONTRACTION JOINT



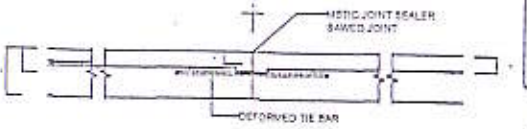
DETIAL Ⓐ



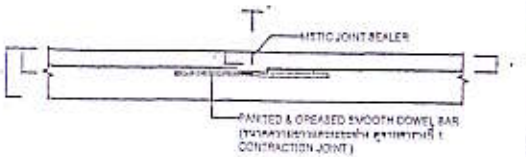
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONTRACTION JOINT

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS,T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL		LANE WIDTH,W M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL	
		DIAMETER MM.	SPACING MM.		DIAMETER MM.	SPACING MM.
15	10	9	12	CONTRACTION		
				2.00	9	50
				2.50	9	50
				3.00	9	45
				3.50	9	35
20	10	9	20	2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	35

หมายเหตุ

1. มีรายละเอียดวัสดุ ให้ใช้คอนกรีตกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม.2 (ส่วนผสมคอนกรีตอัตราส่วน 1:2:4 (ปูน:ทราย:หิน) ตามปริมาตร)
2. EXPANSION JOINT จะต้องจัดทำขึ้นทุกระยะ 20 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
3. MASTIC JOINT SEALER
4. JOINT FILLER
5. ใช้ WELDED WIRE MESH
6. มีศัพท์ มีประเภทงาน ตามข้อกำหนดในข้อต่อ
7. ระยะห่างของรอยต่อ EXPANSION JOINT ให้ถือระยะห่างของรอยต่อ
8. การก่อสร้างผิวทาง CONCRETE PAVER ในกรณีที่จำเป็นต้องก่อสร้างผิวทางคอนกรีตให้ถือระยะห่างของรอยต่อ
   ให้เท่ากับความกว้างของช่องจราจรในแต่ละช่องทางจราจร แต่ไม่เกินกว่า 30 เมตร
9. การทำรอยต่อให้ถูกต้อง ให้ทำโดยการประกอบการตรวจสอบก่อนเทคอนกรีตทุกครั้ง
   หรือก่อนเทคอน และให้เสร็จสิ้นภายในไม่เกิน 2 ชม.

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS,T CM.	LANE WIDTH,W M.	TIE BARS			DOWEL BARS				
		DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	CONTRACTION JOINT		EXPANSION JOINT	
						LENGTH CM.	SPACING CM.	LENGTH CM.	SPACING CM.
15	2.00	12	80	75	19	40	30	50	30
	2.50	12	80	75	19	40	30	50	30
	3.00	12	80	75	19	40	30	50	30
	3.50	12	80	75	19	40	30	50	30
20	2.50	12	80	75	25	50	30	50	30
	3.00	12	80	75	25	50	30	50	30
	3.50	12	80	75	25	50	30	50	30
	4.00	12	80	75	25	50	30	50	30

คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างถนน ใช้คอนกรีต strength รูปลูกบาศก์ ที่ 210 กิโลกรัม ต่อตารางเซนติเมตร
โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

อบต. โกกกว้าง อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ

แบบมาตรฐาน
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

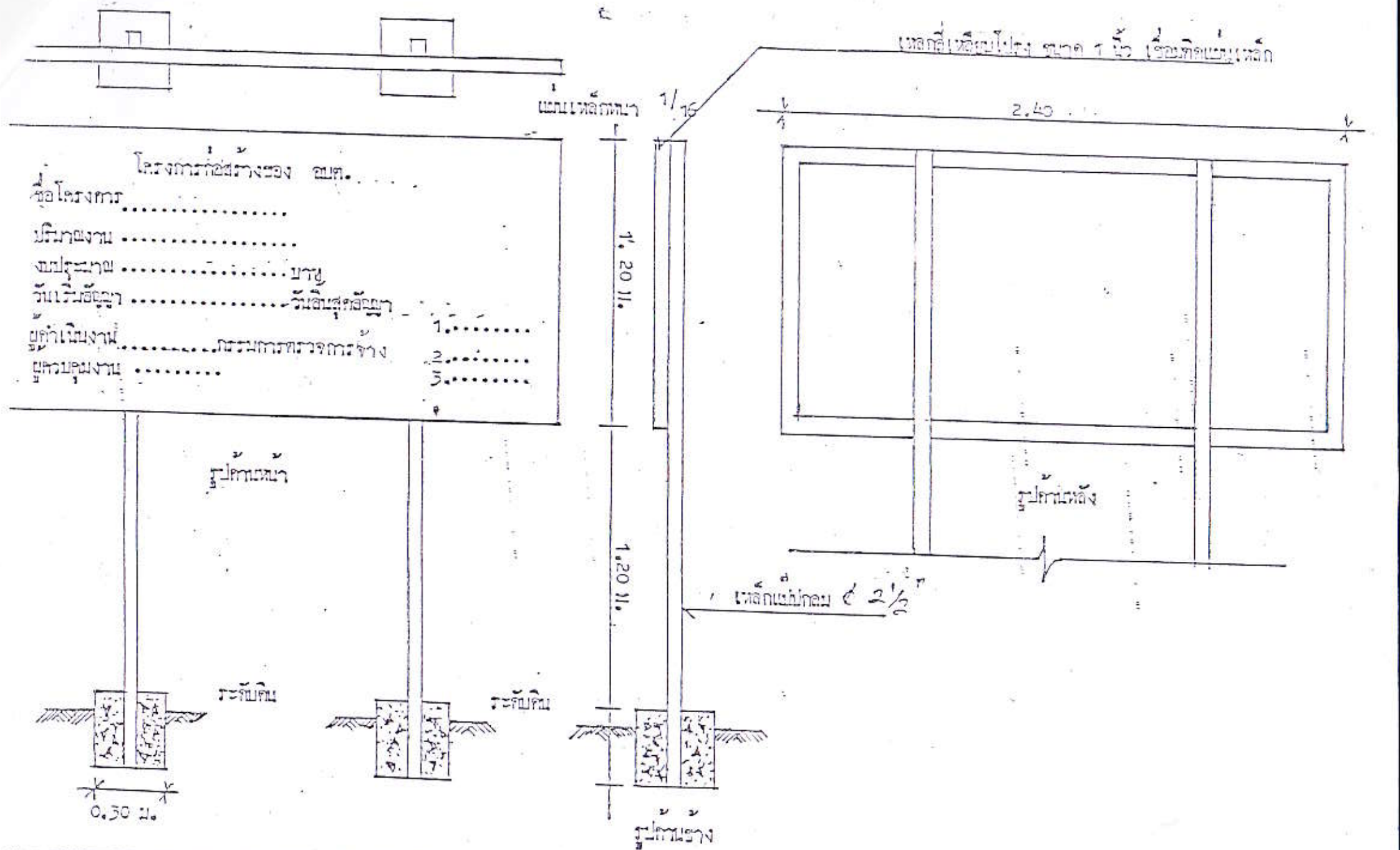
เขียนแบบ
นายชาญ เพียงแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

ตรวจ
นายชาญ เพียงแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ
นายประยงค์ ศรีโคตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโกกกว้าง

อนุมัติ
นายสุระพันธ์ ฝ่ายสำนงค
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโกกกว้าง

เลขที่	แผ่นที่


โครงการก่อสร้างของ อบต.
ชื่อโครงการ .....
บริษัทผู้รับจ้าง .....
งบประมาณ .....บาท
วันเริ่มสัญญา .....วันสิ้นสุดสัญญา
ผู้ทำการก่อสร้าง .....กรมการตรวจการช่าง
ผู้ควบคุมงาน .....
1.....
2.....
3.....
แกนเหล็กหนา 1/16
1.20 ม.
1.20 ม.
2.40
เหล็กฉากปีกกลม ∠ 2½"
รูปด้านหน้า
รูปด้านหลัง
รูปด้านข้าง
ระดับดิน
ระดับดิน
0.30 ม.