

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 45 เมตร หน้า 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบ่อ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกกว้าง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2558

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	ลบ.ม.	73.00	511	64	448.00	959.00	
	- ทราชมปรับระดับ	9.00	ลบ.ม.	373.83	3,364	64	576.00	3,940.47	
2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2:4	27	ลบ.ม.	1,869.16	50,467	436	11,772.00	62,239.32	
3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรงลวดเส้นรูป 4 มม. @ 0.20"	180	ตร.ม.	32.00	5,760	5	900.00	6,660.00	
	- เหล็ก RB Ø15 มม.	0.0225	ตัน	20,560.75	463	2,801	63.02	525.64	
	- เหล็ก DB Ø16 มม.	0.072	ตัน	19,626.17	1,413	2,801	201.67	1,614.76	
4	งานอุดรองยานแนว								
	- โฟมหนา 0.02 มม.	0.3735	แผ่น	15	6	3	1.12	6.72	
	- อุดรองยานแนว (แอสฟัลต์)	2.7	ลิตร	20	54	3	8.10	62.10	
5	งานไม้แบบ	2.7	ลบ.ฟ.	439.25	1,186			1,185.98	
	- ค่าแรงงาน	13.5	ตร.ม.			105	1,417.50	1,417.50	
	รวมเป็นเงิน							78,611.48	
				ราคางานต้นทุน				78,611.48	
				Factor F 1.2726				21,429.49	
				รวมราคาค่าก่อสร้าง				100,040.97	
				ขอใช้งบประมาณเพียง				100,000.00	

ประมาณราคา..... *U.S.*

(นายพยุ เพ็ญแก้ว)
นักบริหารงานช่าง



เห็นชอบ.....

(นายประยงค์ ศรีโคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง

อนุมัติ..... *Prasert*

(นายสุระพันธ์ ผ่านสำแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกว้าง



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน
หมู่ที่ 2 บ้านหนองขมิ้น ถนนกว้าง 4 เมตร
ยาว 45 เมตร ทน 0.15 เมตร

เขียนแบบ

นายพยุ เพ็ญแก้ว
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ตรวจ

นายพยุ เพ็ญแก้ว
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายประจักษ์ ศรีโค

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง

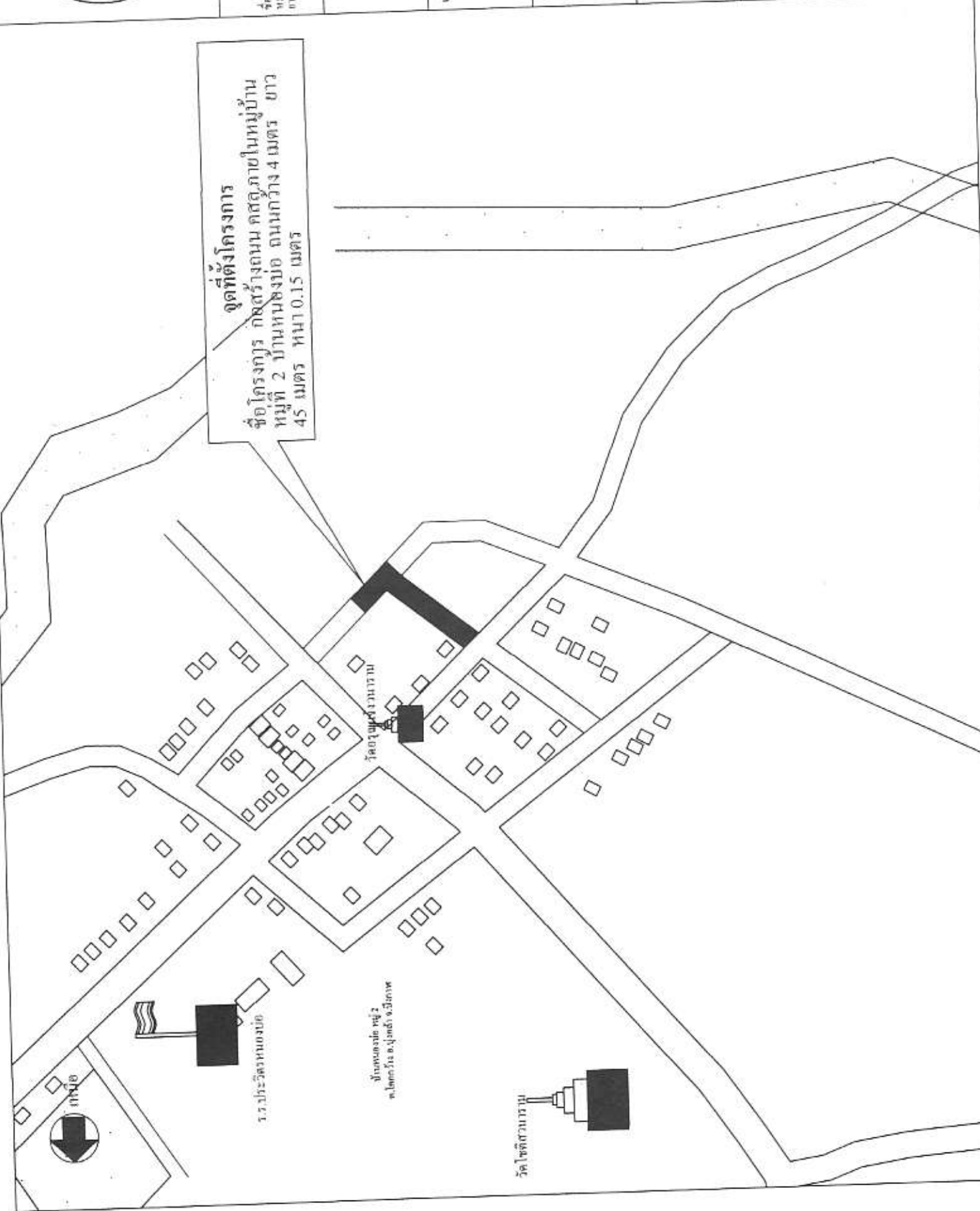
อนุมัติ

นายสุระพันธ์ นานแสน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง

เขตที่

แปลงที่

จุดที่ตั้งโครงการ
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน
หมู่ที่ 2 บ้านหนองขมิ้น ถนนกว้าง 4 เมตร ยาว
45 เมตร ทน 0.15 เมตร





นายแพทย์
กมลชนกวัฒนวิเศษ

เขียนแบบ

นายแพทย์
พิเชษฐ
วัฒนวิเศษ

ตรวจ

นายแพทย์
พิเชษฐ
วัฒนวิเศษ

เห็นชอบ

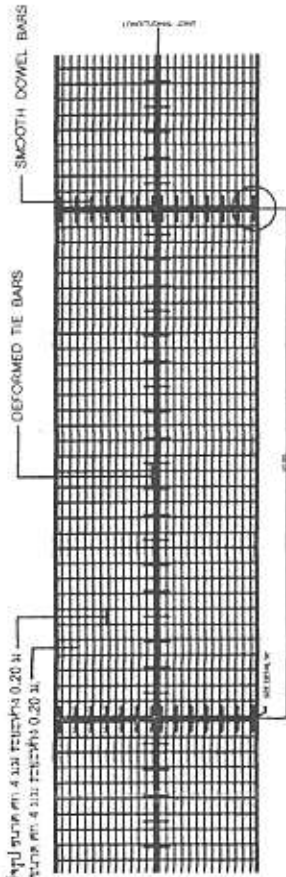
นายแพทย์
พิเชษฐ
วัฒนวิเศษ

อนุมัติ

นายแพทย์
พิเชษฐ
วัฒนวิเศษ

วันที่

แผ่นที่



แปลนแสดงการวางเหล็กดัด ค.ร.บ.

- หมายเหตุ
1. คอนกรีตชนิดพิเศษ มีส่วนผสมพิเศษ 1:2:4 (อัตราส่วนโดยปริมาตร) และเสริมเหล็กด้วยเหล็กเส้นขนาด 10 มม. ระยะห่าง 20 ซม. เหนือรูปพรรณสัณฐาน
 2. MASTIC JOINT SEALER
 3. JOINT FILLER
 4. 1/4" WELDED WIRE MESH 125x125-M
 5. 1/4" ยึดติดกับผิวคอนกรีต
 6. 1/4" ยึดติดกับผิวคอนกรีต
 7. คอนกรีตชนิดพิเศษ EXPANSION JOINT มีส่วนผสมพิเศษโดยเพิ่มส่วนผสมของ CONCRETE FILLER ลงในอัตราส่วนพิเศษ
 8. มีขนาดหน้าตัด 10x10 ซม. ระยะห่าง 20 ซม.
 9. มีขนาดหน้าตัด 10x10 ซม. ระยะห่าง 20 ซม.

SLAB THICKNESS CM	CONTRACTION SPACING M	LONGITUDINAL TEMP STEEL DIAMETER MM	TEMP STEEL SPACING MM	CONTRACTION	LANE WIDTH M	TRANSVERSE TEMP STEEL DIAMETER MM	TEMP STEEL SPACING MM
15	10	8	12		2.00	8	50
					2.50	8	50
					3.00	8	45
					3.50	8	35
					2.50	8	45
					3.00	8	35
					4.00	8	35

FIGURE 1 TEMPERATURE STEEL

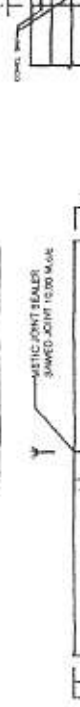
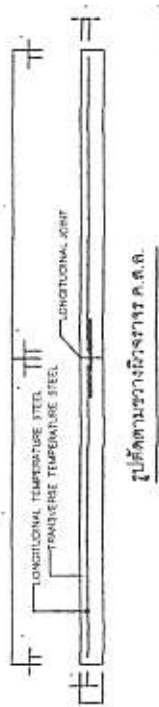


FIGURE 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS CM	LANE WIDTH M	TIE BARS		CONTRACTION JOINT		EXPANSION JOINT	
		DIAMETER MM	LENGTH CM	SPACING CM	LENGTH CM	LENGTH CM	SPACING CM
15	2.00	12	60	75	19	40	30
	2.50	12	60	75	19	40	30
	3.00	12	60	75	19	40	30
20	2.00	12	60	75	19	40	30
	2.50	12	60	75	25	50	30
	3.00	12	60	75	25	50	30
30	2.00	12	60	75	25	50	30
	2.50	12	60	75	25	50	30
	3.00	12	60	75	25	50	30

CONTRACTION JOINT