การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองค้อ หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นายคัธธา ต่างมงคล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๖.๓ จ่าสิบเอกเสกสรรค์ อุดทาทอง ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ

แบบฟอร์มการประมาณราคา ปร .5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคสล. กว้าง 5 ม. ยาว 190.0 ม. หนา 0.15 ม.

พ.ท.ไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.บัวค้อ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Facter F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	390,914.96	1.2726	497,478.38	Facter F
2	ป้ายโครงการ		0	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			0		ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			497,478.38	พร้อมป้ายโครงการ
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			490,000.00	
	สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน				
พื้นที่ 950.0 ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ 515.79 บาท/ตร.ม.					

ผู้ประมาณราคา.....

(นายศรายุทธ จิตบรรจง)

นายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ลงชื่อ

(นายคัธธา ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จ.ส.อ.เสกสรรค์ อุดทาทอง

(จ.ส.อ.เสกสรรค์ อุดทาทอง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ตรวจ.....

(นายคัธธา ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

อนุมัติ.....

(นายนิโรจน์ ไชยกองชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก

นหนองค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม

ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว **190.00 ม.** หรือพื้นที่ 950.00 ตร.ม.

ประมาณการวันที่ 24 มกราคม 2559 หนา 0.15 ม.

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงานต่อหน่วย	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับพื้นที่(งานถางป่าขุดตอ เบา)	950.00	ตร.ม.	-	-	1.59	1,510.50	1,510.50	
2	หินลูกรังรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	หินลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.		-	99.00	-	-	
4	ทรายรองพื้น	47.50	ลบ.ม.	330.00	15,675.00	99.00	4,702.50	20,377.50	
5	คอนกรีต 1:2:4	142.50	ลบ.ม.	2,027.39	288,903.08	306.00	43,605.00	332,508.08	ใช้คอนกรีต
6	งานเหล็กเสริม				-		-	-	ค.2
	Dia. 15 mm. (SR 24)	0.211	ตัน	19,211.53	4,053.67	3,401.0	717.62	4,771.29	240 ksc
	Dia. 19 mm. (SR 24)	-	ตัน	-	-	3,401.0	-	-	ปูน 336 กก.
	WIRE MESH Dia. 4 mm. @ 0.20 #	950.00	ตร.ม	18.22	17,309.00	5.00	4,750.00	22,059.00	ทราย0.6ลบ.ม.
7	ค่าเช่าแบบหล่อ				-		-	-	หิน1.09 ลบ.ม.
	เหล็ก [150x50x20x2.3 มม.	190.00	เมตร	10.00	1,900.00	19.94	3,788.60	5,688.60	
8	โฟม	-	แผ่น	15.00	-	-	-	-	
9	สายยาง Dia. 1"	-	เมตร	15.00	-	-	-	-	
10	แอสฟัลท์	200.00	ลิตร	20.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
								-	
11	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							390,914.96	

รวมค่างานต้นทุน 390,914.96 บาท

Facter F 1.2726

รวมทั้งสิ้น 497,478.38 บาท

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองค้อ หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๙๐.๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พ.ท.ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ตารางเมตร

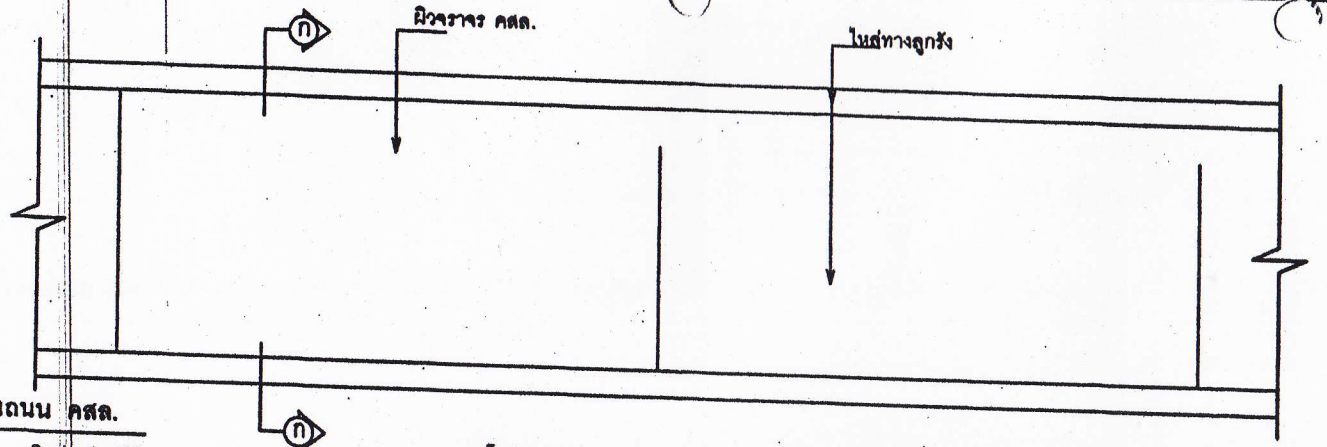
งวดที่๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับพื้นที่ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร พื้นที่ ๙๕๐ ตารางเมตร และลงทรายรองพื้นปรับระดับกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร และตั้งแบบขวาทางขนาดกว้าง๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร สูง ๐.๑๕ เมตร ปริมาณทราย ๔๗.๕๐ ลูกบาศก์เมตร และวางเหล็กตะแกรงø๔มิลลิเมตร@๐.๒๐ เมตร กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร และวางเหล็กเสริมSR๒๔ø๑๕ มิลลิเมตรตามรอยต่อเพื่อการก่อสร้างตามแบบรอยต่อไม่เกินช่วงละ ๑๐ เมตร แล้วเสร็จคิดเป็น ๙.๕๓% คิดเป็นเงินงวด ๔๖,๖๙๗.-บาท (สี่หมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

งวดที่๒ เมื่อผู้รับจ้างเทคอนกรีตตามแบบขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาณคอนกรีต ๗๑.๒๕ ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จคิดเป็น ๔๒.๘๗% คิดเป็น ๔๒.๘๗% คิดเป็นเงิน ๒๑๐,๐๖๓.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกสิบสามบาทถ้วน)

งวดที่๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการตั้งแบบขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร สูง๐.๑๕ เมตร และวางเหล็กตะแกรงø๔มิลลิเมตร@ ๐.๒๐ เมตร กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร พร้อมทั้งวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างตามรอยต่อตามแบบเหล็ก SR๒๔ø๑๕มิลลิเมตร@๐.๕๐ เมตร แผงละไม่เกิน ๑๐ เมตรแล้วเสร็จคิดเป็น ๓.๙๕% คิดเป็นเงินงวด ๑๙,๓๕๕.-บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน)

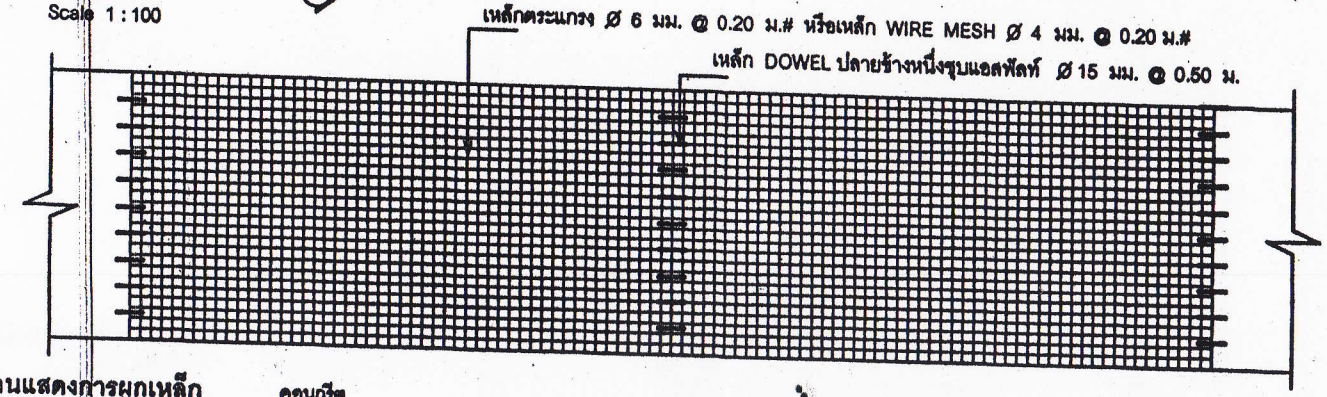
งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเทคอนกรีตตามแบบขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร สูง ๐.๑๕ เมตร ปริมาณคอนกรีต ๗๑.๒๕ ลูกบาศก์เมตร และเมื่อคอนกรีตรับกำลังได้ทำการยาแนวรอยต่อด้วยยางมะตอยเก็บทำความสะอาด พร้อมทั้งติดป้ายโครงการ คิดเป็น๔๓.๙๐% คิดเป็นเงินงวด ๒๑๕,๑๑๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) งานแล้วเสร็จ๑๐๐%

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน



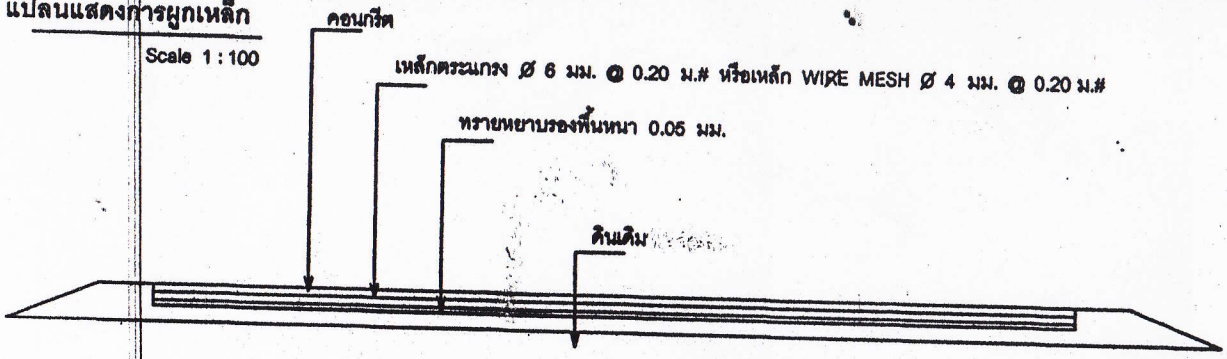
แปลนถนน คสล.

Scale 1 : 100



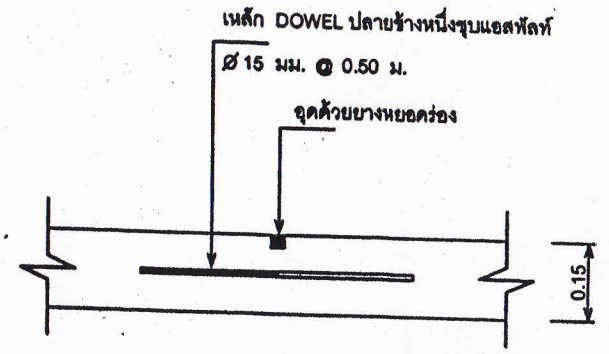
แปลนแสดงการผูกเหล็ก

Scale 1 : 100



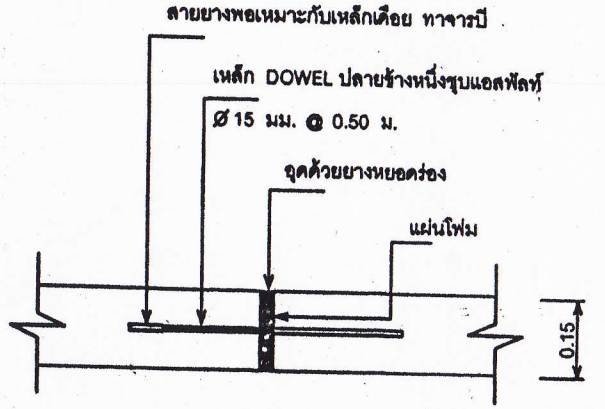
รูปตัด ⓝ - ⓝ

Scale 1 : 50



CONTRACTION JOINT

Scale 1 : 10



EXPANSION JOINT

Scale 1 : 10

หมายเหตุ

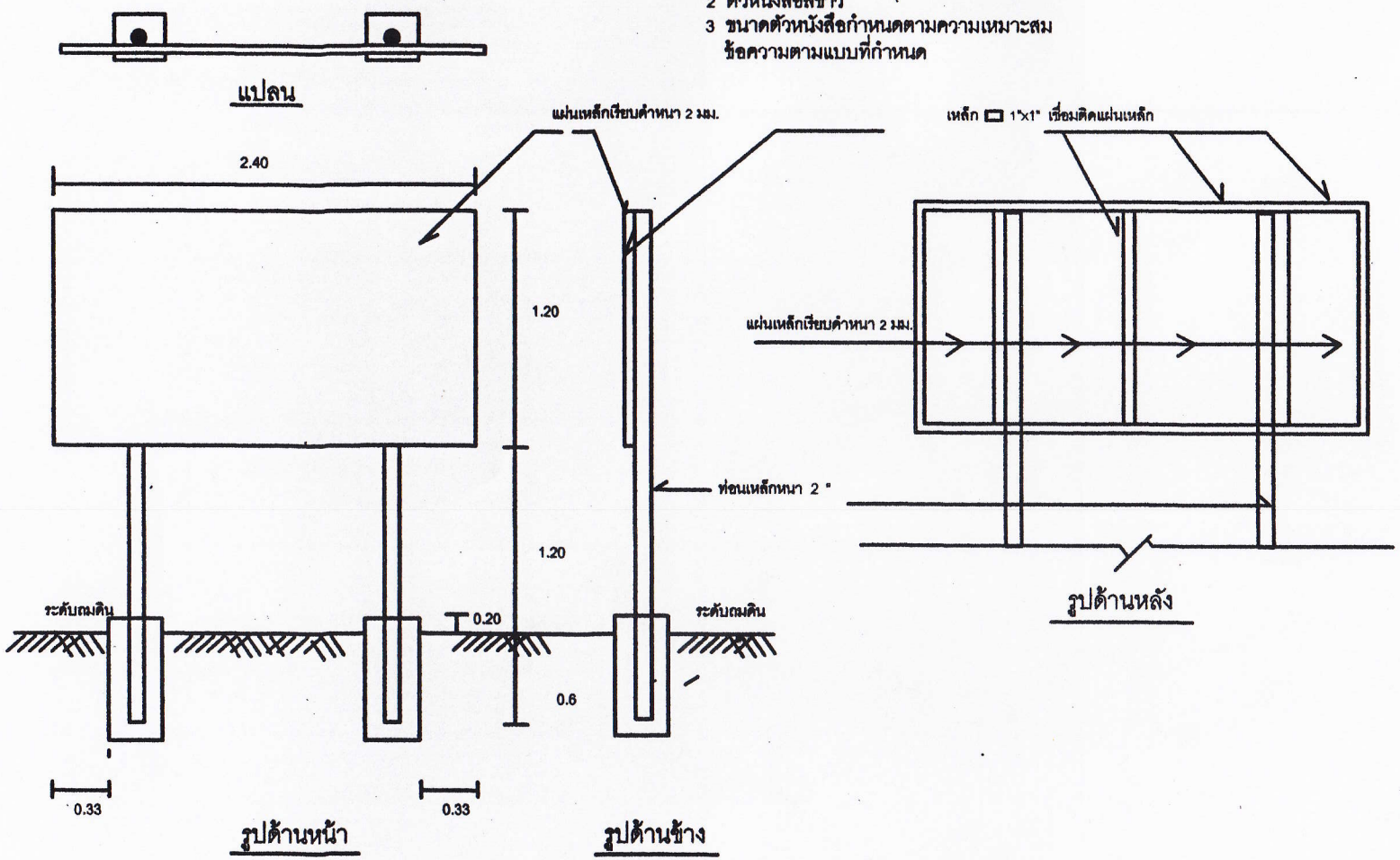
- รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นตามแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 ของกระทรวงมหาดไทย
- การเตรียมชั้นลูกรังอัดแน่น ให้เตรียมตามสภาพเดิมในกรณีที่มีลูกรังเดิมอยู่แล้ว

อบต.บัวค้อ อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร		
คัดลอกตามแบบกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท 1-01		
เขียน/ตรวจ		ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ		ปลัด อบต.บัวค้อ
อนุมัติ		นายก อบต.บัวค้อ

รายการประกอบแบบ

1 เสา,พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
2 ตัวหนังสือสีขาว
3 ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามแบบที่กำหนด



ป้ายโครงการ

อบต.บัวค้อ อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบล
บัวค้อ

ชื่อแบบ
ป้ายโครงการ

งานสำรวจ
นางสาวน้ำผึ้ง แก้วก่อง

ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ
นายศรายุทธ จิตบรรจง

ผู้ตรวจ
นายศัชธา ต่างมงคล

เสนอ
นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์

อนุมัติ
นายนิโรจน์ ไชยกองชา

DRAWING NO A - 04

REVISION SUFFIG

SCALE

วัน / เดือน / ปี