

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองค้อ หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายคัธธา ต่างมงคล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเจษฎา แก้วกล้า ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ จ.ส.อ.เสกสรรค์ อุดทาทอง ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ กรรมการ

แบบฟอร์มการประมาณราคา
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร .:

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคสล. บ้านหนองค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลบัวค้อ กว้าง 4 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 120 ม. หรือ พ.ท. ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายสมปราณูษ์บ้านหนองค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลบัวค้อ อ.เมือง จ.มหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด


ออกแบบและรายการ ก่อสร้าง งบประมาณ อบต.บัวค้อ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	194,922.41	1.3074	254,841.56	Factor F
2	ป้ายโครงการ	1	0	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
		-	0	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			254,841.56	
	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			250,000.00	
พื้นที่	480.0 ตร.ม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ			520.83 บาท/ตร.ม.		

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ผู้ประมาณราคา..... 

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายสรายุทธ จิตบรรจง)

เมื่อวันที่ **18 ก.ค. 2560**

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายศรัทธา ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ



(นายศรัทธา ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายเจษฎา แก้วกัลยา)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

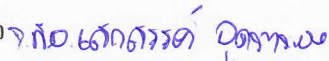


(นายไพโรจน์ สุโพธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ลงชื่อ


(จ.ส.อ.เสกสรรค์ อุดทาทอง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

อนุมัติ



(นายนิโรจน์ ไชยกองชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

ก่อสร้าง จากบ้านนายสมปรากฏษ์บ้านหนองค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลบัวค้อ อ.เมือง จ.มหาสารคาม

อาคารคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ	รวม	ค่าแรงงาน	รวม	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		งาน		ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	ค่าแรง	ค่าแรง	
1	ค่าปรับพื้นที่(งานถางป่าขุดตอ เปา)	480.00	ตร.ม.	-	-	1.65	792.00	792.00	
2	หินลูกรังรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	หินลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	
4	ทรายรองพื้น	24.00	ลบ.ม.	330.00	7,920.00	99.00	2,376.00	10,296.00	
5	คอนกรีต 1:2:4	72.00	ลบ.ม.	2,027.39	145,972.08	306.00	22,032.00	168,004.08	ใช้คอนกรีต
6	งานเหล็กเสริม				-		-	-	ค.2
	Dia. 15 mm. (SR 24)	0.037	ตัน	21,627.23	793.63	3,300.00	121.10	914.73	240 ksc
	Dia. 19 mm. (SR 24)	-	ตัน	-	-	-	-	-	ปูน 336 กก.
	WIRE MESH Dia. 4 mm. @ 0.20 #	480.00	ตร.ม.	18.22	8,745.60	5.00	2,400.00	11,145.60	ทราย0.6ลบ.ม.
7	ค่าเช่าแบบหล่อ				-		-	-	หิน1.09 ลบ.ม.
	เหล็ก [150x50x20x2.3 มม.	120.00	เมตร	10.00	1,200.00	19.95	2,394.00	3,594.00	
8	โฟม	-	แผ่น	15.00	-	-	-	-	
9	สายยาง Dia. 1"	-	เมตร	15.00	-	-	-	-	
10	แอสฟัลท์	8.80	ลิตร	20.00	176.00	-	-	176.00	
								-	
11	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							194,922.41	

รวมค่างานต้นทุน 194,922.41 บาท

Facter F 1.3074

รวมทั้งสิ้น 254,841.56 บาท

คิดค่าก่อสร้างเพียง 250,000.00 บาท

(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

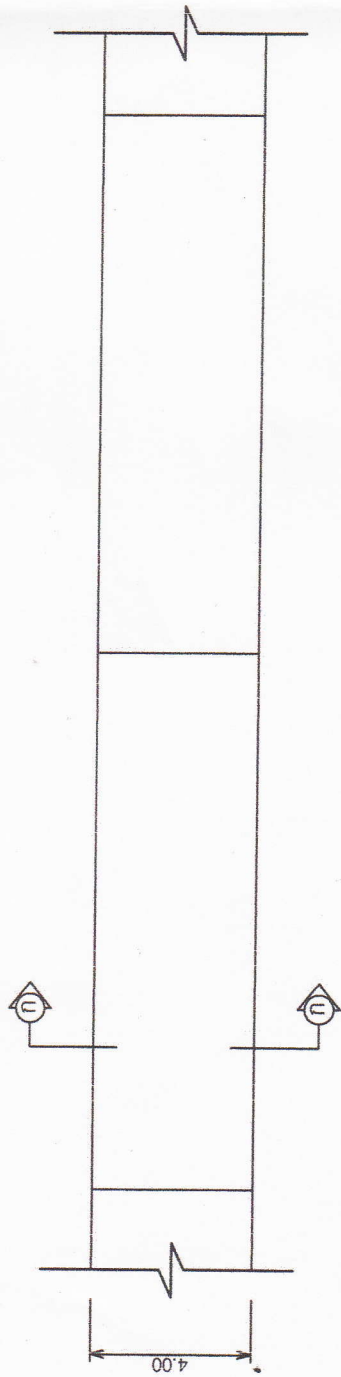
รายละเอียดการแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองค้อ หมู่ 5

(บ้านนายสมปราชญ์บ้านหนองค้อ) กว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่ ขนาด 480 ตารางเมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร และลงทรายรองพื้นปรับระดับขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณทราย 24 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งตั้งแบบขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร แบบสูงจากระดับทรายปรับระดับ 0.15 เมตร และวางเหล็กตะแกรงขนาด \varnothing 4 มิลลิเมตร@0.20 เมตร ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร วางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างบริเวณรอยต่อแฉ่งๆไม่เกินความยาว 10 เมตร ด้วยเหล็ก SR 24 \varnothing 15 มิลลิเมตร@0.50 เมตร ยาวท่อนละ 0.50 เมตร งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 14.% คิดเป็นเงิน 35,000.-บาท

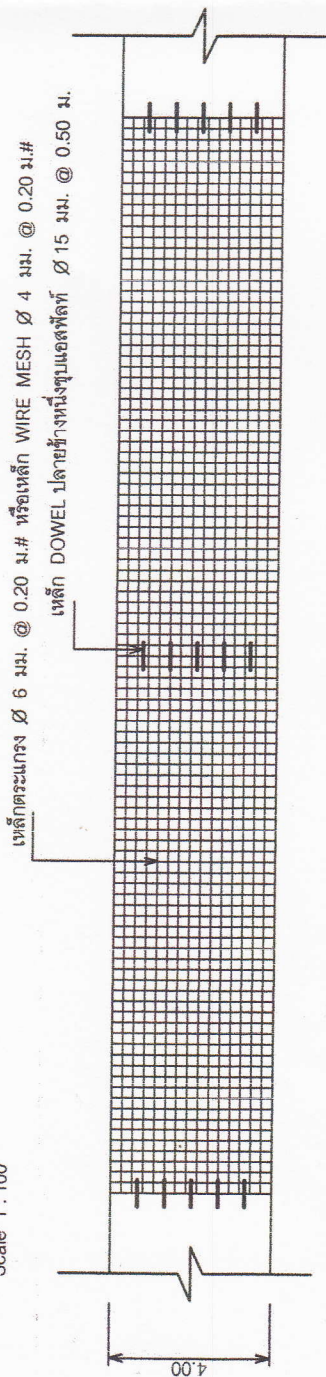
งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 72 ลูกบาศก์เมตร เมื่อคอนกรีตสามารถถอดแบบและรับกำลังได้ ให้ยานวรอยต่อด้วยยางมะตอย พร้อมเก็บทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการ งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 86% คิดเป็นเงิน 215,000.-บาท รวม 2 งวดงานแล้วเสร็จ 100% (60วัน)

หมายเหตุ: รอผลทดสอบวัสดุถึงการเบิกจ่ายเงินส่วนของการเทคอนกรีต



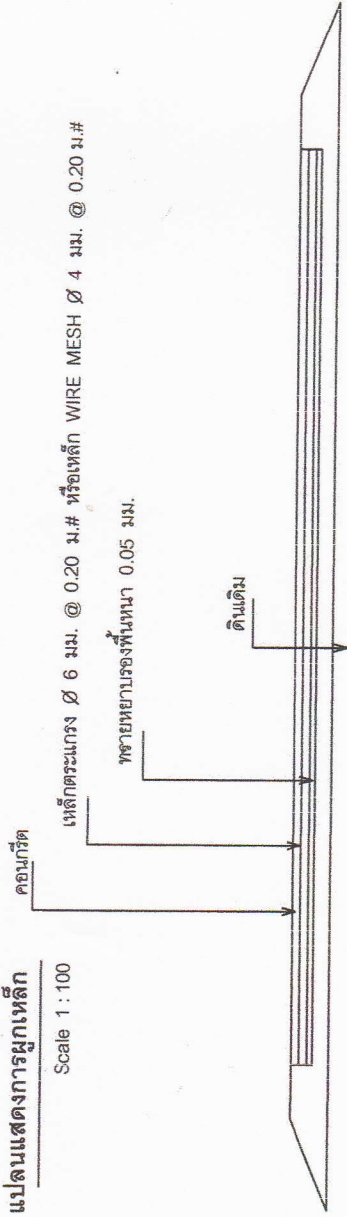
แปลนถนน คสล.

Scale 1 : 100



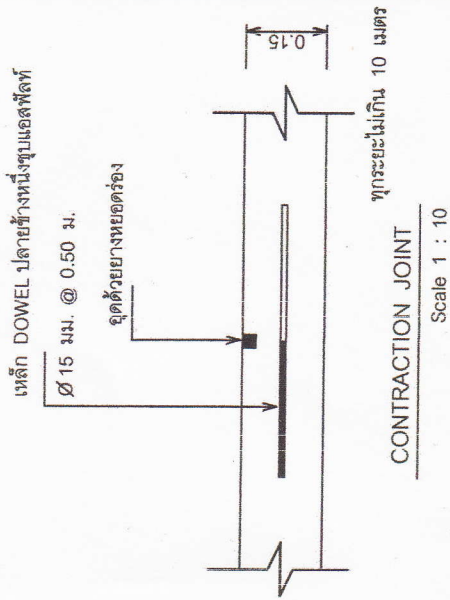
แปลนแสดงการผูกเหล็ก

Scale 1 : 100



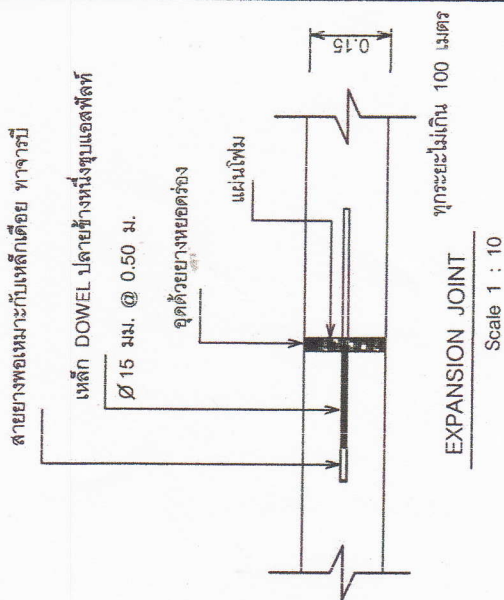
รูปตัด (ก) - (ค)

Scale 1 : 50



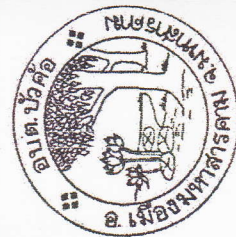
CONTRACTION JOINT

Scale 1 : 10



EXPANSION JOINT

Scale 1 : 10



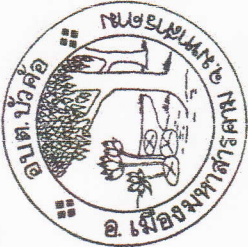
แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร

คัดลอกตามแบบกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท 1-01

เขียนตรวจ		ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ		ปลัด อบต. บัวค้อ
อนุมัติ		นายก อบต. บัวค้อ

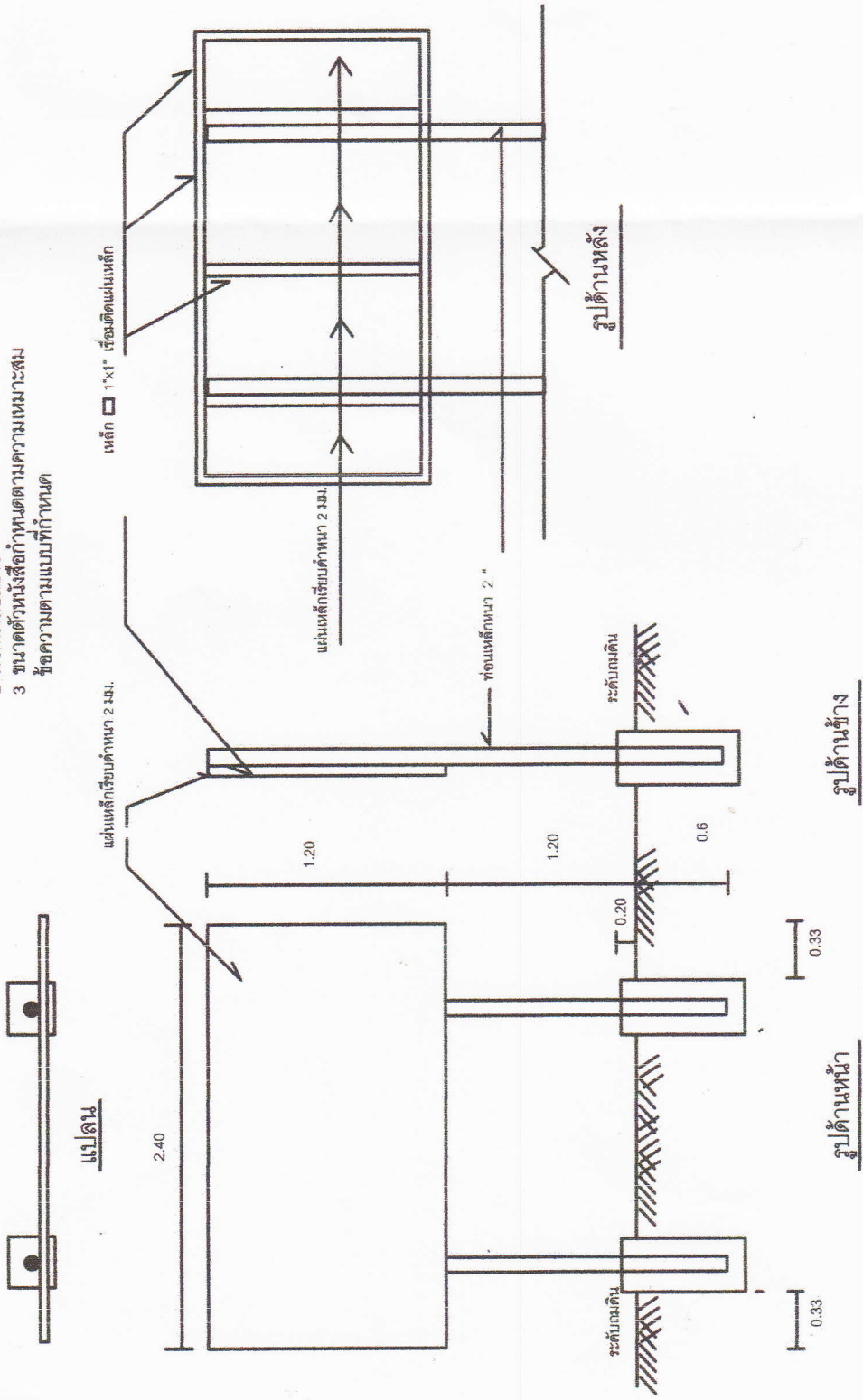
หมายเหตุ

- รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่นตามแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 ของกระทรวงมหาดไทย
- การเตรียมชั้นลูกรังอัดแน่น ให้เตรียมตามสภาพเดิมในกรณีที่มีลูกรังเดิมอยู่แล้ว ให้ลากลูกรังตั้งรูประนาบการแต่ละโครงการ



รายการประกอบแบบ

- 1 เสา, ฟันปายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
 - 2 ตัวหนังสือสีขาว
 - 3 ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
- ข้อความตามแบบที่กำหนด



ป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบล
บัวค้อ

ชื่อแบบ	ป้ายโครงการ
งานสำรวจ	นางสาวนงนิจ แก้วทอง
ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ	นายสุรชัย ชาติบรรจง
ผู้ตรวจ	นายสุรชัย ชาติบรรจง
เสนอ	นายคณา ต่างมณฑ
อนุมัติ	นายสุรศักดิ์ ทอนโพธิ์
	นายนิโรจน์ ไซของทา
DRAWING NO	A - 04
REVISION SUFFIG	
SCALE	วัน / เดือน / ปี