

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๑ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๕ ตารางเมตร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศิธา ต่างมงคล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ จำสิบเอกเสกสรรค์ อุดทาทอง ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคสล.

กว้าง 5 ม. ยาว 171.0 ม. หน้า 0.15 ม.

พ.ท.ไม่น้อยกว่า

855.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัว หมู่ที่ 4 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.บัวค้อ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	349,496.87	1.2726	444,769.71	Factor F
2	ป้ายโครงการ		0	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			0		ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			444,769.71	พร้อมป้ายโครงการ
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			440,000.00	
	สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน				
พื้นที่ 855 ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ 514.62 บาท/ตร.ม.					

ผู้ประมาณราคา..... *อ.สุภากร สีหะ*

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(นายศรายุทธ จิตบรรจง)

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ตรวจ..... *อ.สุภากร สีหะ*

(นายคัธธา ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายคัธธา ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ..... *อ.สุภากร สีหะ*

(นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ลงชื่อ

จ.ส.อ.เสกสรรค์ อุดาทอง

(จ.ส.อ.เสกสรรค์ อุดาทอง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

อนุมัติ..... *อ.สุภากร สีหะ*

(นายนิโรจน์ ไชยกองงา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก

หนองบัว หมู่ที่ 4 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม

ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 171.00 ม. หรือพื้นที่ 855.00 ตร.ม.

ประมาณการวันที่ 24 มกราคม 2559 หน้า 0.15 ม.

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวม ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับพื้นที่(งานถางป่าขุดตอ เมา)	855.00	ตร.ม.	-	-	1.59	1,359.45	1,359.45	
2	หินลูกรังรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	หินลูกรังไหลทาง	-	ลบ.ม.		-	99.00	-	-	
4	ทรายรองพื้น	42.75	ลบ.ม.	330.00	14,107.50	99.00	4,232.25	18,339.75	
5	คอนกรีต 1:2:4	128.25	ลบ.ม.	2,027.39	260,012.77	306.00	39,244.50	299,257.27	ใช้คอนกรีต
6	งานเหล็กเสริม				-		-	-	ค.2
	Dia. 15 mm. (SR 24)	0.190	ตัน	19,211.53	3,642.70	3,401.0	644.86	4,287.56	240 ksc
	Dia. 19 mm. (SR 24)	-	ตัน	-	-	3,401.0	-	-	ปูน 336 กก.
	WIRE MESH Dia. 4 mm. @ 0.20 #	855.00	ตร.ม	18.22	15,578.10	5.00	4,275.00	19,853.10	ทราย0.6ลบ.ม.
7	ค่าเช่าแบบหล่อ				-		-	-	หิน1.09 ลบ.ม.
	เหล็ก [150x50x20x2.3 มม.	171.00	เมตร	10.00	1,710.00	19.94	3,409.74	5,119.74	
8	โฟม	-	แผ่น	15.00	-	-	-	-	
9	สายยาง Dia. 1"	-	เมตร	15.00	-	-	-	-	
10	แอสฟัลท์	64.00	ลิตร	20.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
								-	
11	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							349,496.87	

รวมค่างานต้นทุน 349,496.87 บาท

Facter F 1.2726

รวมทั้งสิ้น 444,769.71 บาท

คิดค่าก่อสร้างเพียง 440,000 บาท

(สีสันสีหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๑.๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

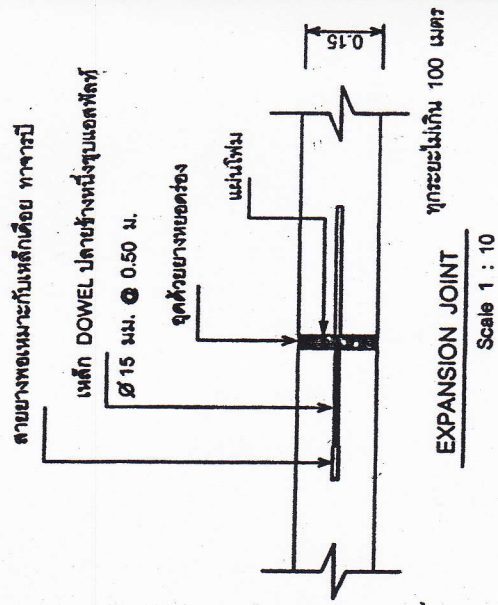
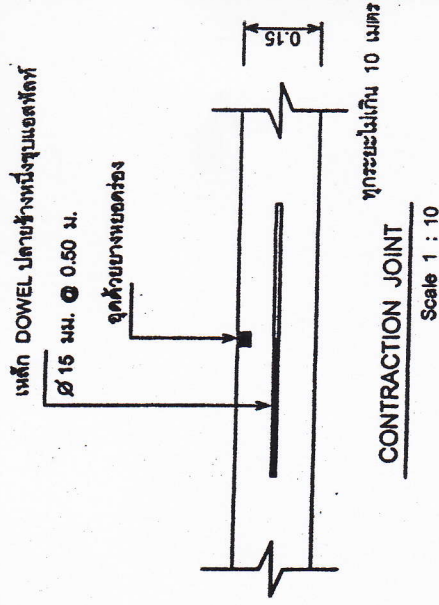
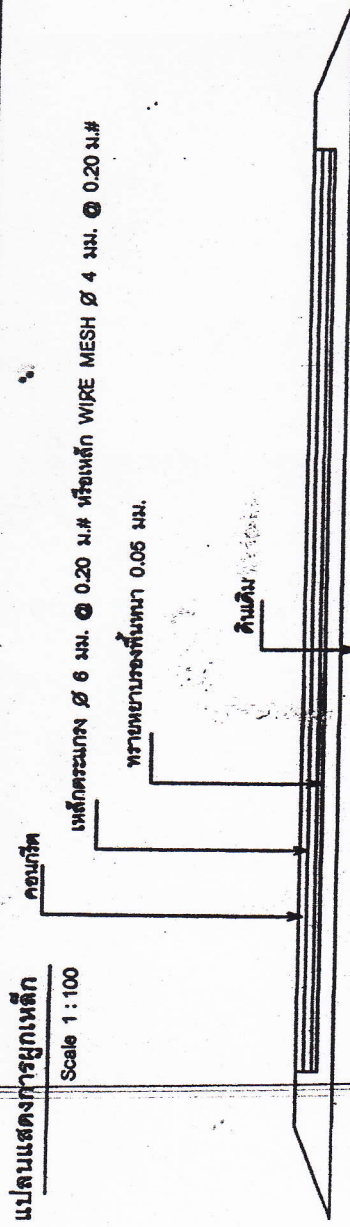
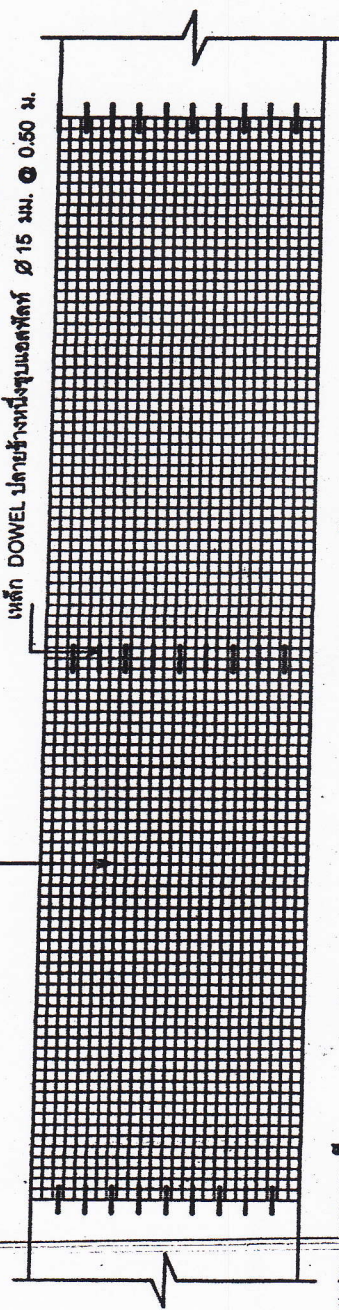
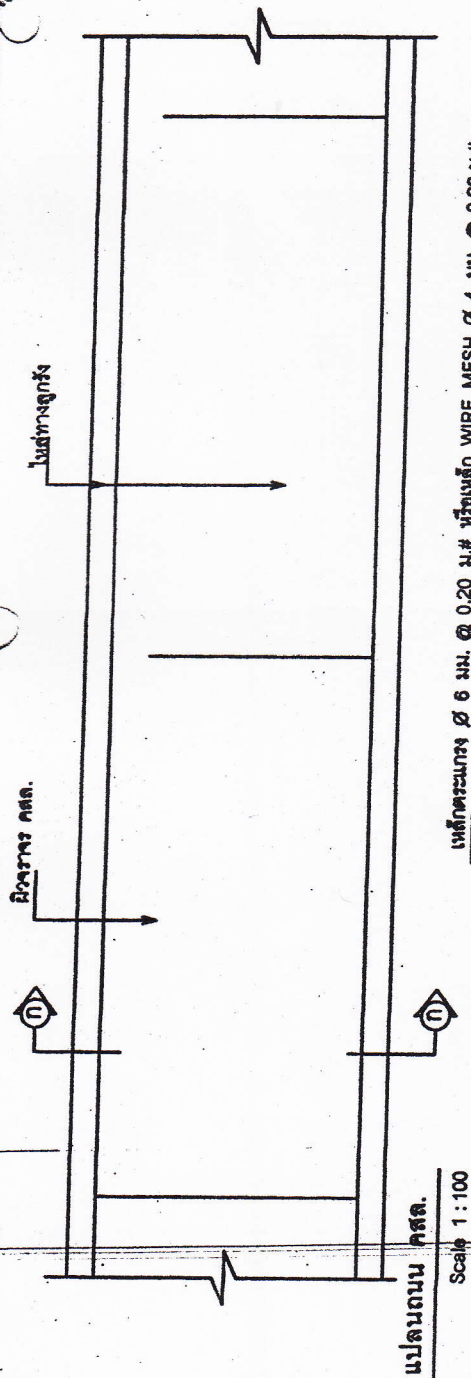
งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๑.๐ เมตร หรือพื้นที่ 855 ตารางเมตร. และทรายรองพื้นปรับระดับปริมาณ ๔๒.๗๕ ลูกบาศก์เมตร โดยกว้าง ๕ เมตรยาว ๑๗๑.๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ละตั้งแบบด้านขวาทางขนาด กว้าง ๒.๕๐ ยาว ๑๗๑.๐ เมตร พร้อมวางตะแกรงเหล็ก๗๔ มิลลิเมตร@๐.๒๐ เมตร กว้าง ๒.๕๐ ยาว ๑๗๑.๐ เมตร และวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้าง SR๒๔๗๑๕ มิลลิเมตร ตามแบบแล้วเสร็จ คิดเป็น ๙.๖%คิดเป็นงวด ๔๒,๒๔๐ บาท (สี่หมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ขนาดกว้าง กว้าง ๒.๕๐ ยาว ๑๗๑.๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาณคอนกรีต ๖๔.๑๒๕ ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จคิดเป็น ๔๓.๑๕% คิดเป็นเงินงวด ๑๘๙,๘๖๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างทำการตั้งแบบขนาดกว้าง ๒.๕๐ ยาว ๑๗๑.๐ เมตร สูง ๐.๑๕ เมตรและวางเหล็ก ตะแกรง๗๔มิลลิเมตร@๐.๒๐ เมตร และวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างตามรอยต่อเหล็กSR๒๔๗๑๕ มิลลิเมตร@๐.๕๐ เมตร ตามแบบงานแล้วเสร็จคิดเป็น ๓.๗๓% คิดเป็นเงินงวด ๑๖,๔๑๒.-บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบสองบาทถ้วน)

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๗๑.๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาณคอนกรีต ๖๔.๑๒๕ ลูกบาศก์เมตร และเมื่อคอนกรีตสามารถรับกำลังได้ผู้รับจ้างทำการยาแนว รอยต่อด้วยยางมะตอยและติดตั้งป้ายโครงการ งานแล้วเสร็จคิดเป็น๔๓.๕๒%คิดเป็นเงินงวด ๑๙๑,๔๘๘ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) งานแล้วเสร็จ ๑๐๐%

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร
 คัดลอกแบบกรมการปกครอง แบบครั้งที่ 1-01

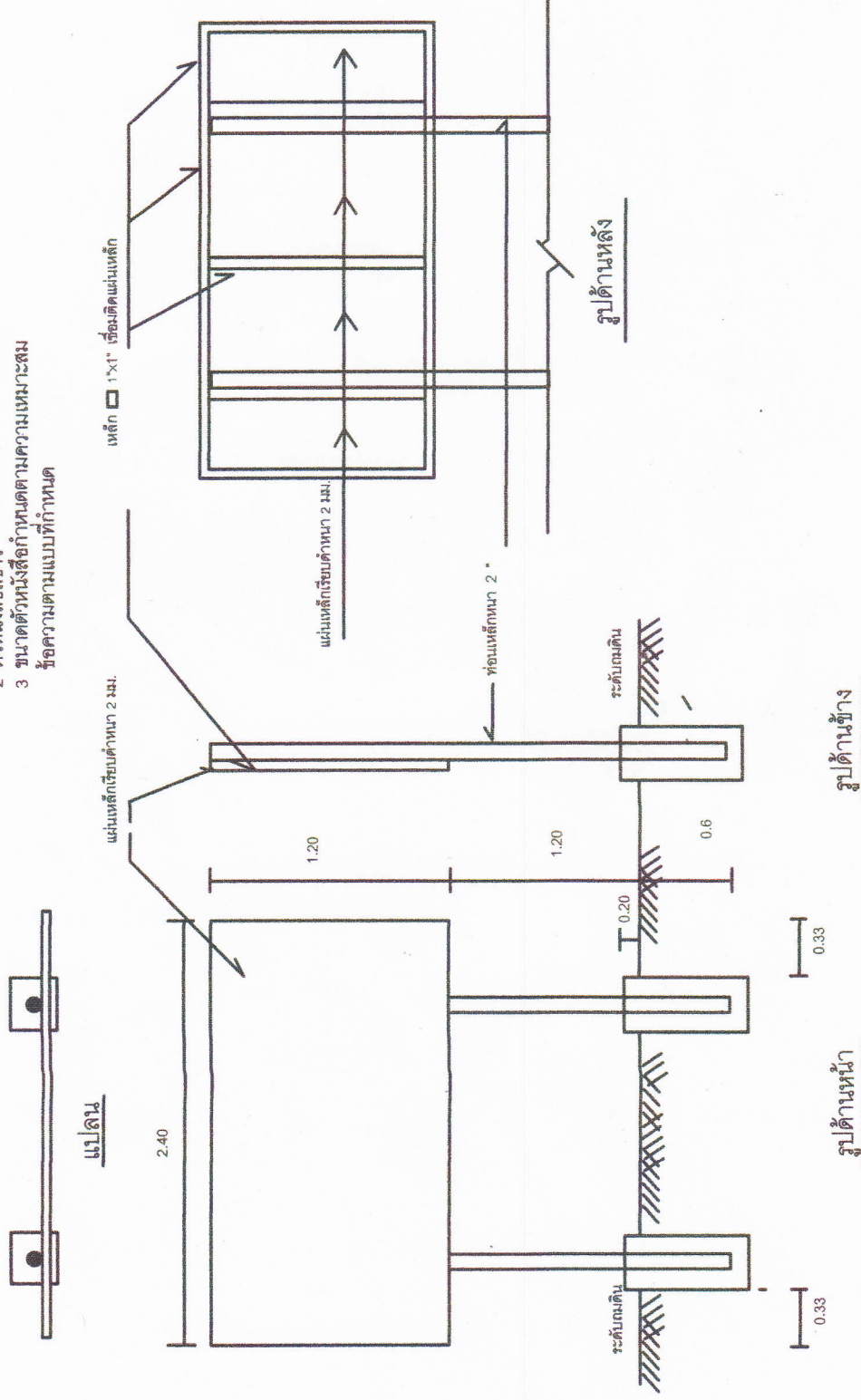
นายเขต
 - รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่นตามแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 รองกระทรวงมหาดไทย
 - การเตรียมชั้นฐานรองดินแน่น ให้เตรียมตามสภาพเดิมในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนอยู่แล้ว

รูปตัด ๓ - ๓
 Scale 1 : 50

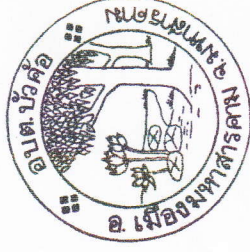
เขียนร่าง	นายเขต
เห็นชอบ	นายเขต
อนุมัติ	นายเขต

รายการประกอบแบบ

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



ป้ายโครงการ



ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบล
บัวค้อ

ชื่อแบบ

ป้ายโครงการ

งานสำรวจ

นางสาวน้ำผึ้ง แก้วทอง

ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุรศักดิ์ ทอนโพธิ์

ผู้ตรวจ

นายสุรศักดิ์ ทอนโพธิ์

เสนอ

นายสุรศักดิ์ ทอนโพธิ์

อนุมัติ

นายนิโรจน์ ใจทองงา

DRAWING NO

A - 04

REVISION SUFFIG

SCALE

วัน / เดือน / ปี