

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 ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายคัธธา ต่างมงคล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ จ.ส.อ.เสกสรรค์ อุดทาทอง ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวเขมิกา นนทะคำจันทร์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป 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 จากบ้านนายสินทร คงสงคราม(ไปบ้านโคกไร่ใหญ่)บ้านหนองค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลบัวค้อ อ.เมือง จ.มหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

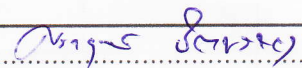
ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.บัวค้อ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	191,370.16	1.3074	250,197.34	Factor F
2	ป้ายโครงการ	1	0	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
		-	0	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			250,197.34	
	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			250,000.00	
พื้นที่		480.0 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		520.83 บาท/ตร.ม.			

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ผู้ประมาณราคา..... 

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายศรายุทธ จิตบรรจง)

เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2560

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายคัมภีร์ ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายคัมภีร์ ต่างมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(จ.ส.อ.เสกสรรค์ อุดทาทอง)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายไพโรจน์ สุโพธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ลงชื่อ

(นางสาวเขมิกา นนทะคำจันทร์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

อนุมัติ

(นายนิโรจน์ ไชยกองชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

ที่ก่อสร้าง จากบ้านนายสินทร ดงสงคราม(ไปบ้านโคกไร่ใหญ่)บ้านหนองค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลบัวค้อ อ.เมือง จ.มหาสารคาม
 วัสดุคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หรือพื้นที่ 480.00 ตร.ม.
 จัดทำราคากลางเมื่อวันที่ หนา 0.15 ม.

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวม ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับพื้นที่(งานวางป่าขุดตอ เบา)	480.00	ตร.ม.	-	-	1.67	801.60	801.60	
2	หินลูกรังรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	หินลูกรังไหลทาง	-	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.	1,977.39	142,372.08	306.00	22,032.00	164,404.08	ใช้คอนกรีต
6	งานเหล็กเสริม				-		-	-	ค.2
	Dia. 15 mm. (SR 24)	0.037	ตัน	22,666.79	831.78	3,300.00	121.10	952.88	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							191,370.16	

รวมค่างานต้นทุน 191,370.16 บาท

Factor F 1.3074

รวมทั้งสิ้น 250,197.34 บาท

คิดค่าก่อสร้างเพียง 250,000.00 บาท

(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

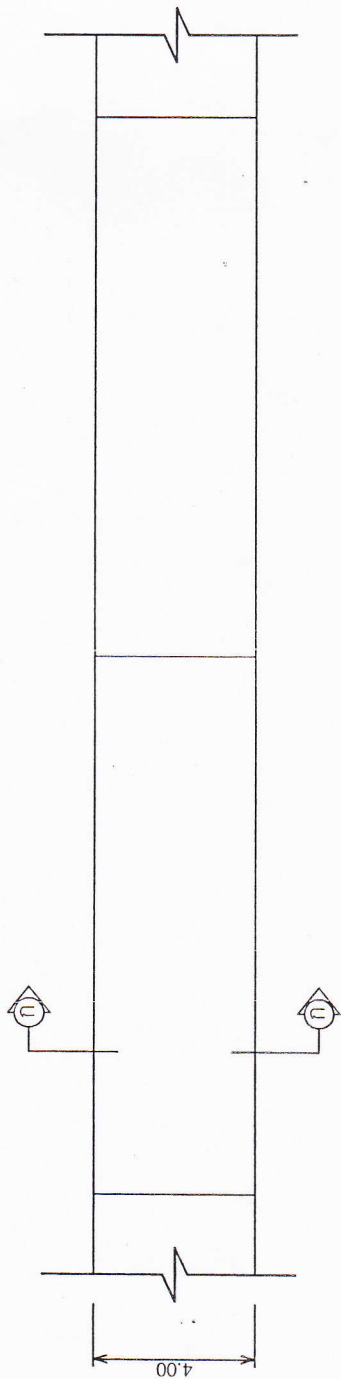
รายละเอียดการแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองค้อ หมู่ 5

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 $\varnothing$ 4มิลลิเมตร@0.20 เมตร ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร วางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างบริเวณรอยต่อแฉะๆละไม่เกินความยาว 10 เมตร ด้วยเหล็ก SR 24 $\varnothing$ 15มิลลิเมตร@0.50เมตร ยาว ท่อนละ 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 ให้ยานวอร์รอยต่อด้วยยางมะตอย พร้อมเก็บทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการ งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 86% คิดเป็นเงิน 215,000.-บาท รวม 2 งวดงานแล้วเสร็จ 100% (60วัน)

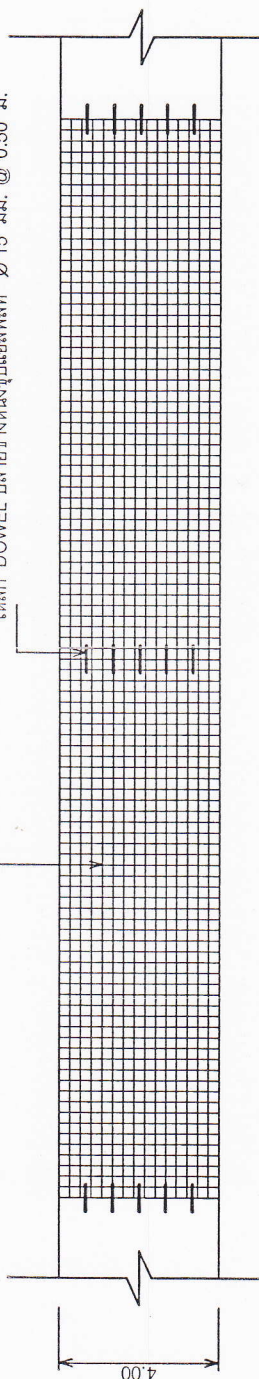
หมายเหตุ: รอผลทดสอบวัสดุถึงการเบิกจ่ายเงินส่วนของการเทคอนกรีต



แปลนถนน คสล.

Scale 1 : 100

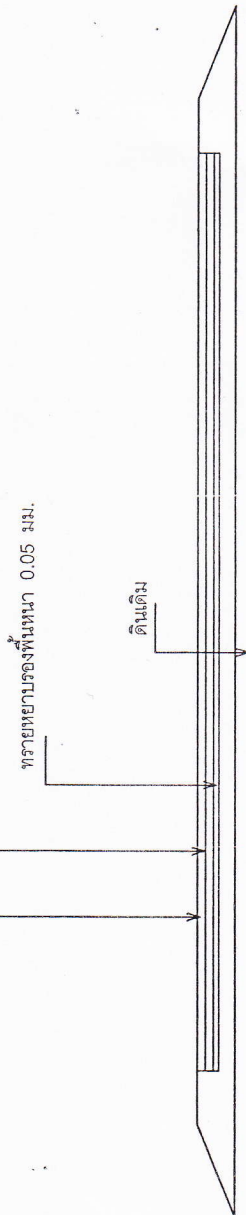
เหล็กดัดเสริม $\varnothing 6$ มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH $\varnothing 4$ มม. @ 0.20 ม. #
เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งทุบแอสฟัลท์ $\varnothing 15$ มม. @ 0.50 ม.



แปลนแสดงการผูกเหล็ก

Scale 1 : 100

เหล็กดัดเสริม $\varnothing 6$ มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH $\varnothing 4$ มม. @ 0.20 ม. #
ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.



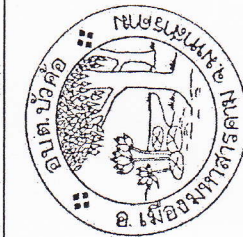
รูปตัด ก - ก

Scale 1 : 50

หมายเหตุ

- รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นตามแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 ของกระทรวงมหาดไทย

- การเตรียมฐานลูกรังอัดแน่น ให้เตรียมตามสภาพเดิมในกรณีที่มีลูกรังเดิมอยู่แล้ว ให้สฟทางลูกรังปฏิบัติงานการแต่ละโครงการ



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร

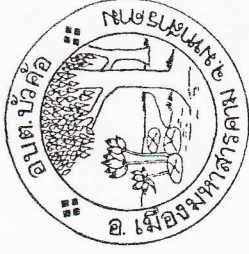
คัดลอกตามแบบกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท 1-01

เขียน/ตรวจ
เห็นชอบ
อนุมัติ

ผอ.กองช่าง

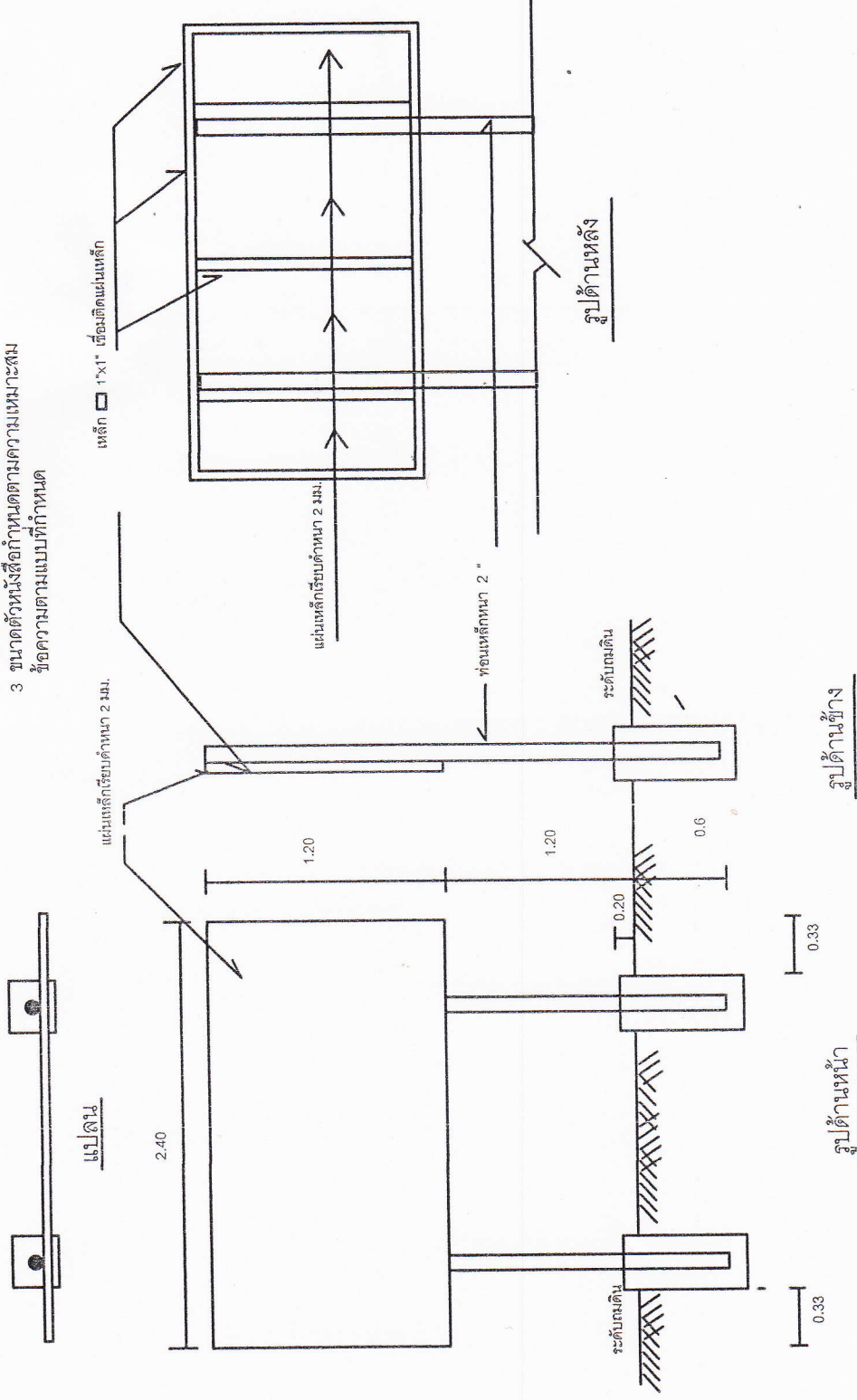
ปลัด อบต.บัวค้อ

นายก อบต.บัวค้อ



รายการประกอบแบบ

- 1 เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
 - 2 ตัวหนังสือสีดำ
 - 3 ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
- ข้อความตามแบบที่กำหนด



ป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบล
บัวค้อ

ชื่อแบบ

ป้ายโครงการ

งานสำรวจ

นางสาวนางสาว แก้วทอง

ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง

ผู้ตรวจ

นายคณิศร ตังมณฑล

เสนอ

นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์

อนุมัติ

นายนิโรจน์ ไชยทองงา

DRAWING NO

A - 04

REVISION SUFFIG

SCALE

วัน / เดือน / ปี