

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองคู หมู่ที่ ๗ 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 ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคัธธา ต่างมงคล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวประภาพร กามะพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข	กรรมการ
๖.๓ นางสาวสุกัลยา เดชศิริ	ตำแหน่ง นักวิชาการคลังปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคสล. บ้านหนองคู หมู่ที่ 7 ตำบลบัวค้อ กว้าง 4 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 120 ม. หรือ พ.ท. ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนไปหนองคู(บ้านเหล่าหนาด) บ้านหนองคู หมู่ที่ 7 ตำบลบัวค้อ อ.เมือง จ.มหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

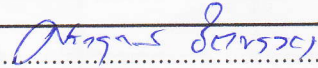
ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.บัวค้อ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	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	
	สภาพอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง			250,000.00	
	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				
พื้นที่		480.0 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคา .		520.83 บาท/ตร.ม.			

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ผู้ประมาณราคา..... 

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายศรยุทธ จิตบรรจง)

เมื่อวันที่ 7 9 มิ.ย. 2560

นายช่างโยธาชำนาญงาน

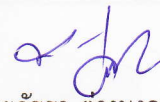
ลงชื่อ



(นายศัทธิธา ตางมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ



(นายศัทธิธา ตางมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นางสาวประภาพร กามะพร)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

เห็นชอบ

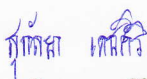


(นายไพโรจน์ สุโพธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

ลงชื่อ



(นางสาวสุกัลยา เชษศิริ)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

อนุมัติ



(นายนิโรจน์ ไชยกองชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวค้อ

รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

ถนนไปหนองคุณ(บ้านเหล่าหนาด)บ้านหนองคุณ หมู่ที่ 7 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

รายการคอนกรีต 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(งานถางป่าขุดต่อ เบา)	480.00	ตร.ม.	-	-	1.65	792.00	792.00	
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.	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)

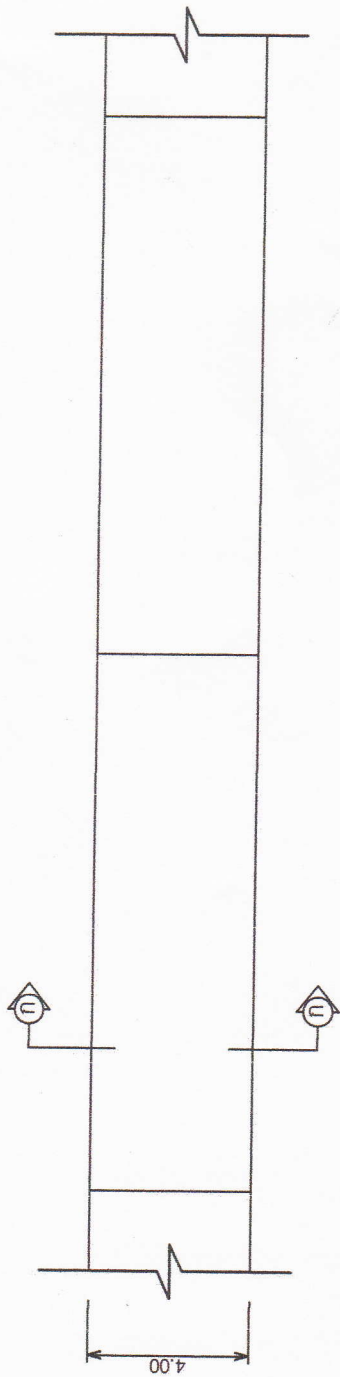
รายละเอียดการแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองคู หมู่ 7 (บ้านเหล่าหนาด)

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 วางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างบริเวณรอยต่อแฉ่งๆละไม่เกินความยาว 10 เมตร ด้วยเหล็ก SR $24\varnothing 15$ มิลลิเมตร@0.50 เมตร ยาวท่อนละ 0.50 เมตร งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 4.14.% คิดเป็นเงิน 10,350.-บาท

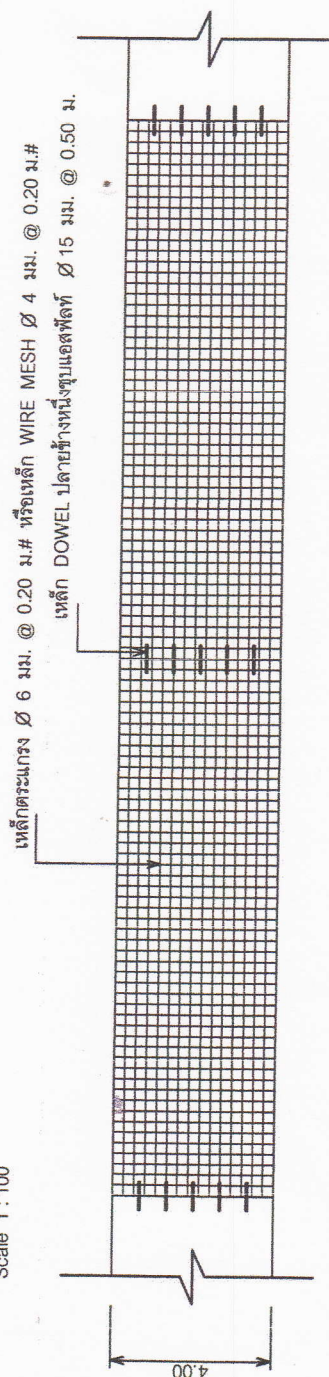
งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 72 ลูกบาศก์เมตรและทำการตัดรอยต่อเพื่อการขยายที่ระยะไม่เกิน 100 เมตร และเมื่อคอนกรีตสามารถรับกำลังได้ ให้ยาแนวรอยต่อด้วยยางมะตอย พร้อมเก็บทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการ งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 95.86% คิดเป็นเงิน 239,650.-บาท รวม 2 งวดงานแล้วเสร็จ 100% (60วัน)

หมายเหตุ: รอผลทดสอบวัสดุถึงการเบิกจ่ายเงินส่วนของการเทคอนกรีต



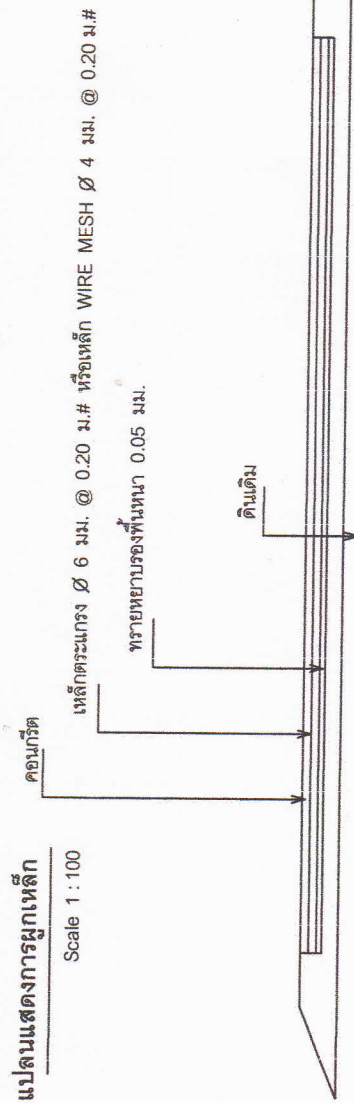
แปลนถนน คสล.

Scale 1 : 100



แปลนแสดงการผูกเหล็ก

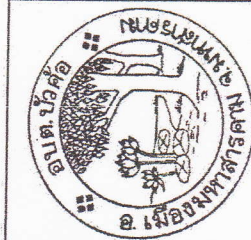
Scale 1 : 100



รูปตัด ๓ - ๓

Scale 1 : 50

- หมายเหตุ
- รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นตามแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 ของกระทรวงมหาดไทย
 - การเตรียมชั้นลูกรังอัดแน่น ให้เตรียมตามสภาพเดิมในกรณีที่มีลูกรังเดิมอยู่แล้ว ให้ล้างลูกรังดูปริมาณการแต่ละโครงการ



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร

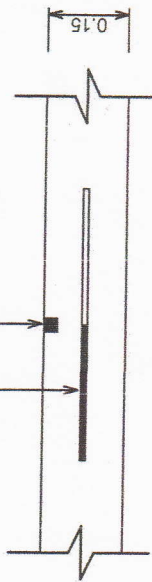
คัดลอกตามแบบกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท 1-01

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

เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลท์

Ø 15 มม. @ 0.50 ม.

อุดด้วยยางหยอดร่อง



ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร

CONTRACTION JOINT

Scale 1 : 10

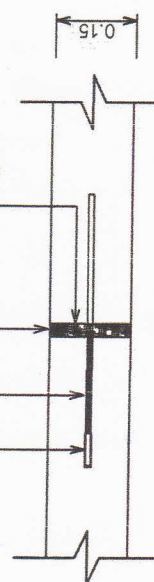
สายยางพอเหมาะกับเหล็กเดียว ทาจารบี

เหล็ก DOWEL ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลท์

Ø 15 มม. @ 0.50 ม.

อุดด้วยยางหยอดร่อง

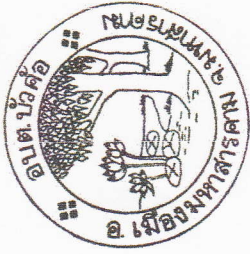
แผ่นโฟม



ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

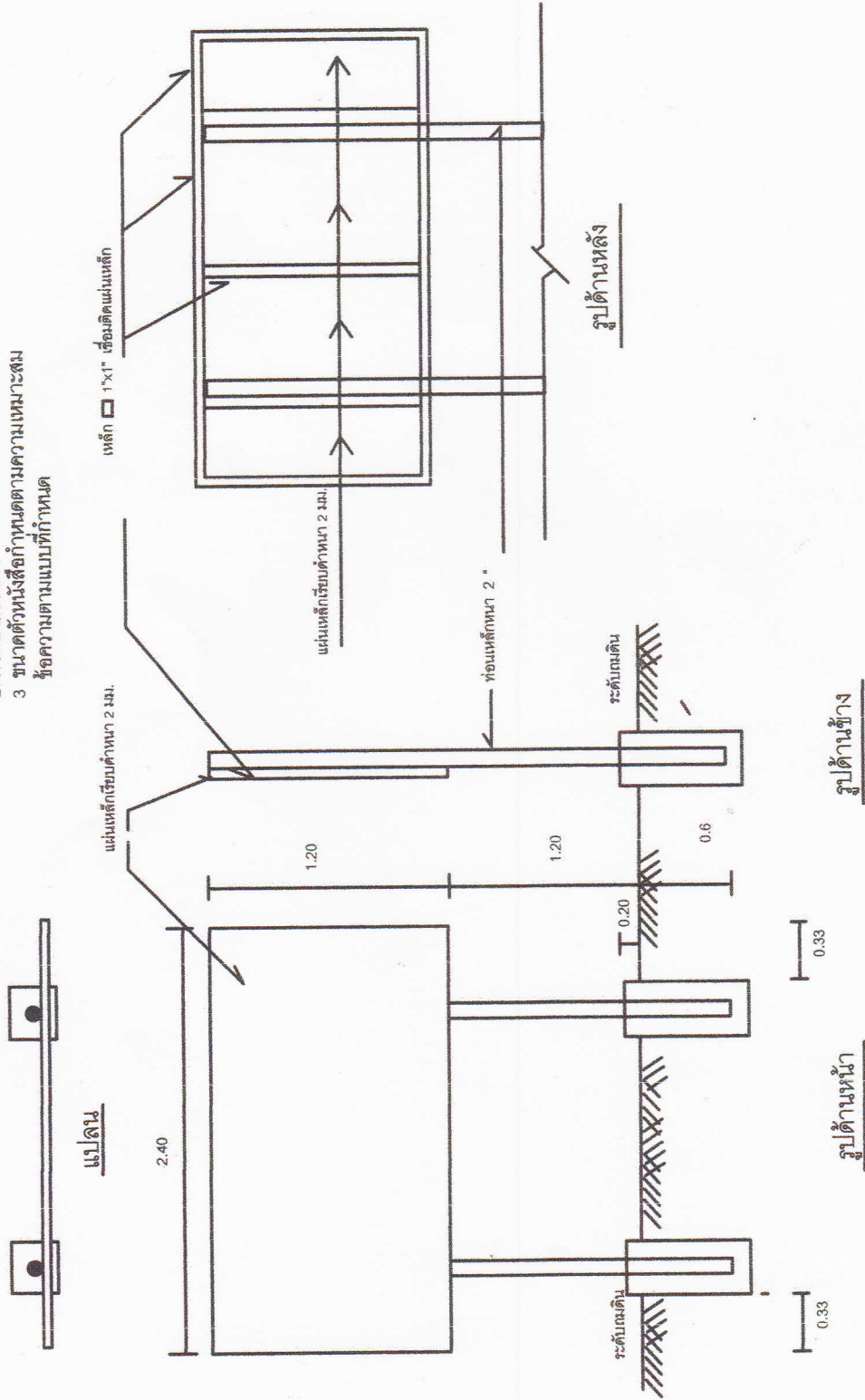
EXPANSION JOINT

Scale 1 : 10



รายการประกอบแบบ

- 1 เสา, ฝ้าป้ายหาสี่เหลี่ยมสองด้านใช้สีน้ำมัน
- 2 ตัวหนังสือสีขาว
- 3 ขนาดตัวหนังสือสื่อกำหนดตามความเหมาะสมหรือความตามแบบที่กำหนด



ป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบล
บัวค้อ

ชื่อแบบ

ป้ายโครงการ

งานสำรวจ

นางสาวนงนุช แก้วทอง

ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ

นายศรายุทธ จิตบรรจง

ผู้ตรวจ

นายศรัทธา ต่างมงคล

เสนอ

นายสุรศักดิ์ ทอนโพธิ์

อนุมัติ

นายนิโรจน์ ไชยทองชา

DRAWING NO

A - 04

REVISION SUFFIG

SCALE

วัน / เดือน / ปี