



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร  
เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร อำเภอรัวซบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการจ้างซ่อมแซมถนน คสล. สายบ้านขาม – บ้านไผ่ ขนาดถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตารางเมตร ตามแบบกรมทางหลวงชนบท ดำเนินการตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร กำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณในการดำเนินงานจำนวนเงิน ๒๙๖,๐๐๐.-บาท ( สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน )

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร จึงขอเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางการคำนวณราคากลาง รายละเอียดปรากฏตามแบบแสดงรายการค่าใช้จ่ายและราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓

( นายวรงค์ อารีเอื้อ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร  
ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. บ้านขาม-บ้านไผ่ หมู่ที่ ๘,๙

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร ( กongsang )

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวนเงิน ๒๙๖,๐๐๐.-บาท  
( สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน )

๔.ลักษณะงาน ( โดยสังเขป )

ถนน คสล.สายบ้านขาม – บ้านไผ่ ขนาดถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตารางเมตร ตามแบบกรมทางหลวงชนบท  
ดำเนินการตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร กำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๒๙๖,๐๐๐.-บาท ( สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน )

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ( แบบ ปร.๔ )

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ( แบบ ปร.๕ )

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ( แบบ ปร.๖ )

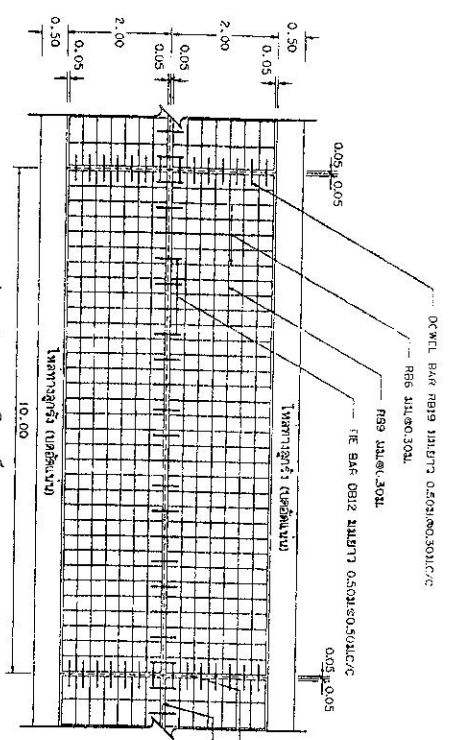
๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรพงษ์ อารีเอื้อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

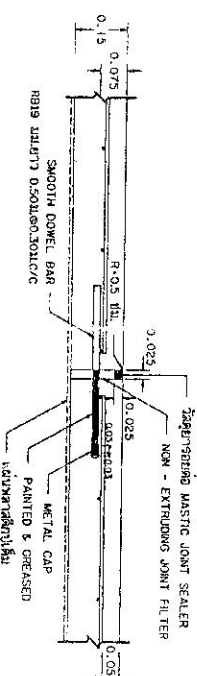
๗.๒ นายวุฒิชัย อ่อนปอภาร กรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๓ นางวารีย์ ศิริจักรหงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง

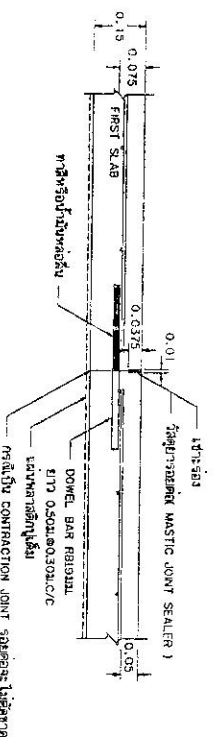




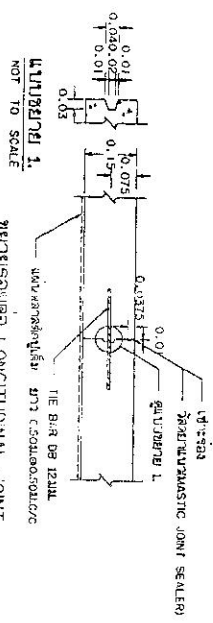
**แผนผังแสดงการเสริมเหล็กตาม ควบ**  
NOT TO SCALE



**รายละเอียด EXPANSION JOINT**  
NOT TO SCALE



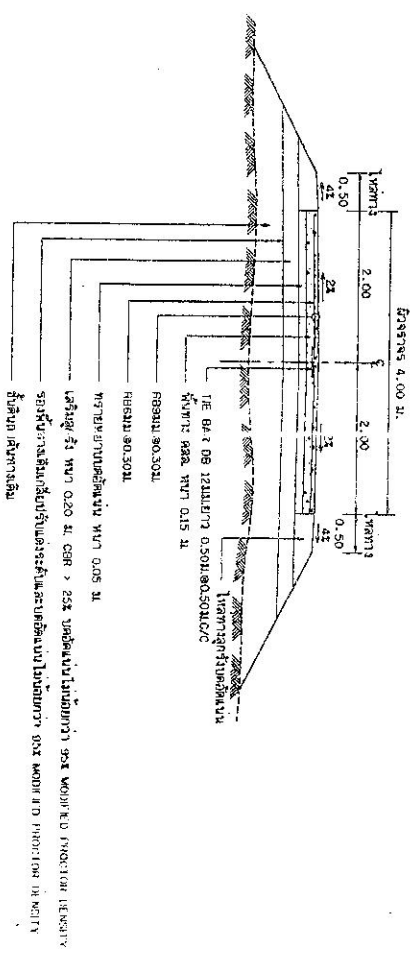
**รายละเอียด CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT**  
NOT TO SCALE



**รายละเอียด LONGITUDINAL JOINT**  
NOT TO SCALE

**รายการประกอบแบบ**

1. ฝักดาบ ที่ผสมไว้เป็นมวลเศษ นอกที่จะบรรจุไว้ที่ขอบด้าน
2. วัสดุแบบที่ผสมและวิธีการทำงาน 3. นอกเหนือจากที่จะไปแบบที่ใช้ไปแบบตามมาตรฐานการก่อสร้างตามหน้าฉบับที่ 984 และหน้าที่ยังอีก
3. EXPANSION JOINT ใช้ทรายสะอาด ขนาด 250 มม. และหินกรวดขนาดไม่เกิน 250 มม. ให้ได้ร้อยละ 60 และถมด้วยทรายสะอาด 200 มม.
4. วัสดุการเชื่อมของคอนกรีตเป็นเหล็กหุ้ม ยึดเหล็กหุ้ม CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE ยี่ห้อ MIF
5. วัสดุเคลือบที่เคลือบคอนกรีตชนิด N.N.N - EXTENDING JOINT FILLER ที่ใช้สำหรับการหล่อและปิดรอยต่อคอนกรีต
6. ส่วนประกอบวัสดุ S.M.U.P.1.1 ในหน้าที่ยี่ 7 ที่มีความแข็งแรง COMPRESSIVE STRENGTH ความทนทานต่อการกดทับตามหน้า 15. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เฟอร์รีเสริมให้มีความหนาแน่น 200:100 และ ขนาด 24
8. ส่วนที่วางหน้ากรวดที่ใช้ FINE M.S. (ขนาด 75) ความยาวที่ 1 เมตร BARS MESH ใช้ โดยให้ใช้รับน้ำหนักและรับแรงกดจากชุดยึดให้ดูว่างานเสริมชนิดนี้ที่นำมาใช้ การที่ที่ใช้ WIRE MESH งานเสริมของคอนกรีต โดยที่การวาง ที่ใช้ที่ที่ติดที่เหล็ก (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่บดขยี้ ว่างไปในที่การ
9. การที่วางหน้ากรวดที่เตรียมไว้ ให้ทำโดยเอาไม้ปัดวางจากจากขอบด้านที่จะยังไม่ปิดรอยต่อด้านบนเข้าไปเสริมของไม้ที่แข็งแรงและมีความหนา 2 ซม.
10. ผนังคอนกรีตที่หล่อไว้ประมาณสัก 1.5 เมตร และให้ห่างจากขอบ 0.07 เมตร เป็นต้น
11. วัสดุที่ใช้รับน้ำหนักของคอนกรีต (CONCRETE JOINT) กรณีที่ผลิตขึ้นเพื่อสำหรับ และควรใช้ การที่วางไว้โดยให้อยู่ในขอบของคอนกรีต
12. ผนัง คอนกรีต ที่รับน้ำหนักของคอนกรีตไม่เกิน 15 ซม. ชั้น 2. หน้า 4 ล้อ หน้า 6 หน้า 7 หน้า 8 หน้า 9 หน้า 10 หน้า 11 หน้า 12 หน้า 13 หน้า 14 หน้า 15 หน้า 16 หน้า 17 หน้า 18 หน้า 19 หน้า 20 หน้า 21 หน้า 22 หน้า 23 หน้า 24 หน้า 25 หน้า 26 หน้า 27 หน้า 28 หน้า 29 หน้า 30 หน้า 31 หน้า 32 หน้า 33 หน้า 34 หน้า 35 หน้า 36 หน้า 37 หน้า 38 หน้า 39 หน้า 40 หน้า 41 หน้า 42 หน้า 43 หน้า 44 หน้า 45 หน้า 46 หน้า 47 หน้า 48 หน้า 49 หน้า 50 หน้า 51 หน้า 52 หน้า 53 หน้า 54 หน้า 55 หน้า 56 หน้า 57 หน้า 58 หน้า 59 หน้า 60 หน้า 61 หน้า 62 หน้า 63 หน้า 64 หน้า 65 หน้า 66 หน้า 67 หน้า 68 หน้า 69 หน้า 70 หน้า 71 หน้า 72 หน้า 73 หน้า 74 หน้า 75 หน้า 76 หน้า 77 หน้า 78 หน้า 79 หน้า 80 หน้า 81 หน้า 82 หน้า 83 หน้า 84 หน้า 85 หน้า 86 หน้า 87 หน้า 88 หน้า 89 หน้า 90 หน้า 91 หน้า 92 หน้า 93 หน้า 94 หน้า 95 หน้า 96 หน้า 97 หน้า 98 หน้า 99 หน้า 100 หน้า



**รูปตัดถပ် ควบ**  
NOT TO SCALE

**ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้ใน พยางค์ BARS MESH**

BAR MESH ( 15 x 1200 KSC ) ( ใช้พื้นที่ตาม SR 24 )	WIRED MESH ( 15 x 2750 KSC ) ( ใช้พื้นที่ตามหน้าของแบบ )	STEEL AREA ( ตร.ม. / ตร.ม. )	DIA / SPACING ( ตร.ม. / ตร.ม. )	STEEL AREA ( ตร.ม. / ตร.ม. )	DIA / SPACING ( ตร.ม. / ตร.ม. )
Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	Ø 7 มม. @ 0.30 ม.	Ø 7 มม. @ 0.30 ม.

**กรมทางหลวงชนบท** **สำนักการช่าง**

**ถนน ควบ** **รับน้ำหนักบรรทุก** **ไม่เกิน 15 ตัน**  
( แบบแบบก่อสร้างแบบ )

นาย/นาง	นาย/นาง	นาย/นาง	นาย/นาง

วันที่ 9

## แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 , 9 ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร

แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/ปรับปรุงซ่อมแซม	296,863.50	
2	กลุ่มงาน/งาน...ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	0	
3	กลุ่มงาน/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	0	
	..... ฯลฯ.....		
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	296,863.50	
	ราคากลาง	296,000.00	
	ราคากลาง (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

(.....)

( นายวรงค์ อารีเอื้อ ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

( นายวุฒิชัย อ่อนปอการ ) ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

( นางวารีย์ ศิริจักรหงษ์ ) นักวิชาการเงินและบัญชี

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8,9 ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

ถนน คสล.สายบ้านขาม - บ้านไผ่ ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร

ตามแบบกรมทางหลวงชนบท ดำเนินการตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนครกำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	217,897.46	1.3624	296,863.50	Factor F -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -เงินประกันผลงานหัก 0% -เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			296,863.50 บาท	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			296,000.00 บาท	
(สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

ประมาณราคา .....

(ว่าที่ ร.ต. ทวี ศิริดล) นายช่างโยธา

ตรวจ.....

(นายวุฒิชัย อ่อนพองการ) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายวรพงษ์ อารีเอื้อ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร

อนุมัติ.....

(นายวรพงษ์ อารีเอื้อ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร

ใบประมาณการ/รายละเอียดวัสดุ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.

ที่ตั้งโครงการ บ้านขาม-บ้านไผ่ หมู่ที่ 8,9 ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

ถนน คสล.สายบ้านขาม - บ้านไผ่ ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร

ตามแบบกรมทางหลวงชนบท ดำเนินการตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลบึงนครกำหนด

ประมาณการเมื่อ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ			รวม	ค่า แรง		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา		จำนวน	รวม		
1	งานรื้อคอนกรีต	24.00	ตร.ม.	-	-	102.00	2,448.00	2,448.00	
2	งานทรายรองพื้น	16.24	ลบ.ม.	280.37	4,553.21	99.00	1,607.76	6,160.97	
3	งานคอนกรีต	78.00	ลบ.ม.	2,042.06	159,280.68	306.00	23,868.00	183,148.68	
3	เหล็กตะแกรง 0.20x0.20 4 มม.	520.00	ตร.ม.	21.67	11,268.40	5.00	2,600.00	13,868.40	
5	เหล็ก RB 19 mm.	0.088	ตัน	16,822.43	1,480.37	-	-	1,480.37	
6	เหล็ก DB 12 mm.	0.115	ตัน	17,025.70	1,957.96	-	-	1,957.96	
7	ลูกรีงไหล่ทาง	6.00	ตร.ม.	225.55	1,353.30	99.00	594.00	1,947.30	
8	ไม้แบบ	39.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,187.00	5,187.00	
9	ยางแอสฟัลท์	138.00	เมตร	12.31	1,698.78	-	-	1,698.78	
10	ป้ายประชาสัมพันธ์	-		-	-	-	-	-	ตามสัญญากำหนด
	รวม							217,897.46	

ราคารวม 217,897.46 บาท

Factor F 1.3624

รวมค่าก่อสร้าง 296,863.50 บาท

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 296,000.00 บาท

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) 296,000.00 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง อำเภอวิเศษบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณ 296,000 บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ตามแบบกรมทางหลวงชนบท ดำเนินการตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลบึงนารางกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563 เป็นเงิน 296,000 บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ			ค่า แรง		รวม	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	จำนวน			รวม
1	งานรื้อคอนกรีต	24.00	ตร.ม.	-	-	102.00	2,448.00	2,448.00	
2	งานทรายรองพื้น	16.24	ลบ.ม.	280.37	4,553.21	99.00	1,607.76	6,160.97	
3	งานคอนกรีต	78.00	ลบ.ม.	2,042.06	159,280.68	306.00	23,868.00	183,148.68	
3	เหล็กตะแกรง 0.20x0.20 4 มม.	520.00	ตร.ม.	21.67	11,268.40	5.00	2,600.00	13,868.40	
5	เหล็ก RB 19 mm.	0.088	ตัน	16,822.43	1,480.37	-	-	1,480.37	
6	เหล็ก DB 12 mm.	0.115	ตัน	17,025.70	1,957.96	-	-	1,957.96	
7	ลูกรังไหลทาง	6.00	ตร.ม.	225.55	1,353.30	99.00	594.00	1,947.30	
8	ไม้แบบ	39.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,187.00	5,187.00	
9	ยางแอสฟัลท์	138.00	เมตร	12.31	1,698.78	-	-	1,698.78	
10	ป้ายประชาสัมพันธ์	-		-	-	-	-	-	ตามสัญญากำหนด
	รวม							217,897.46	

ราคารวม 217,897.46 บาท

Factor F 1.3624

รวมค่าก่อสร้าง 296,863.50 บาท

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 296,000.00 บาท

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) 296,000.00 บาท



๕.๒ -

๕.๓

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	217,897.46	1.3624	296,863.50	Factor F -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -เงินประกันผลงานหัก 0% -เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			296,863.50 บาท	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			296,000.00 บาท	
(สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

๕.๔ -

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

( นายวรพงษ์ อารีเอื้อ ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนคร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

( นายวุฒิชัย อ่อนปอภาร ) ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

( นางวารีย์ ศิริจักรหงษ์ ) นักวิชาการเงินและบัญชี

กรรมการกำหนดราคากลาง