



ประกาศอำเภอสีคิ้ว

เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านชัยสวรรค์ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีตกลงราคา

ด้วยอำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะจ้างโครงการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านชัยสวรรค์ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีตกลงราคา และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านชัยสวรรค์ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีตกลงราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านชัยสวรรค์ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๐,๑๐๐.- บาท (ห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	
๓.ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
๔.ราคากลาง จำนวน ณ วันที่	๒๐ มกราคม ๒๕๕๕	
	จำนวนเงิน ๕๐,๑๐๐.- บาท (ห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	
๕.บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้		
๕.๑แบบ พร.๕		
๕.๒แบบ พร.๔		
๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑.นายมนตรี พันธมาสน์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๒.นางสาววิญญา รักษา	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๓.นายอนุวัตร จันทร์แดง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๕

(นายยุทธ ป้อมเยี่ยม)

นายอำเภอสีคิ้ว

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างทาง ผิวจราจรแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านซบสวรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่ ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบสรุป จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.คลองไผ่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	37,845.61	1.3365	50,578.62	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			50,578.62	ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			50,100.00	
	(ห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

0.030

กม.

เฉลี่ยราคา

ตร.ม. ละ

477.00 บาท



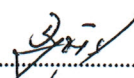
นายมนตรี พันธมานัส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาววิญญา รักนา

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายอนุวัตร จันทร์แดง

กรรมการกำหนดราคากลาง

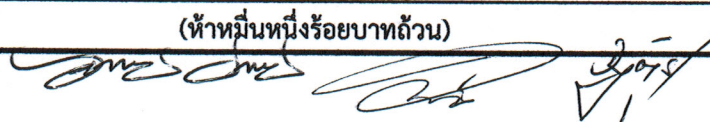
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่ อำเภอ สี่คิ้ว จังหวัด นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านซับสวรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.030 กม. ผิวจราจร ค.ส.ส. กว้าง 3.50 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานถมป่าขุดต่อ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	60.00	1.65	99.00	1.3365	2.20	132.00	
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	120.00	10.33	1,239.60	1.3365	13.80	1,656.00	
	ไหล่ทางดินถม	ลบ.ม.							
	รองพื้นทาง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.							
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	4.75	525.51	2,496.17	1.3365	702.34	3,336.12	
	- ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	105.00	323.91	34,010.83	1.3365	432.90	45,454.50	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				37,845.61			50,578.62	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								50,578.00	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง								50,100.00	
(ห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)									



Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านชัยสวรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

มีพื้นที่ 105.00 ตร.ม. ระยะทาง 0.030 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าดำเนินการ	ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งเครื่องผสม(1ครั้ง)	105	ตร.ม.	-	5.36	5.36	562.50	
2	คอนกรีต	15.00	ลบ.ม.	1,585.98	174.54	1,760.52	26,407.80	
3	ค่าขนส่งคอนกรีต ในโครงการ	15.00	ลบ.ม.	-	12.97	12.97	194.55	
4	ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh	105.00	ตร.ม.	21.32	-	21.32	2,238.60	
5	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	30.00	ม.	-	20.60	20.60	618.00	
6	ค่าปูผิวคอนกรีต	105.00	ตร.ม.	-	11.83	11.83	1,242.15	
7	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	105.00	ตร.ม.	-	8.46	8.46	888.30	
8	เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.)	67.00	กก.	13.45	3.30	16.75	1,122.43	
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	17.50	ม.	-	21.92	21.92	383.60	
10	MATIC JOINT SEALER	7.38	ลิตร	18.00	-	18.00	132.90	
11	ท่อ METAL CAP	-	ชุด	5.00	-	5.00	-	
12	กระดาชานอ้อย		แผ่น	270.00	-	270.00	-	
13	ทาสี + จาระบี	55	ชุด.	4.00	-	4.00	220.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง							34,010.83	
รวมค่างาน / ตารางเมตร							323.91	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่
อำเภอ สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา

โครงการก่อสร้าง

ถนน คสล. บ้านซบสวรรค์ หมู่ที่ 5

สถานที่ตั้ง ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

แหล่งวัสดุ

๙	ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	ดินคัต	-	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	ดินถม	10.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	1 กม.	=	10.89	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	วัสดุคัดเลือก	20.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	1 กม.	=	10.89	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	ลูกรัง	30.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	1 กม.	=	10.89	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินคลุก	190.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	42 กม.	=	127.02	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินฝุ่น	270.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	42 กม.	=	127.02	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/4"	360.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	42 กม.	=	77.21	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 1/2"	360.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	42 กม.	=	77.21	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/8"	280.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	42 กม.	=	77.21	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสมคอนกรีต	360.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	42 กม.	=	127.02	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสม AC	303.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	42 กม.	=	127.02	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
๙	อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	ทรายหยาบ	150.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	119 กม.	=	217.21	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ปูนซีเมนต์	2,411.22	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	ทรายถม	120.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	119 กม.	=	217.21	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB 6 มม.	16,209.58	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB 9 มม.	15,545.05	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB 12 มม.	15,048.42	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB 12 มม.	15,140.19	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB 19 มม.	13,379.44	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม RB 25 มม.	21,018.69	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB 20 มม.	14,614.40	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เหล็กเสริม DB 25 มม.	21,018.69	บาท/ตัน ขนส่ง	56 กม.	=	73.32	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. ส.ศก. 0.40 ม.	401.87	บาท/ทอน ขนส่ง	56 กม.	=	120.52	บาท/ตัน	รถสิบล้อ
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. ส.ศก. 0.60 ม.	616.82	บาท/ทอน ขนส่ง	56 กม.	=	120.52	บาท/ตัน	รถสิบล้อ
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. ส.ศก. 0.80 ม.	1,074.77	บาท/ทอน ขนส่ง	56 กม.	=	120.52	บาท/ตัน	รถสิบล้อ
๙	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ท่อ คสล. ส.ศก. 1.00 ม.	1,747.66	บาท/ทอน ขนส่ง	56 กม.	=	120.52	บาท/ตัน	รถสิบล้อ

ราคาวัสดุได้มาจากพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน ธันวาคม 2558

ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบและประมาณราคาก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558

ราคาค่าหินมาจาก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ลง 1 มกราคม 2559

ราคา Wire Mesh มาจาก บ.ไวร์เมชราชสีมา จำกัด ลง 1 มกราคม 2559

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 20 - 20.99 'บาท')

พื้นที่ปกติ

งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.65	บาท
งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (งานปรับเกลี่ยแต่งและบดทับคันทางเดิม)					
... ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.33	บาท

งานทรายหยาบอัดแน่น	ขนส่งด้วยรถสิบล้อจากห้วย	เส้นทางขนส่งทาง ราบ			
ค่าวัสดุที่แหล่งรวมค่าตัด			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	135.00 บาท (หลวม)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		119 กม.	=	217.21	บาท /ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	352.21	บาท /ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (.....) x			=	493.09	บาท /ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	1.40/1.40*0.75	75%	43.23 x 0.75	=	32.42 บาท /ลบ.ม.
... รวมค่างานคันทาง			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	525.51 บาท (แน่น)

งานใส่ทางดินถม					
ค่าวัสดุที่แหล่ง			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	10.00 บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน			ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	20.47 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		1 กม.	=	10.89	บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	41.36	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (... x)			=	53.77	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	1.30	50%	43.23 x 0.50	=	21.62 บาท
... รวมค่างานคันทาง			=	75.39	บาท

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก					
ค่าทรายถมที่ ที่แหล่งรวมค่าขนส่ง			=	337.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าทรายหยาบที่แหล่งรวมค่าขนส่ง			=	367.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อย ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง			=	487.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน			=	2,484.54	บาท/ตัน
... ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ(ซีเมนต์ 420 กก. ทราย 1.44 ลบ.ม.)			=	1,572.29	บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ(ซีเมนต์ 252 กก. ทราย 0.62 ลบ.ม. หิน 0.97 ลบ.ม.)			=	1,326.18	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1 (ปูนซีเมนต์ 304 กก. ทราย 0.43 ลบ. ม. หิน .99 ลบ. ม.)			=	1,395.35	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2 (ปูนซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.60 ลบ. ม. หิน 1.09 ลบ. ม.)			=	1,585.98	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3 (ปูนซีเมนต์ 367 กก. ทราย 0.66 ลบ. ม. หิน 0.92 ลบ. ม.)			=	1,602.24	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4 (ปูนซีเมนต์ 420 กก. ทราย 0.50 ลบ. ม. หิน 0.98 ลบ. ม.)			=	1,704.39	บาท/ลบ.ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. รวมค่าขนส่ง			=	16,282.90	บาท/ตัน
เหล็กเสริม RB 9 มม. รวมค่าขนส่ง			=	15,618.37	บาท/ตัน
เหล็กเสริม RB 12 มม. รวมค่าขนส่ง			=	15,069.12	บาท/ตัน
เหล็กเสริม RB 15 มม. รวมค่าขนส่ง			=	15,213.51	บาท/ตัน
เหล็กเสริม RB 19 มม. รวมค่าขนส่ง			=	13,452.76	บาท/ตัน
เหล็กเสริม RB 25 มม. รวมค่าขนส่ง			=	21,092.01	บาท/ตัน
เหล็กเสริม DB 12 มม. รวมค่าขนส่ง			=	15,121.74	บาท/ตัน
เหล็กเสริม DB 16 มม. รวมค่าขนส่ง			=	14,916.03	บาท/ตัน
เหล็กเสริม DB 20 มม. รวมค่าขนส่ง			=	14,687.72	บาท/ตัน
เหล็กเสริม DB 25 มม. รวมค่าขนส่ง			=	21,092.01	บาท/ตัน