



ประกาศอำเภอสีคิ้ว

เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองนาดี หมู่ที่ ๑๒
(คุ้มสองพี่น้อง) ตำบลกฤษณา อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีตกลงราคา

ด้วยอำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองนาดี หมู่ที่ ๑๒ (คุ้มสองพี่น้อง) ตำบลกฤษณา อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีตกลงราคา ตามแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองนาดี หมู่ที่ ๑๒ (คุ้มสองพี่น้อง) ตำบลกฤษณา อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๕๕,๑๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	
๓.ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กฯ	
๔.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่	๒๔ มกราคม ๒๕๕๕	
	จำนวนเงิน ๒๕๕,๑๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	
๕.บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้		
๕.๑แบบ ป.ร. ๕		
๕.๒แบบ ป.ร. ๔		
๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑.นายอนุรักษ อร่ามเรือง	ปลัดตัวอำเภอสีคิ้ว	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวรัชณี ทิวจันทิก	นักบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
๓.นายสมจิตร เนาวรัตน์	นักบริหารงานช่าง	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๕

(นายยงยุทธ ป้อมเอี่ยม)
นายอำเภอสีคิ้ว

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ร่างระเบียบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองนาดี หมู่ที่ 12 (คุ้มสองพี่น้อง) ตำบลฤษณ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของโครงการ ที่ว่าทำการปกครองอำเภอสี่คิ้ว

ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอสี่คิ้ว ที่ 25 / 2559 ลงวันที่ 7 มกราคม 2559

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 20 มกราคม 2559

ประเภทงานอาคาร

ปร.5

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	204,078.44	1.2726	259,710.22	
2	ประเภทงานทาง	-	0	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	0	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	0	-	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	-	0	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			259,710.221	
	คิดเป็นเงินประมาณการค่าก่อสร้าง			259,000.000	
ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			259,000.000	

เฉลี่ยราคาประมาณ

877.97 บาท/เมตร

(ลงชื่อ)ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุรักษ์ อร่ามเรือง)

ปศุสัตว์อำเภอสี่คิ้ว

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรัชณี ทิวจันทิก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฤษณ

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมจิตร เนาวรัตน์)

นักบริหารงานช่าง 7

องค์การบริหารส่วนตำบลฤษณ

รายการคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง

ประเภทงานอาคาร

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคลองนาดี หมู่ที่ 12

ตำบลกฤษณา อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

อัตราคาน้ำมันดีเซล 19.00 - 19.99 บาท

1 งานดินถมรองพื้นพร้อมบดทับแน่น		
ค่าดินถมที่บ่อ	10 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขุดดินยาก	18.53 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 3 ก.ม.	14.85 บาท/ลบ.ม. สิบล้อ	
รวมส่วนขยายตัว (15x1.6)	23.76 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดินถม+ค่าขนส่ง	52.29	
ค่าบดทับแน่น	39.17 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานดินถมพร้อมบดทับแน่น	91.46 บาท/ลบ.ม.	✓
2 งานคอนกรีตผสมเสร็จ(strength 240 ก.ก./ตร.ชม.)		1,822.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12 ก.ม.	36.93 บาท/ลบ.ม. สิบล้อ	
รวมค่าคอนกรีต+ค่าขนส่ง	1,858.93 บาท/ลบ.ม.	
ค่าแรงงานเทคอนกรีตผสมเสร็จ	306 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานคอนกรีต	2,164.93 บาท/ลบ.ม.	
3 ทราดยาบรองพื้นปรับระดับ		121 บาท/ลบ.ม. อำเภอพิมาย
ค่าขนส่ง 112 ก.ม.	200.00 บาท/ลบ.ม. สิบล้อ+พ่วง	
รวมค่าทราย+ค่าขนส่ง	321.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าแรงงานทรายยาบรองพื้นปรับระดับ	99 บาท/ลบ.ม.	✓
รวมค่างาน	420.00 บาท/ลบ.ม.	
4 งานเหล็ก RB DIA.6 มม		1,620.00 บาท/ตัน สิบล้อ
ค่าขนส่ง 57 ก.ม.	120.59 บาท/ตัน	
รวมค่าเหล็กตะแกรง+ค่าขนส่ง	1,740.59 บาท/ตัน	
ค่าแรงงานเหล็ก	4,100.00 บาท/ตัน	
รวมค่างาน	5,840.59 บาท/ตัน	
5 งานไม้แบบ		250.00 บาท/ตร.ม
ค่าแรงไม้แบบ	133 บาท/ตร.ม	✓
รวมค่างาน	383.00 บาท/ตร.ม	✓

5.3 R.C. PIPE CULVERT ขนาด $\varnothing$ 0.40 , 0.60 ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที้ยว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
$\varnothing$ 0.30	48	140	0.126	0.12	40.04
$\varnothing$ 0.40	32	140	0.212	0.18	60.07
$\varnothing$ 0.50	24	250	0.322	0.25	80.09
$\varnothing$ 0.60	24	345	0.442	0.32	80.09
$\varnothing$ 0.80	18	421	0.770	0.50	106.79
$\varnothing$ 1.00	10	510	1.169	0.75	192.21
$\varnothing$ 1.20	8	575	1.651	1.00	240.27
$\varnothing$ 1.50	5	635	2.545	1.45	384.43

หมายเหตุ ท่อ 0.40 ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที้ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที้ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 59.00 กม. = 124.78 = 1,922.14 บาท/เที้ยว
 ใช้ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,922.14 / 32.00 = 60.07 บาท/ม.

5.3(5) R.C. PIPE CULVERT ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. CLASS 3

ขุดดิน 0.84 ลบ.ม. @ 19.61 = 16.47 บาท/ม.
 ค่าท่อ = 401.87 บาท/ม.
 ค่าขนส่ง = 60.07 บาท/ม.
 ค่าวางและกลบกลับ = 140.00 บาท/ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 618.41 บาท/ม.
 ค่างานต้นทุน = 618.41 บาท/ม.

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายโครงการเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองนาดี หมู่ที่ 12 (คุ้มสองพี่น้อง) ตำบลเกษมา อำเภอสิเกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ ที่ว่าการปกครองอำเภอสิเกา

ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอสิเกาที่ 25 / 2559 ลงวันที่ 7 มกราคม 2559

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 20 มกราคม 2559

ประเภทงานอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลางต่อหน่วย X F (บาท)	รวมราคากลางค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินอุดรางระบายน้ำ	128.00	ลบ.ม.	-	99.00	99.00	12,672.00	1.2726	125.99	16,126.39	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก (strength 240 กก./ตาราง ซม.)	55.00	ลบ.ม.	1,858.00	306.00	2,164.00	119,020.00	1.2726	2,753.91	151,464.85	151 ร. 2 ค.
3	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	25.00	ลบ.ม.	321.00	99.00	420.00	10,500.00	1.2726	534.49	13,362.30	
4	เหล็ก RB 6 มม. น้ำหนัก 0.222 กก./ม.	763.70	กก.	17.40	4.10	21.50	16,419.52	1.2726	27.36	20,895.48	
5	งานไม้แบบ	59.00	ตร.ม.	250.00	133.00	383.00	22,597.00	1.2726	487.41	28,756.94	
6	ตะปู	15.00	กก.	56.07	0.00	56.07	841.05	1.2726	71.35	1,070.32	
7	ลวดผูกเหล็ก	23.00	กก.	26.17	0.00	26.17	601.91	1.2726	33.30	765.99	
8	งานวางท่อสลักขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. พร้อมยาแนว	24.00	ฟุต	618.41	0.00	618.41	14,841.84	1.2726	786.99	18,887.73	
9	งานดินถมหลังท่อ	72.00	ลบ.ม.	52.29	39.17	91.46	6,585.12	1.2726	116.39	8,380.22	
	รวมค่าก่อสร้าง						204,078.44			259,710.22	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง									259,000.00	

สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุรักษ์ อารัมเรือง)

ปลัดอำเภอสิเกา

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรัชณี ทิวจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษมา

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเจษฎ์ เนาวรัตน์)

นักบริหารงานช่าง 7

องค์การบริหารส่วนตำบลเกษมา