



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานก่อสร้าง ๔ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๑๓

ที่ สขป๑๓.๒๑(กส.๔)/ ๕๐ /๒๕๕๘ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอส่งราคากลางวัสดุก่อสร้าง ปิ๊งประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) เงินกู้ (เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ๕ รายการ)

เรียน ผอ.คส.ขป.๑๓ ผ่าน กวบ.คส.ขป.๑๓ และ พต.คส.ขป.๑๓

กลุ่มงานก่อสร้าง ๔ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ขอส่งราคากลางวัสดุ ปิ๊งประมาณ ๒๕๕๘ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ โครงการฝายพุกруд ๒ ตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(นายชูชาติ เลิศณรงค์ชาญ)

กส.๔ คส.ขป.๑๓

(นางสาวศิริสุข จงวิบูลย์)

พต.คส.ขป.๑๓

31 มี.ค. 2558

(นายพรชัย กุพร้อมพันธุ์)

กวบ.คส.ขป.๑๓

31 มี.ค. 2558

-เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิสมิต)

ผอ.คส.ขป.๑๓

31 มี.ค. 2558

ใบแจ้งปริมาณและราคา

งานประกวดราคาซื้อเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดผิวเรียบ มอก.20-2543 ชั้นคุณภาพ SR 24 และ ชนิดข้ออ้อย มอก. 24-2548 ชั้นคุณภาพ SD 30

งานก่อสร้างอาคาร โครงการฝายพุกруд 2 จ.ราชบุรี

ประกวดราคาเลขที่

"ราคากลาง"

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8	ช่องที่ 9
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาจากแหล่ง บาท/หน่วย	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	รวมเงิน บาท/หน่วย	ขอใช้ บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท
	มอก.20-2543 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดผิวเรียบ ชั้นคุณภาพ SR 24							
1	ขนาด ϕ 6 มม. ยาว 10.00 ม.หนักเส้นละ 2.22 กก. จำนวน 1,200 เส้น	2,664.00	กก.	27.90	0.11	28.01	28.01	74,618.64
	มอก.24-2548 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดข้ออ้อย ชั้นคุณภาพ SD 30 ขนาดต่าง ๆ							
2	ขนาด ϕ 12 มม. ยาว 10.00 ม.หนักเส้นละ 8.88 กก.จำนวน 900 เส้น	7,992.00	กก.	23.49	0.11	23.60	23.60	188,611.20
3	ขนาด ϕ 16 มม. ยาว 10.00 ม.หนักเส้นละ15.80 กก. จำนวน 4,500 เส้น	71,100.00	กก.	20.35	0.11	20.46	20.46	1,454,706.00
4	ขนาด ϕ 20 มม. ยาว 10.00 ม.หนักเส้นละ24.70 กก. จำนวน 1,000 เส้น	24,700.00	กก.	24.76	0.11	24.87	24.87	614,289.00
5	ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 10.00 ม.หนักเส้นละ38.50 กก. จำนวน 1,000 เส้น	38,500.00	กก.	24.20	0.11	24.31	24.31	935,935.00
	(รวม 5 รายการ)	144,956.00	กก.					
รวมเงินจากลำดับที่ 1 - 5								3,268,159.84

(สามล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ภู่อ้อมพันธ์)
วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชูชาติ เลิศณรงค์ชาญ)
นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวันชัย สอนใจ)
นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ราคาเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ตารางค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ (ราคาน้ำมันวันที่ 17 มีนาคม 2558 ที่ อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ห้าง,ร้าน	ระยะทาง ขนส่งจาก แหล่งถึง โครงการ	ทางผิวลาดยาง						ทางผิวลูกรัง		รวม	ขอเป็น/ ขอเพียง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง 10 กม. แรก (บ/ตัน)	ค่าขนส่ง ที่ใช้ รวม ค่ากำไร 5% (บ/ตัน)	ค่าภาษี 7% จริง (บ/ลบ.ตัน)	ค่าขนส่ง ที่ใช้ จริง (บ/ลบ.ตัน)		
			ทางราบ		ทางลูกเนิน		ทางภูเขา		ทางภูเขา										
			ระยะทาง	รวม (...x1.00)	ระยะทาง	รวม (...x1.64)	ระยะทาง	รวม (...x1.97)	ระยะทาง	รวม (...x2.21)									
1	สำนักคณิศรชุกิจการค้า	60.00	60.00	60.00	-	-	-	-	-	-	60.00	60.00	122.96	21.28	101.68	-	7.12	108.80	
	จ.ราชบุรี																		

ตารางราคาเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาวัสดุจากแหล่ง (บาท/ตัน)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	ราคารวมภาษี	ค่าขนส่ง โดยรถบรรทุก 10 ล้อ (บาท/ตัน)	รวมราคาวัสดุ (บาท/ตัน)	หมายเหตุ
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดเหล็กเส้นกลมชั้นคุณภาพ SR 24 และ SD 30 ยาวเส้นละ 10.00 เมตร						คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
1	ขนาด Ø 6 มม.หนักเส้นละ 2.22 กก.	26,072.90	1,825.10	27,898.00	108.80	28,006.80	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายพรชัย กู้พร้อมพันธุ์)
2	ขนาด Ø 9 มม.หนักเส้นละ 4.99 กก.	25,284.11	1,769.89	27,054.00	108.80	27,162.80	วิศวกรชลประทานชำนาญการ
3	ขนาด Ø 12 มม.หนักเส้นละ 8.88 กก.	21,957.01	1,536.99	23,494.00	108.80	23,602.80	ลงชื่อ.....กรรมการ
4	ขนาด Ø 16 มม.หนักเส้นละ 15.80 กก.	19,019.63	1,331.37	20,351.00	108.80	20,459.80	(นายชูชาติ เดิศจรงค์ชัย)
5	ขนาด Ø 20 มม.หนักเส้นละ 24.70 กก.	23,142.06	1,619.94	24,762.00	108.80	24,870.80	นายช่างชลประทานชำนาญงาน
6	ขนาด Ø 25 มม.หนักเส้นละ 38.50 กก.	22,619.63	1,583.37	24,203.00	108.80	24,311.80	ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวันชัย สอนใจ) นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ราชบุรี เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2558

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กุมภาพันธ์	%
1	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.21	4.21	
2	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
3	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	5.98	5.98	
4	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	23.36	23.36	
5	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40	1.40	
6	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	4.67	4.67	
7	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	280.37	280.37	
8	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	392.52	392.52	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	26,072.90	26,072.90	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	25,284.11	25,284.11	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	23,416.82	23,416.82	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	23,400.00	23,400.00	
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	21,957.01	21,957.01	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	19,019.63	19,019.63	
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	23,142.06	23,142.06	
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	22,619.63	22,619.63	
17	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	51.40	51.40	
18	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	400.00	400.00	
19	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	429.91	429.91	
20	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	500.00	500.00	
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	519.63	519.63	
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	619.63	619.63	
23	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	23.36	23.36	
24	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	140.19	140.19	
25	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	329.91	329.91	
26	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	419.63	419.63	
27	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	680.37	680.37	
28	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	259.81	259.81	
29	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19	340.19	
30	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	502.80	502.80	
31	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.28	10.28	
32	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.02	14.02	
33	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	25.23	25.23	
34	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15	12.15	
35	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.76	17.76	
36	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	29.91	29.91	

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ สีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.27	8.78	41	84.33	118.06	81	165.72	232.00
2	7.81	10.93	42	86.37	120.91	82	167.68	234.75
3	9.35	13.08	43	88.39	123.75	83	169.73	237.62
4	10.88	15.24	44	90.43	126.60	84	171.79	240.51
5	12.42	17.39	45	92.46	129.44	85	173.86	243.41
6	13.96	19.54	46	94.50	132.30	86	175.85	246.19
7	15.50	21.70	47	96.52	135.13	87	177.84	248.97
8	17.21	24.10	48	98.56	137.99	88	179.94	251.91
9	19.25	26.95	49	100.58	140.81	89	181.94	254.72
10	21.28	29.79	50	102.61	143.66	90	183.95	257.53
11	23.31	32.64	51	104.66	146.52	91	186.07	260.50
12	25.35	35.48	52	106.68	149.36	92	188.10	263.34
13	27.38	38.33	53	108.72	152.20	93	190.13	266.19
14	29.41	41.18	54	110.76	155.07	94	192.17	269.04
15	31.45	44.02	55	112.78	157.90	95	194.10	271.75
16	33.48	46.87	56	114.81	160.74	96	196.16	274.62
17	35.51	49.72	57	116.86	163.60	97	198.21	277.50
18	37.54	52.56	58	118.91	166.47	98	200.28	280.39
19	39.58	55.41	59	120.93	169.30	99	202.36	283.30
20	41.62	58.26	60	122.96	172.15	100	204.31	286.04
21	43.65	61.11	61	125.00	175.00	101	206.40	288.96
22	45.68	63.96	62	127.06	177.88	102	208.37	291.72
23	47.71	66.80	63	129.07	180.69	103	210.47	294.66
24	49.75	69.65	64	131.09	183.52	104	212.45	297.43
25	51.79	72.50	65	133.12	186.37	105	214.57	300.40
26	53.82	75.34	66	135.16	189.22	106	216.56	303.18
27	55.85	78.19	67	137.21	192.09	107	218.55	305.97
28	57.89	81.04	68	139.21	194.89	108	220.54	308.76
29	59.91	83.87	69	141.28	197.79	109	222.69	311.77
30	61.95	86.73	70	143.30	200.62	110	224.70	314.58
31	63.98	89.57	71	145.33	203.46	111	226.72	317.40
32	66.02	92.43	72	147.36	206.31	112	228.73	320.23
33	68.05	95.28	73	149.41	209.17	113	230.76	323.06
34	70.09	98.13	74	151.46	212.04	114	232.79	325.90
35	72.11	100.96	75	153.45	214.83	115	234.82	328.75
36	74.15	103.81	76	155.52	217.73	116	236.86	331.61
37	76.19	106.67	77	157.53	220.54	117	238.91	334.47
38	78.23	109.52	78	159.54	223.36	118	240.98	337.34
39	80.26	112.37	79	161.65	226.30	119	243.02	340.23
40	82.29	115.20	80	163.68	229.15	120	245.08	343.12

