



ประกาศอำเภอบัวใหญ่

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 8 บ้านโคกกลาง ตำบลขุนทอง

ด้วยอำเภอบัวใหญ่ มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง ตำบลขุนทอง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงาน

1. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง ตำบลขุนทอง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอบัวใหญ่

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 415,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 8

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2558
จำนวนเงิน 390,100 (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

5.1แบบ ปร.4

5.2แบบ ปร.5

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายศิริโรจน์ ศิลป์ประกอบ ปลัดอำเภอ(จพง.ปกครองปฏิบัติการ) ประธานกรรมการ

๒. นายเชิดพงษ์ ปลั่งกลาง ปลัดอบต. กรรมการ

๓. นายจิตวัฒน์ ฐานเจริญ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

(ลงชื่อ) _____

(นายประพัทธ์พงศ์ พรหมณี)

นายอำเภอบัวใหญ่

ชื่อโครงการ, ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อถังสูงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉมแปญ ขนาด 15 ลบ.ม.) บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน ติดตั้งท่อถังสูงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉมแปญ ขนาด 15 ลบ.ม. พร้อมเชื่อมต่อระบบ

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง/ที่ตั้งโครงการ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 8

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558

รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ประเภทงานอาคาร	324,709.57	1.2726	413,225.40	
เงื่อนไข				
เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
เงินประกันผลงานหัก.....-%				
ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
ป้ายโครงการ				
ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			413,225.40	
ขอรบงบประมาณก่อสร้างเพียง			390,100.00	
ตัวอักษร	สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

หมายเหตุ

ราคาวัสดุอ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤศจิกายน 2558

ค่าแรงงานและค่าดำเนินการอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ปี 2558

ราคน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายบุญยง ชิดนอก)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายจัตววัฒน์ ฐานเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแสดงปริมาณงานราคาก่อสร้าง

แบบ ป

หรือ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อถังสูงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉมแปยุ ขนาด 15 ลบ.ม.) บ้านโคกกกลาง หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน ติดตั้งท่อถังสูงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉมแปยุ ขนาด 15 ลบ.ม. พร้อมเชื่อมต่อระบบ

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกกลาง หมู่ที่ 8

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม		
	งานฐานรากถังเหล็ก								
	ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
1	งานดินขุดถมคืน	23.89	ลบ.ม.			125.00	2,986.25	2,986.25	
2	ทรายหยาบ	2.98	ลบ.ม.	300.00	894.00	99.00	295.02	1,189.02	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,537.03	937.59	306.00	186.66	1,124.25	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.05	ลบ.ม.	1,750.43	10,590.10	391.00	2,365.55	12,955.65	
5	ตะปู	12.00	กก.	56.07	672.84			672.84	
6	เหล็ก ๑ ขนาด 12 มม. (RB)	187.79	กก.	15.86	2,978.35	33.00	6,197.07	9,175.42	
7	เหล็ก ๑ ขนาด 15 มม. (RB)	454.07	กก.	15.38	6,983.60	33.00	14,984.31	21,967.91	
8	ลวดผูกเหล็ก	12.84	กก.	28.17	361.70			361.70	
9	Anocho Bolts ๑ 25มม. x 80 ม.	12.00	ตัว	80.00	960.00	2.00	24.00	984.00	
10	ไม้แบบ + คร่าว	10.11	ลบ.ฟ.	401.87	4,062.91	133.00	1,344.63	5,407.54	
	งานท่อถังเหล็กสำเร็จรูป								
1	ถังเหล็กแฉมแปยุพร้อมอุปกรณ์ความจุ	1.00	ถัง	200,000.00	200,000.00			200,000.00	
2	เกยวัดแรงดัน	1	ตัว	250	250.00			250.00	
3	สวิตช์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลวพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,500	5,500.00	1,000	1,000.00	6,500.00	
4	ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIAE NO.2	1	ชุด	4,000	4,000.00			4,000.00	
5	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์และติดตั้งถังแฉมแปยุ	1	LS			12000	12,000.00	12,000.00	
	งานติดตั้งสายล่อฟ้า								
6	หัวล่อฟ้าสามแฉก ๑ 3/4"	1	อัน	500.00	500.00			500.00	
7	กราวด์ทองแดง ๑ 5/8" 3ม.	1	อัน	650	650.00			650.00	
8	แคลิเบรต์สายดิน ๑ 5/8"	2	อัน	50	100.00			100.00	
9	สายทองแดงเปลือยขนาด ๑ 35 มม.	3	เมตร	120	360.00			360.00	
10	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกราวด์	2	แผ่น	480	960.00			960.00	
	งานระบบน้ำดื่มเครื่องสูบน้ำขนาด-1.5 แรงม้า								
1	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า	1	ชุด	18,500.00	18,500.00			18,500.00	
	1 เฟส แบบ submersible								
2	ตู้เหล็ก ขนาด 30X45X17 ซม.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	500.00	500.00	2,900.00	
3	เบรกเกอร์เซอร์กิต 2 ขั้ว 30 แอมป์ 250 โวลต์	1	ตัว	150.00	150.00			150.00	
4	สวิตช์แมกเนติก ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์	1	ตัว	950.00	950.00			950.00	
5	สวิตช์โอเวอร์โหลดขนาด 8-12 แอมป์	1	ตัว	850.00	850.00			850.00	
6	ไทมเมอร์เลย์ 0-60 วินาที	1	ตัว	980.00	980.00			980.00	
7	สวิตช์อินเตอร์โวลต์เตอร์ 220 โวลต์ 1 เฟส	1	ตัว	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
8	โวลต์มิเตอร์ 70X70 mm 0- 300 V	1	ตัว	320.00	320.00			320.00	
	รวมยอดยกไป				266,711.08		41,883.49	308,594.57	

บัญชีแสดงปริมาณงานราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป

หรือ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (หอดึงสูงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉกแป้น ขนาด 15 ลบ.ม.) บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน ติดตั้งหอดึงสูงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉกแป้น ขนาด 15 ลบ.ม. พร้อมเชื่อมต่อระบบ

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 8

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม		
	รวมยอดยกมา				266,711.08		41,883.49	308,594.57	
9	แอมมิเตอร์ 70X70 mm. 0-50 A	1	ตัว	32.00	32.00			32.00	
10	ฟิวส์ต่อแอมป์สี่เหลี่ยม แดง 220 V	2	ดวง	65.00	130.00			130.00	
11	สวิตช์กด เปิด - ปิด	2	ตัว	85.00	170.00			170.00	
12	กระปุกฟิวส์ 2 A	1	ชุด	120.00	120.00			120.00	
13	สวิตช์โยก 2 ทาง 3 ขั้ว 220 โวลต์	1	ชุด	100.00	100.00			100.00	
14	โพลาร์สวิตช์ 220 V 1 A	1	ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
15	สวิตช์ลูกกลอย 220 V 15 A	1	ชุด	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00	
16	สายล่อฟ้าแรงต่ำ 0.500 V 2.5 KA	1	อัน	400.00	400.00	200.00	200.00	600.00	
17	เทอร์มินอล 12 ขั้ว	1	เมตร	100.00	100.00			100.00	
18	สายไฟ 1X1 ตารางเมตร	20	เมตร	5.00	100.00			100.00	
19	สายไฟ 1X4 ตารางเมตร	5	เมตร	9.00	45.00			45.00	
20	สายไฟ 2X1 ตารางเมตร	20	เมตร	11.00	220.00			220.00	
21	สายไฟ 2X4 ตารางเมตร	30	เมตร	15.00	450.00			450.00	
22	ทางปลาต่อสายไฟ	50	ตัว	2.00	100.00			100.00	
23	แผ่นเหล็ก ขนาด 6" ปิดปากท่อ	1	อัน	400.00	400.00			400.00	
24	ยูเนียน GS Ø 1.5"	1	ตัว	180.00	180.00			180.00	
25	เขี้ยวกลว ชนิดธรรมดา Ø 1 1/2"	1	ตัว	180.00	180.00			180.00	
26	เขี้ยวโยก Ø 3/8 "	60	เมตร	15.00	900.00			900.00	
27	แคลมป์ล็อกสลิง	4	ตัว	10.00	40.00			40.00	
28	ร้อยสายไฟ Ø 3/8 "	5	ท่อน	30.00	150.00			150.00	
30	สายไฟ VCT 3 x 1.5 มม.	60	เมตร	35.00	2,100.00			2,100.00	
31	ท่อสูบน้ำ PVC ชั้น 8.5 Ø 1 1/2 "	10	ท่อน	112.00	1,120.00			1,120.00	
32	ข้อต่อ PVC กลีวยวนอก	10	อัน	25.00	250.00			250.00	
33	ข้อต่อ PVC กลีวยวนใน	10	อัน	25.00	250.00			250.00	
34	ค่าแรงติดตั้งปั้มนสูบน้ำดิบ	1	ชุด	LS		500.00	500.00	500.00	
35	สวิตช์กด เปิด - ปิด เขียว - แดง	2	ตัว	85.00	170.00			170.00	
36	สายไฟ 1X 1 ตร.ม.	20	เมตร	5.00	100.00			100.00	
37	สายไฟ 1X 4 ตร.ม.	5	เมตร	9.00	45.00			45.00	
38	สายไฟ 2X 1 ตร.ม.	20	เมตร	11.00	220.00			220.00	
39	ทางปลาต่อสายไฟ	50	ตัว	1.00	50.00			50.00	
40	เทอร์มินอล 12 ขั้ว	1	ตัว	100.00	100.00			100.00	
41	สวิตช์โยก 2 ทาง 3 ขั้ว	1	ตัว	100.00	100.00			100.00	
42	ยูเนียน GS Ø 2"	2	ตัว	390.00	780.00			780.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานราคาก่อสร้าง

แบบ ป

การ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อถังสูงเหล็กกรุทรวงด้วยฉนวนเปว ขนาด 15 ลบ.ม.) บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน ติดตั้งท่อถังสูงเหล็กกรุทรวงด้วยฉนวนเปว ขนาด 15 ลบ.ม. พร้อมเชื่อมต่อระบบ

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 8

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม		
	รวมยอดยกมา				279,513.08		42,733.49	322,246.57	
43	ท่อ P.V.C. ขนาด ๑2" มอก. ชั้น 13.5	2	ท่อน	214.00	428.00			428.00	
44	ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด ๑2"	6	ตัว	35.00	210.00			210.00	
45	ข้อต่อเกลียวในขนาด ๑2"	5	ตัว	18.00	90.00			90.00	
46	ข้อต่อ 90 ๑2" GS	5	ตัว	75.00	375.00			375.00	
47	ฟุตวาล์ว ๑2" ทองเหลือง	1	ตัว	560.00	560.00			560.00	
48	เช็ควาล์ว ขนาด 2" ยี่ห้อ YORK หรือเ	1	ตัว	800.00	800.00			800.00	
ค่าวัสดุ					281,976.08		42,733.49	324,709.57	
ราคาที่น่าไปใช้								324,709.57	
ค่าประมาณการเป็นตัวหนังสือ		สามแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์							

หมายเหตุ

ราคาวัสดุอ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤศจิกายน 2558

ค่าแรงงานและค่าดำเนินการอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ปี 2558

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายบุญยง ชิดนอก)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายจิตวัฒน์ ฐานเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง