



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.มะเกลือเก่า อำเภอสองแคว จังหวัดนครราชสีมา

ที่ พิเศษ / ๒๕๕๘

วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่าที่ ๑๐๗ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคากลางที่เหมาะสมตามงานก่อสร้างถึงประปาห่อถึงเหล็ก บ้านหนองชาด หมู่ที่ ๑๔ ตามแบบ ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่ากำหนด

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาโดยรอบคอบและได้กำหนดราคากลางที่เหมาะสมแล้ว โดยใช้ราคากลาง คือ ๓๔๘,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อให้ คณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุคณะต่างๆใช้ถือเป็นแนวทางในการดำเนินการตามประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ มุ่งงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายธนิส ภูมิสูงเนิน)

นายช่างโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมเจตน์ กมลเสถียรกุล)

นายช่างเขียนแบบ

เรียน นายก อบต.

- เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ว่าที่ ร.ต.

(ชวลิต ปรีดาสา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

อนุมัติ

(นายเอกชัย พรหมพันธ์ใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า		
โครงการก่อสร้าง	หอถังสูง ขนาด 8 ลบ.ม.		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองซาด หมู่ที่ 14 ตำบลมะเกลือเก่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	อ้างอิงตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ และ ตามแบบอบต.มะเกลือเก่ากำหนด		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	5	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	20 ก.พ. 58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	271,200	1.2726	345,129.12	เงินไข
2	ประเภทงานทางและงานสาธารณูปโภค	-	-	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	-	-	-	เงินประกันผลงานหัก 0.00%
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.00	3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			348,129.12	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			348,000.00	
ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน				

ตามคำสั่ง อบต. มะเกลือเก่า ที่ 107/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตั้ง ณ วันที่ 23 เดือน ก.พ พ.ศ 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุรศักดิ์ มุ่งงาม)
ผอ.กองช่าง
ประธานกรรมการฯ


(นายชนัน ภูมิสูงเนิน)
นายช่างโยธา
กรรมการฯ


(นายสมเจตน์ กมลเสถียรกุล)
นายช่างเขียนแบบ
กรรมการฯ

ประมาณราคาโดย.....
(นายภัทรพล ปวีร์วิราพันธ์)
นายช่างโยธา

ตรวจ.....
(นายสุรศักดิ์ มุ่งงาม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ ว่าที่ร้อยตรี.....
(ชวลิต ปรีดาสา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

อนุมัติ.....
(นายเอกชัย พรหมพันธุ์ใจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 8 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.0 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองชาด หมู่ที่ 14 ตำบลมะเกลือเก่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 3412010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

ประมาณการโดย นายภัทรพล ปรีวีราพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19 ลบ.ม.		0.00	148.00	2,812.00	2,812.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	406.00	406.00	99.00	99.00	505.00	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	580.00	6,380.00		0.00	6,380.00	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	133.00	4,256.00	4,256.00	
2.3	ค้ำยัน + เคร่าัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	330.00	2,640.00		0.00	2,640.00	
2.4	ตะปู	8 กก.	46.00	368.00		0.00	368.00	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,306.00	1,306.00	398.00	398.00	1,704.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,555.00	9,330.00	498.00	2,988.00	12,318.00	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	20.66	1,115.64	3.40	183.60	1,299.24	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	18.64	5,592.00	3.40	1,020.00	6,612.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	37.38	411.18		0.00	411.18	
	รวมยอดยกไป			27,548.82		11,756.60	39,305.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 8 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.0 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองชาด หมู่ที่ 14 ตำบลมะเกลือเก่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 3412010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

ประมาณการโดย นายภัทรพล ปวีริราพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			27,548.82		11,756.60	39,305.42	
	5. งานโครงสร้างเหล็ก							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,770.00	14,160.00			14,160.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	1,364.00	5,456.00			5,456.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	27 ท่อน	1,060.00	28,620.00			28,620.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	505.00	16,160.00			16,160.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	550.00	1,650.00			1,650.00	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1 รายการ			22,000.00	22,000.00	22,000.00	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์							
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,770.00	7,080.00	150.00	600.00	7,680.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	6 ท่อน	1,060.00	6,360.00	108.00	648.00	7,008.00	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	1 ท่อน	530.00	530.00	72.00	72.00	602.00	
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	
6.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	56.00	280.00			280.00	
6.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	119.00	476.00			476.00	
6.7	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	41.00	328.00			328.00	
6.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	209.00	209.00			209.00	
	รวมยอดยกไป			109,007.82		35,076.60	144,084.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 8 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.0 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองซาด หมู่ที่ 14 ตำบลมะเกลือเก่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่	3412010
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า		
ประมาณการโดย	นายกัทรพล ปรีวีรวิพันธุ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
		เมื่อวันที่	20 ก.พ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.9	สวมทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	79.00	109,007.82		35,076.60	144,084.42	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	
6.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,880.00	4,880.00	75.00	75.00	4,955.00	
6.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	75.00	75.00	2,775.00	
6.14	น๊อต dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
6.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
6.16	อีโบลท์ dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00			144.00	
7.1	7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง ฉาบบนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	66.00	264.00	82.00	328.00	592.00	
8.1	8. งานทาสี ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	30.00	120.00	30.00	120.00	240.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	45.00	3,375.00	38.00	2,850.00	6,225.00	
	รวมยอดยกไป			124,317.82		38,524.60	162,842.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 8 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.0 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองชาด หมู่ที่ 14 ตำบลมะเกลือเก่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 3412010

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

ประมาณการโดย นายภัทรพล ปวีร์วิราพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.1	9. งานอื่น ๆ ไม้เนื้อแข็ง	24 ลบ.ฟ.	740.00	17,760.00	72.00	1,728.00	162,842.42	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.00 ลบ.ม.	4 ใบ	7,000.00	28,000.00	400.00	1,600.00	29,600.00	
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถึง	1 เหมา	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
9.6	ป้ายชื่อ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
10.1	10. งานฐานราก เสาเข็ม คสล. ขนาด [] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. หรือหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	36 ต้น	430.00	15,480.00	240.00	8,640.00	24,120.00	
	รวมเงิน			203,209.82		51,992.60	255,202.42	
	คิดเป็นเงินค่างาน			203,000.00		51,000.00	255,200.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายภัทรพล ปวีร์วิราพันธ์)

นายช่างโยธา

ตรวจ.....

(นายสุรศักดิ์ มุ่งงาม)

ผอ.กองช่าง