



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลสูบจ่ายตรง บ้านหนองแจ้จ้อย หมู่ที่ ๕

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา
กลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จ
เรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลสูบจ่ายตรง บ้านหนองแจ้จ้อย หมู่ที่ ๕

ลักษณะงาน

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลสูบจ่ายตรง หอถังสูง ๙.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
ณ บริเวณบ้านหนองแจ้จ้อย หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่กำหนด
ราคาากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายอุเทน ศรีนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่



รายการประมาณการค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน

ประมาณการเมื่อ
ประมาณการโดย

ห้องสูง 9.00 เมตร
บ้านหนองแจ้งน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลเสนาใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสนาใหญ่ กรมส่งเสริมการเกษตรของท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2559
ศิลปวิทยานถ ศรีโยธธา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถล่มดิน ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	19.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,812.00	2,812.00	
		1.00	ลบ.ม.	406.54	406.54	99.00	99.00	505.54	
		11.00	ลบ.พ.	401.87	4,420.57	-	-	4,420.57	
		32.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,256.00	4,256.00	
		8.00	ลบ.พ.	401.87	3,214.96	-	-	3,214.96	
2	งานแบบหล่อ ไม้แบบ ค่าแรง ค้ำยัน + เครื่อตีแบบ ตะขู	8.00	ลบ.พ.	56.07	448.56	-	-	448.56	
		1.00	ลบ.ม.	1,502.91	1,502.91	398.00	398.00	1,900.91	
		7.00	ลบ.ม.	1,714.22	11,999.56	498.00	3,486.00	15,485.56	
3	งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เมตตีเม้น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	58.00	กก.	17.68	1,025.62	4.10	237.80	1,263.42	
		300.00	กก.	16.42	4,924.94	4.10	1,230.00	6,154.94	
		11.00	กก.	26.17	287.87	-	-	287.87	
4	งานเหล็กเสริม เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม. เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม. ลวดผูกเหล็ก No. 18	58.00	กก.	17.68	1,025.62	4.10	237.80	1,263.42	
		300.00	กก.	16.42	4,924.94	4.10	1,230.00	6,154.94	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานโครงสร้างเหล็ก ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยวถม. dia 3" ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยวถม. dia 2" ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยวถม. dia 1 1/2" ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	9.00	ท่อ	1,238.32	11,144.88	-	-	11,144.88	
		21.00	ท่อ	700.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
		21.00	ท่อ	560.00	11,760.00	-	-	11,760.00	
		1.00	รายการ	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
6	งานอื่น ๆ เหล็กตัวซี 125x50x20มม. หน้า 2.3 มม. ทาสี	12.00	ท่อ	635.51	7,626.12	250.00	3,000.00	10,626.12	
		1.00	เมฆา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				หนึ่งแสนสามพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบสามสตางค์				103,981.33	

หมายเหตุ

1. คำดำเนินการชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์ใช้ดำเนินการขุดบ่อบาดาลจากผู้ดำเนินการโดยตรง
2. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างทั้งหมดคร่าวๆ ประมาณ งบประมาณปี 2559 (<http://www.price.moc.go.th>)
3. ค่าดำเนินการเชื่อมราคา และค่าเชื่อมราคา สำหรับราคามีมติเฉลี่ยเฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท ของกระทรวงการคลัง
4. บัญชีค่าแรงและดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ท่อส่งน้ำดิบ

บ้านหนองแจ้งน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลเตม่างใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเตม่างใหญ่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2559

สิบโทภูวนาท ศรีโยธา

แบบเลขที่ เฉพาะแบ่ง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

สถานีท่อส่งน้ำ

เจ้าของงาน

ประมาณการเมื่อ

ประมาณการโดย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา									
1	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 + ข้อต่อยาว 4 ม. dia 1 1/2"	5.00	ท่อน	142.99	714.95	100.00	500.00	1,214.95	
2	ข้อต่อ 90 พีวีซี ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	2.00	ตัว	21.50	43.00	-	-	43.00	
3	ท่อAPI หรือASTM.x10 พุต พร้อมข้อต่อ 1 ชั้น dia 1 1/2"	7.00	ท่อน	390.00	2,730.00	-	-	2,730.00	
4	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	40.00	ม.	42.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
5	ท่อPVC ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	6.00	ท่อน	50.00	300.00	10.00	60.00	360.00	
6	อุปกรณ์ประสาณระบบ	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								8,027.95	
หมายเหตุ									

1. ค่าดำเนินการชุดเจาะบ่อภาคลพร้อมอุปกรณ์ ได้ดำเนินการสอบถามราคาจากผู้ดำเนินการโดยตรง

2. ราคาเดินท่อวัสดุท่อส่งน้ำดิบจะขึ้นอยู่กับราคาขุดเจาะ ประสิทธิภาพ กุญแจเหล็ก 2559 ([http:// www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th))

3. ค่าดำเนินการเชื่อมราคา และค่าเชื่อมราคา สำหรับราคานี้ไม่ได้รวมค่าเหล็ก 21.00 - 21.99 บาท ของกระทรวงการคลัง

4. บัญชีค่าแรงและค่าเดินทาง สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน
ประมาณการเมื่อ
ประมาณการโดย

ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม
บ้านหนองแจ้งน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2559
สิบโทภูวนาท ศรีโยธา

แบบเลขที่ เฉพาะแห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW)	1	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW)	1	ตู้	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								20,000.00	

หมายเหตุ

1. ค่าดำเนินการชุดเจาะบาดาลพร้อมอุปกรณ์ ได้ดำเนินการสอบถามราคาจากผู้ดำเนินการโดยตรง
2. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559 ([http:// www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th))
3. ค่าดำเนินการเชื่อมราคา และค่าเชื่อมราคา สำหรับราคามีมติเฉลี่ยเฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท ของกระทรวงการคลัง
4. บัญชีค่าแรงและค่าเงินค่า สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 เจ้าของงาน
 ประมาณการเมื่อ
 ประมาณการโดย

งานชุดบ่อน้ำบาดาล
 บ้านหนองแจ้งน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลเตมบุรี อำเภอวังใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเตมบุรี กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2559
 สิบโทภูวนาท ศรีโยธา

แบบเลขที่ เฉพาะแห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานชุดบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 5 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ท่อ pvc ชั้น 13.5	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ลึก 30 ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								20,000.00	

หมายเหตุ

1. ค่าดำเนินการชุดจะบ่อน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ ได้ดำเนินการขอใบราคาค่าผู้ดำเนินการโดยตรง
2. ราคาสินค้าวัสดุที่ก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559 (<http://www.price.moc.go.th>)
3. ค่าดำเนินการเชื่อมราคา และค่าเชื่อมราคา สำหรับราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท ของกระทรวงการคลัง
4. บัญชีค่าแรงและดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558

**รายการประมาณการค่าก่อสร้าง
สถานพื่อก่อสร้าง
เจ้าของงาน
ประมาณการเมื่อ
ประมาณการโดย**

พื่อจ่ายน้ำ
บ้านหนองแจ้งน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2559
สิบโทภูวนาท ศรีโยธธา
แบบเลขที่ **เจพพะเม่ง**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	พื่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. dia 2"	151.00	พื่อม	154.21	23,285.71	160.00	24,160.00	47,445.71	
2	น้ำยาประสานพื่อ PVC ขนาด 250 กรัม	9.00	กระป๋อง	112.15	1,009.35	-	-	1,009.35	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								48,455.06	

หมายเหตุ

1. ค่าดำเนินการชุดเจาะเปิดบาดาลพร้อมอุปกรณ์ได้ดำเนินการขอใบตามราคาจากผู้ค้าดำเนินการโดยตรง
2. ราคาสินค้าก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559 (<http://www.price.moc.go.th>)
3. ค่าดำเนินการเชื่อมราคา และค่าเชื่อมราคา สำหรับราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท ของกระทรวงการคลัง
4. บัญชีค่าแรงและค่าเงินค่าสำหรับกรถอดแบบคำนวณราคาตกลงงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558

พื่อจ่ายน้ำ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล สูบจ่ายตรง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแจ้งน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6

แผ่น

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 ท่อถึงสูง 9 เมตร	103,981.33	132,326.64
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	2.1 ท่อส่งน้ำดิบ	8,027.95	10,216.37
	2.2 ท่อจ่ายน้ำ	48,455.06	61,663.91
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ		-
	3.1 สูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม	20,000.00	21,400.00
	3.2 งานขุดเจาะบ่อบาดาล	20,000.00	21,400.00
			247,006.91

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมบุญณี ชุ่มกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ สิบโท

(ภูวนาถ ศรีโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอุเทน ศรีนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

อนุมัติ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล สูบจ่ายตรง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองแจ้จ้อย หมู่ที่ 5 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

6

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	160,464	1.2726	204,206.91	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	40,000	1.0700	42,800.00	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			250,006.91	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			250,000.00	

ตัวอักษร

สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสมบุญณี ชุ่มกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ สิบโท

(ภูวนาส ศรีโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอุเทน ศรีนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

อนุมัติ