



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา
กลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑

ขอบเขตงาน

ปรับปรุงโรงสูบน้ำพร้อมวางท่อประปา PVC ขนาด ๓ นิ้ว ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว
๑๖๘.๐๐ เมตร ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบรูป รายการละเอียด ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
กำหนด ราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖๕,๓๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อย
บาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายอุเทน ศรีนาค)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

- ๑ โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ ๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
- ๒ วงเงินงบประมาณ ๒๖๕,๙๐๐.- บาท
- ๓ ลักษณะงาน ปรับปรุงโรงสูบน้ำพร้อมวางท่อประปาPVC ขนาด ๓ นิ้ว ชนิดปลายธรรมชาติ
ชั้น ๑๓.๕ ยาว๑๖๘.๐๐ เมตร
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จำนวน ๒๖๕,๓๐๐.- บาท
- ๕ บัญชีประมาณราคากลาง ดังนี้
แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------|-----------|---------------|
| ๑ นายสุวิทย์ | เมืองครุฑ | ประธานกรรมการ |
| ๒ ลิปโทภูวนาถ | ศรีโยธา | กรรมการ |
| ๓ นายธนภูมิ | หมั่นการ | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

กองช่าง

ส่วนราชการ

ประเภท ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412002,911008,สหภ.5/47 พร้อมด้วยรายการฯ เจาะเจาะ, รายการฯ ท่อไป และ

ประมาณราคามาตรฐานที่ 15 พฤศจิกายน 2560

ประมาณราคามาตรฐานที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	102,400	1.3074	133,878	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	55,090	1.3074	72,025	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	55,570	1.0700	59,460	
	เงื่อนไข				
	เงินลงทุนน้ำจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			265,362	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			265,300	
ตัวอักษร	(เงินสองแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ลงชื่อ สิบโท

(นายสุวิทย์ เมืองครุฑ)

ลงชื่อ

(นายธนภูมิ หน้มนการ)

ลงชื่อ

(นายอุเทน ศรีนอก)

อนุมัติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ	แบบเลขที่	412002
สถานที่ที่ บ้านเสมาน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเสมาน้อย อำเภอวังใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา			
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาน้อย	เมื่อวันที่	15 พฤศจิกายน 2560
ประมาณการโดย	สิบโทภูวนาท ศรีโยธยา		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	406.54	609.81	99.00	148.50	758.31	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	16 ตร.ม.	401.87	6,429.92	133.00	2,128.00	8,557.92	
2.2	ตะปู	4 กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,510.32	302.06	398.00	79.60	381.66	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,720.36	6,021.26	498.00	1,743.00	7,764.26	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	20.62	1,505.26	4.10	299.30	1,804.56	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	19.47	681.45	4.10	143.50	824.95	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	20.01	240.12	3.30	39.60	279.72	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	32.71	196.26	-	-	196.26	
5. งานโครงสร้างหลังคา								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00	}		2,380.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			6,502.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	381.00	2,667.00			2,667.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวตี	7 ท่อน	439.25	3,074.75			3,074.75	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

แบบเลขที่ 412002

สถานที่ที่ บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ประมาณการโดย สิบโทภูวนาท ศรีโยธยา

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	45 แผ่น	52.00	2,340.00	8.00	360.00	2,700.00	
5.6	ครอบกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน	10 ชุด	104.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00	
6.1	กอลิฐมอดู 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	210.00	3,360.00	89.00	1,424.00	4,784.00	
6.2	กอลิฐมอดู 1/2 แผ่น (19 x 39 ซม.)	1.6 ตร.ม.	185.00	296.00	80.00	128.00	424.00	
7.1	งานปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	55.00	2,035.00	82.00	3,034.00	5,069.00	
	รวมยอดยกไป			37,685.17		12,323.50	50,008.67	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ที่ บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560

ประมาณการโดย สิบโทวินายก ศรีรักษา

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			37,685.17		12,323.50	50,008.67	
8. งานทาสี								
8.1 ทาสีน้ำตาลสด		51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2 ทาสีน้ำมัน		13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
9. งานอื่นๆ								
9.1 ฝักระเบียงแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ครอบไม้ @ 0.60 ม.		19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	70.00	1,330.00	8,360.00	
9.2 ลวดตาข่ายลวดเหล็กเส้นเป็ยกปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 38		6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3 มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว		1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4 กุญแจล็อกสาย		1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5 บานพับเหล็ก 4 นิ้ว		3 อัน	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6 แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว		4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
9.7 ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว		2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.8 ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"		1 ท่อน	158.88	158.88			158.88	
10. งานไฟฟ้า								
10.1 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมมา.สวิตช์ และอุปกรณ์		2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2 ได้รับแบบผังเรียบร้อยแล้ว ชดมีสายดิน		1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมเงิน			51,509.05		17,398.50	68,907.55	
	คิดเป็นเงินค่างาน						68,900.00	

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเสมาใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

แบบเลขที่

911006

ประมาณการโดย

สิบโทภูวนาด ศิริโยธา

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	1.00	ท่อน	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,164.00	1,164.00			1,164.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	2.00	ท่อน	231.00	462.00			462.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.00	ท่อน	48.00	48.00			48.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia.5"x15 ซม.	3.00	ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.00	ตัว	12.00	48.00			48.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	2.00	ตัว	18.00	36.00			36.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	760.00	2,280.00			2,280.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	930.00	2,790.00			2,790.00	
11	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 2 1/2"	7.00	ตัว	900.00	6,300.00		3,200.00	9,500.00	
12	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2.00	ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	400.00	800.00			800.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.00	ตัว	80.00	160.00			160.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00	ตัว	150.00	300.00			300.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Dia 1 1/2"	11.00	ตัว	9.00	99.00			99.00	
	รวมยอดยกไป				16,994.00		3,200.00	20,194.00	

กำหนดรายละเอียดเวลาทำการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเสมาใหญ่ หมู่ 1 ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาปฏิบัติงานที่ทำ	ปริมาณโครงการ	ระยะเวลา/วัน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์	รวม/วัน	รวม	2	รวมเวลาในการสั่งพร้อมติดตั้ง
2	ขนย้ายเครื่องจักรเครื่องมือ	รวม/วัน	รวม	2	
3	ส่งตัวอย่างวัสดุทดสอบ	รวม/วัน	รวม	15	
4	งานขุดดินหลุมฐานรากและกลบคืน	3 ลบ.ม./วัน	4 ลบ.ม.	2	แรงงานคน
5	งานทราयरองพื้น	3 ลบ.ม./วัน	1.5 ลบ.ม.	1	แรงงานคน
6	ผสมคอนกรีตด้วยเครื่องผสมปูน	15 ลบ.ม./วัน	3.5 ลบ.ม.	1	แรงงานคน
7	ตัดเหล็กและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	200 กก./วัน	120 กก.	1	แรงงานคน
8	ติดตั้งไม้แบบ	6 ตร.ม./วัน	16 ตร.ม.	1	แรงงานคน
9	ก่อคอนกรีตบล็อก	7 ตร.ม./วัน	17.6 ตร.ม.	3	แรงงานคน
10	ฉาบปูนผนัง	8 ตร.ม./วัน	37 ตร.ม.	5	แรงงานคน
11	รื้อไม้แบบ	รวม	รวม	2	แรงงานคน
12	ทำโครงหลังคา	15 ตร.ม./วัน	27 ตร.ม.	2	แรงงานคน
13	มุงหลังคา	40 ตร.ม./วัน	27 ตร.ม.	1	แรงงานคน
14	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	รวม	รวม	7	แรงงานคน
15	การวางท่อดูน้ำดิบ	รวม	รวม	7	แรงงานคน
16	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม	รวม	รวม	7	แรงงานคน
17	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	150 ม./วัน	168 ม.	1	แรงงานคน
18	งานเปิดเตล็ด	รวม	รวม	13	แรงงานคน
19	รื้อผลทดสอบคอนกรีต	รวม	รวม	15	
20	ป้ายโครงการ	-	-	2	รวมเวลาในการสั่งพร้อมติดตั้ง
รวมระยะเวลาดำเนินการโดยประมาณ				90	

รวมระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินงาน

90

(ลงชื่อ)...สิบท...ผู้ประมาณการ

(ภูวนาท ศรีโยธา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน