

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงสูบน้ำประปาบ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (1. ขุดเจาะบ่อบาดาล) (2. โรงสูบบ่อบาดาล)	151,237.03 7,964.74	1.3056 1.3056	197,455.07 10,398.77	
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00% เงินประกันผลงานหัก.....0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	60,000.00	0	60,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				267,853.84	
คิดเป็นเงินตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพียง				260,000.00	**
สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน					

หมายเหตุ แหล่งข้อมูล

1. ราคาสุดก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น สระบุรี และกรุงเทพมหานคร เดือน สิงหาคม 2563
2. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560
3. บัญชีค่าแรง/ค่าเดินทางสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560
4. ตาราง Factor F ตาม หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2563
5. ค่าแรงงานกำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะของงาน และราคาค่าแรงงานท้องถิ่น
6. สอบถามราคาสุดก่อสร้าง จากผู้ค้า และบริษัทผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสายันต์ เหลื่อมสีจันทร์)

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(ฐากร เพ็งสระเกษ)

(ลงชื่อ) พ.อ.....ประธานกรรมการ

(สุเมธ นาคหนองหาร)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.4 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

แบบเลขที่

แผ่นที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงสูบน้ำประปาบ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

ราคาพาณิชย์ เดือน สิงหาคม 2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 21.00.00-21.99 บาท/ลิตร (อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา)

ประมาณราคาโดย นายสายันต์ เหลื่อมสีจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณการ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานโครงสร้างฐาน								
	- ขุดดินฐานราก-ถมคืบ (แรงคน)	1	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
	- ทรายมปรับระดับ	0.112	ลบ.ม.	435.00	48.72	99.00	11.09	59.81	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.225	ลบ.ม.	1,830.00	411.75	498.00	112.05	523.80	
	- ไม้แบบทั่วไป	1	ตร.ม.	548.24	548.24	133.00	133.00	681.24	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	14.97	กก.	16.48	246.71	4.10	61.38	308.08	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	1	กก.	53.00	53.00	-	-	53.00	
2	งานประสาทรอบท่อ								
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 13:5	15	ท่อน	225.24	3,378.60		-	3,378.60	
	- ข้อต่อ PVC 90 Ø 2 นิ้ว	4	อัน	24.30	97.20		-	97.20	
	- ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 Ø 1 1/2 นิ้ว เกลียวใน	4	อัน	49.00	196.00		-	196.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2 นิ้ว	1	อัน	250.00	250.00		-	250.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 1 1/2 นิ้ว	1	อัน	250.00	250.00		-	250.00	
	- ข้อต่อเหล็ก Ø 1 1/2 นิ้ว (ยูเนียนเหล็ก)	2	อัน	60.00	120.00		-	120.00	
	- น้ำยาประสาทรอบ 250 กรัม	1	กระป๋อง	114.00	114.00		-	114.00	
	- ค่าแรงประสาทรอบ	1	งาน			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมค่าก่อสร้าง ยกไป				5,714.22		2,942.52	8,656.73	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.4 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

แบบเลขที่

แผ่นที่ 2/4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงสูบน้ำประปาบ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

ราคาพาณิชย์ เดือน สิงหาคม 2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 21.00.00-21.99 บาท/ลิตร (อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา)

ประมาณราคาโดย นายสายนต์ เหลื่อมสีจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณการ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				5,714.22		2,942.52	8,656.73	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้โหนดไฟฟ้า	1	ตู้	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ตู้ควบคุมระบบ	1	ตู้	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2x2.5 มม.	45	เมตร	58.00	2,610.00	-	-	2,610.00	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x2.5 มม.	10	เมตร	39.83	398.30	-	-	398.30	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC Ø 3/4 นิ้ว	3	ท่อน	30.00	90.00	-	-	90.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
4	งานขุดเจาะบ่อบาดาล						-	-	
	- ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึก 40 เมตร	1	บ่อ			84,400.00	84,400.00	84,400.00	รวมอุปกรณ์ท่อ
	- ข้อต่อหน้าแปลน PVC. Ø 6 นิ้ว	1	อัน	250.00	250.00		-	250.00	
	- ฝาปิดหน้าแปลนเหล็ก	1	อัน	100.00	100.00		-	100.00	
	- น๊อต-สกรู 5 หุน ยาว 2 1/2 นิ้ว	8	ตัว	25.00	200.00		-	200.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว	7	ท่อน	730.00	5,110.00		-	5,110.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว	6	ท่อน	37.00	222.00		-	222.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล	1	งาน			40,700.00	40,700.00	40,700.00	
	รวมค่าก่อสร้าง				21,694.52		129,542.52	151,237.03	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.4 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3/4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงสูบน้ำประปาบ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

ราคาพาณิชย์ เดือน สิงหาคม 2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 21.00.00-21.99 บาท/ลิตร (อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา)

ประมาณราคาโดย นายสายันต์ เหลือมสีจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณการ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา								
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบจุ่มน้ำ ชั๊ปเมิส	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	(Submersible Pump)ขนาด 2 นิ้ว 1.5(HP)แรงม้า	0							
	- ถังแรงดันสแตนเลส 300 ลิตร	1	ถัง	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมค่างานไม่พิจารณาปรับราคา				60,000.00		-	60,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.4 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงสูบน้ำบาดาล บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4/4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงสูบน้ำประปาบ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม

ราคาพาณิชย์ เดือน สิงหาคม 2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 21.00.00-21.99 บาท/ลิตร (อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา)

ประมาณราคาโดย นายสายันต์ เหลือมลีจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณการ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	435.00	34.80	99.00	7.92	42.72	
2	คอนกรีตโครงสร้าง ค.3	0.16	ลบ.ม.		-	436.00	69.76	69.76	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (320 กก./ลบ.ม.)	0.05	ตัน	2,494.96	124.75		-	124.75	
	- ทรายหยาบ (0.43 ลบ.ม./ลบ.ม.)	0.06	ลบ.ม.	435.00	26.10		-	26.10	
	- หิน (0.99 ลบ.ม./ลบ.ม.)	0.16	ลบ.ม.	704.00	112.64		-	112.64	
5	ไม้แบบ	0.88	ตร.ม.		-	133.00	117.04	117.04	
	- ไม้แบบ (ใช้ 5 ครั้ง)	0.18	ลบ.ฟ.	548.24	98.68		-	98.68	
	- ไม้คร่าว 30 % ของไม้แบบ	0.05	ลบ.ฟ.	548.24	27.41		-	27.41	
6	ตะแกรงเหล็กไวท์เมต ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หน้า 4 ม.ม.	1.60	ตร.ม.	35.00	56.00	5.00	8.00	64.00	
7	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2"	7.60	ม.	63.86	485.34	28.83	219.11	704.44	
8	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม หน้า 2.0 มม. ขนาด 1" x 2"	5.70	ม.	51.73	294.86	21.23	121.01	415.87	
9	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1" x 1"	27.57	ม.	32.93	907.88	13.60	374.95	1,282.83	
10	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2 " x 3"	2.92	ลบ.ฟ.	779.73	2,276.81		-	2,276.81	
11	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ลอนใหญ่ หน้า 0.20 มม. ขนาด 12 ฟุต	7.00	แผ่น	213.12	1,491.84		-	1,491.84	
12	ตะปูตอกสังกะสี	2.00	กล่อง	25.00	50.00		-	50.00	
13	ตะปูตอกไม้	2.00	ก.ก.	60.00	120.00		-	120.00	
14	ตะแกรงตาข่าย ขนาด 2" x 2" ลวด 3.0 มม.	10.56	ตร.ม.	89.00	939.84		-	939.84	
	รวมค่าก่อสร้าง				7,046.95		917.79	7,964.74	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ลึก ๓๐-๔๕ เมตร ๑ จุด ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบจุ่มซับเมิส (Submersible Pump) ขนาด ๒ นิ้ว ๑.๕ แรงม้า ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ถังแรงดัน ขนาด ๓๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง พร้อมโรงสูบ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกระทรวงมหาดไทย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๖	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบ พร. ๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบ พร. ๔ (ก)	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๔ แบบรูปรายการประกอบ	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๕ รายละเอียดประกอบ	จำนวน ๑๐ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ พ.อ.อ.สุเมธ นาคหนองหาร ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ จำเริญกร พึ่งสระเกษ หัวหน้าฝ่ายผลิตบริการและซ่อมบำรุง เทศบาลตำบลบ้านเหลื่อม กรรมการ
 - ๖.๓ นายสายันต์ เหลื่อมสีจันทร์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เทศบาลตำบลบ้านเหลื่อม กรรมการ