



ประกาศเทศบาลตำบลเวียงเชียงใหม่ของ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด ๑๐ ลบ.ม.
บ้านเวียงดอนชัย หมู่ที่ ๑๒

ด้วยเทศบาลตำบลเวียงเชียงใหม่ของ จะดำเนินการการจ้างเหมาโครงการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด ๑๐ ลบ.ม. บ้านเวียงดอนชัย หมู่ที่ ๑๒ งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เทศบาลตำบลเวียงเชียงใหม่จึงขอประกาศเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยประกาศตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด ๑๐ ลบ.ม.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเวียงเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน งานจัดซื้อวัสดุสำหรับสนับสนุนงานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด ๑๐ ลบ.ม.
๕. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๔๗๖,๗๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๕.๑ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุมแสงชัย
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เงินทองทวีก่อสร้าง
 - ๕.๔ ร้านนานาภัณฑ์
 - ๕.๕ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประยงกลการ

๕.๖ พลภัณฑ์ เครื่องมือไฟฟ้า

๕.๗ นายประจวบ จิมคำ

๕.๘ นายสมชาย พรหมชัย

๕.๙ นายทองสุข ภิชัย

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวธัญญาภรณ์ ทะสม ประธานกรรมการ

๖.๒ นายพิทักษ์ แสงเพชร กรรมการ

๖.๓ นายสมศักดิ์ ไผะราช กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔



(นายสุภฤกษ์ อนุตรพงศ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จัดหาวัสดุและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 10 ลบ.ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงดอนชัย หมู่ที่ 12 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ทส.ร.บ. 13 12564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดหาวัสดุอุปกรณ์ชุดเจาะบาดาล	66,353.18	1.07	70,997.90	(ดำเนินการโดย อบจ.)
2	งานเจาะน้ำบาดาล	-	-	-	
3	งานก่อสร้างถังเก็บน้ำขนาด 10 ลบ.ม	308,477.19	1.3056	402,747.82	
4	งานป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
- เงินประกันผลงานหัก.....0.....%					
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%					
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
รวมค่าก่อสร้าง				476,745.72	
(ตัวอักษร)	(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	คิดเป็นเงินประมาณ		476,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 094/2564 ลงวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

..... ประธานกรรมการ

(น.ส.ธัญญาภรณ์ ทะสม)

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

..... กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ไผะราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายพิทักษ์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาอาวุโส รก.ผอ.กองช่าง

..... เห็นชอบ

(นายสุรฤกษ์ อนุตรพงศ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จัดท้าววัสดุและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 10 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงดอนชัย หมู่ที่ 12 ตำบลเวียง อำเภอเวียงของ จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ 13 / 2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานจัดท้าววัสดุและอุปกรณ์ขุดเจาะบ่อบาดาล								
	1.1งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว (13.5)	9.00	ท่อน	1,915.89	17,243.01	-	-	17,243.01	
	ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว (13.5) เชาะร่อง	6.00	ท่อน	2,050.00	12,300.00	-	-	12,300.00	
	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว (13.5)	15.00	ท่อน	242.99	3,644.85	-	-	3,644.85	
	สกรูเกลียว 3/4 นิ้ว	1.00	กล่อง	350.00	350.00	-	-	350.00	
	ปูนขาว	10.00	ถุง	10.00	100.00	-	-	100.00	
	หินไม่ 3/8	1.00	ลบ.ม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	สายดึงปั๊มพ์ ชัมเมอร์	1.00	ม้วน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	ฝาปิดท่อ ขนาด 6 นิ้ว	1.00	อัน	440.00	440.00	-	-	440.00	
	ข้อ ต่อตรง PVC 2 นิ้ว	8.00	อัน	19.16	153.28	-	-	153.28	
	ข้องอ PVCประปา ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	27.11	54.22	-	-	54.22	
	ข้อต่อยูเนียน PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	80.00	80.00	-	-	80.00	
	ทราย	1.00	ลบ.ม	280.38	280.38	-	-	280.38	
	เทพื้นสายไฟม้วนใหญ่	3.00	ม้วน	35.00	105.00	-	-	105.00	
	เทพื้นลาย	1.00	ม้วน	280.00	280.00	-	-	280.00	
	เกลียวนอก - ใน PVC 1/4 นิ้ว - 2 นิ้ว (8-5)	21.00	ชุด	80.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	ท่อ PVC 1 1/4 นิ้ว - 2 นิ้ว (8-5)	22.00	ท่อน	168.22	3,700.84	-	-	3,700.84	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Dia 3"แบบ	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Dia 2" แบบ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
								-	
	นิปปเปิ้ล Dia 2"	2.00	ตัว	100.00	200.00	-	-	200.00	
	ยูเนียน Dia 2"	1.00	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	ยี่โบล์ Dia 3"	1.00	ตัว	600.00	600.00	-	-	600.00	
	เทพื้นเกลียว	12.00	ม้วน	10.00	120.00	-	-	120.00	
	โคลนผง(Bentonite)	5.00	ถุง	850.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	กรวดคัดขนาด 1/4" และ3/8"	2.22	ลบ.ม.	2,530.00	5,616.60	-	-	5,616.60	
	กาวยประสานท่อพีวีซี.	1.00	กระป๋อง	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ปูนซีเมนต์ผสม	6.00	ถุง	140.00	840.00	-	-	840.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.00	ถุง	145.00	435.00	-	-	435.00	
	เหล็กตะแกรง wire mesh	1.00	ตร.ม.	30.00	30.00		-	30.00	
	รวมค่าวัสดุ							66,353.18	
	1.2 งานอื่นๆ								
	ค่าธรรมเนียม(ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อ)	1.00	บ่อ	1,000.00	-	-	-	1,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จัดหาวัสดุและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 10 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงดอนชัย หมู่ที่ 12 ตำบลเวียง อำเภอเวียงของ จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ 13 / 2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

เมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค่าสำรวจธรณีฟิสิก	1.00	แห่ง	ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย					
	ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ	ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย				-	
2	งานเจาะบ่อบาดาล							-	
	เจาะบ่อบาดาลพร้อมลงท่อกรุขนาด 6" ชั้น 13.5	60.00	ม.	ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย					
	(ค่าเจาะบ่อ+ค่าเป่าล้าง+ค่าน้ำมัน)								
3	งานก่อสร้างถังเก็บน้ำขนาด 10 ลบ.ม.								
	(พร้อมเดินระบบ)								
	3.1 งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดิน								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19.00	ลบ.ม.	8	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00
	- งานทรายหยาบรองพื้น								
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	280.38	280.38	-	-	280.38	
	งานเหล็ก								
	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	0.05	ตัน	22,943.50	1,238.94	4,100.00	221.40	1,460.34	
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	0.30	ตัน	23,259.24	6,977.77	3,300.00	990.00	7,967.77	
	ลวดผูกเหล็ก	6.30	กก.	81.78	515.21	-	-	515.21	
	แผ่นเพลท 250x250x6 มม.	4.00	แผ่น	240.00	960.00	-	-	960.00	
	น็อต เจโบลท์ ยาว 0.50 เมตร	16.00	ตัว	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	แผ่นเหล็กเสริมแรงหนา 250x250x6 มม.	16.00	แผ่น	240.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	งานคอนกรีต								
	คอนกรีต 240 ksc.	7.00	ลบ.ม.	1,850.47	12,953.29	306.00	2,142.00	15,095.29	
	งานแบบหล่อ								
	ไม้แบบไม้อัดขนาด 1*8 นิ้ว	25.00	ลบ.ฟ.	588.79	14,719.75	-	-	14,719.75	
	ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,256.00	4,256.00	
	ตะปูคอนกรีต ขนาด 3-4 นิ้ว	8.000	กก.	53.74	429.92	-	-	429.92	
	งานอุปกรณ์ประกอบ								
	1)ชุดโครงสร้าง ถักฐานถัง								
	1.1)ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8.00	ท่อน	3,055.14	24,441.12	306.00	2,448.00	26,889.12	
	1.2)ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4.00	ท่อน	2,347.66	9,390.64	264.24	1,056.96	10,447.60	
	1.3)ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27.00	ท่อน	1,836.45	49,584.15	203.76	5,501.52	55,085.67	
	1.4)ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32.00	ท่อน	879.44	28,142.08	128.16	4,101.12	32,243.20	
	1.5)เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3.00	ท่อน	599.02	1,797.06	321.12	963.36	2,760.42	
	1.6)ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6.00 ม. Dia 2" (พื้น)	12.00	ท่อน	1,836.45	22,037.40	203.76	2,445.12	24,482.52	



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จัดหาวัสดุและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนงานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 10 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงดอนชัย หมู่ที่ 12 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ 13 / 2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

เมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บันไดเหล็ก	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	ป้ายชื่อ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	งานฉาบปูน								
	ฉาบปูนเรียบ	4.00	ตร.ม.	58.00	232.00	70.00	280.00	512.00	
	งานทาสี								
	สีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	35.00	140.00	34.00	136.00	276.00	
	สีน้ำมัน	75.00	ตร.ม.	42.00	3,150.00	38.00	2,850.00	6,000.00	
	งานไฟฟ้า								
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 / 45A	1.00	ชุด	667.00	667.00	-	-	667.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 4 ช่อง	1.00	ชุด	1,541.00	1,541.00	-	-	1,541.00	
	สายTHW-A#25sq.mm.อลูมิเนียม	1.00	ม้วน	1,092.00	1,092.00	-	-	1,092.00	
	แรงคช่องไฟฟ้า+ลูกแรงค+ฟรีฟอร์ม	2.00	ชุด	202.00	404.00	-	-	404.00	
	สายTHW#10	1.00	ม้วน	3,157.00	3,157.00	-	-	3,157.00	
	สายVCT2X2.5	1.00	ม้วน	3,278.00	3,278.00	-	-	3,278.00	
	แท่งทองแดง ขนาด 5/8 ยาว 2.4 เมตร	1.00	แท่ง	236.00	236.00	-	-	236.00	
	ค่าแรงดึงสาย	1.00	เหมา	0.00	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	เครื่องสูบน้ำแบบจมใต้น้ำ1.5แรงม้า 220 โวลต์	1.00	ระบบ	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	งานอื่นๆ								
	ถังน้ำ PE กันแสง UV บรรจุ 2.50 ลบ.ม.	4.00	ใบ	12,200.00	48,800.00	500.00	2,000.00	50,800.00	
	อุปกรณ์ยึดถัง	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00	
								308,477.19	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 094/2564 ลงวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

(น.ส.ชญฎาภรณ์ ทะสม)

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ

(นายสมศักดิ์ ไชยะราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายพิทักษ์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาอาวุโส รก.ผอ.กองช่าง

(นายสุกฤกษ์ อนุตรพงศ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

กรรมการ

เห็นชอบ