

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาเทศบาล โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร	สำนักงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,147,618.51	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					323,519.88	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					1,361,446.27	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					92,290.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,962,774.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัดินทร์ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินขุด	940.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	170,284.80	170,284.80	
	- งานดินถมหลังฝาลังน้ำใส	135.000	ลบ.ม.	112.00	15,120.00	121.00	16,335.00	31,455.00	
	- กรวดถม 3/4" - 1" หลังฝาลังน้ำใส	42.000	ลบ.ม.	595.33	25,003.86	121.00	5,082.00	30,085.86	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ผสมน้ำยากันซึม	216.000	ลบ.ม.	1,915.89	413,832.24	421.00	90,936.00	504,768.24	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc.	20.000	ลบ.ม.	1,733.65	34,673.00	421.00	8,420.00	43,093.00	
	- ทราयरองพื้น	20.000	ลบ.ม.	560.75	11,215.00	112.00	2,240.00	13,455.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ 100%	710.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	115,730.00	115,730.00	
	- ค่าวัสดุไม้แบบ คิด 80% ของค่าแรง	568.000	ลบ.ฟ.	747.66	424,670.88	0.00	0.00	424,670.88	
	- ไม้คร่า คิด 30% ของค่าวัสดุ	170.000	ลบ.ฟ.	654.21	111,215.70	0.00	0.00	111,215.70	
	- ตะปูคละ 0.25 ของค่าของพื้นที่ติดตั้งไม้แบบ	177.000	กก.	50.47	8,933.19	0.00	0.00	8,933.19	
	- เหล็กเส้นกลม RB. 6 มม.	.571	ตัน	24,206.44	13,821.87	4,900.00	2,797.90	16,619.77	

บดีรินทร์ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นกลม RB. 9 มม.	1.067	ตัน	23,411.31	24,979.86	4,900.00	5,228.30	30,208.16	
	- เหล็กข้ออ้อย DB. 12 มม.	4.400	ตัน	22,592.68	99,407.79	3,900.00	17,160.00	116,567.79	
	- เหล็กข้ออ้อย DB. 16 มม.	14.090	ตัน	22,826.66	321,627.63	3,900.00	54,951.00	376,578.63	
	- เหล็กข้ออ้อย DB. 20 มม.	3.033	ตัน	22,713.89	68,891.22	3,500.00	10,615.50	79,506.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	698.000	กก.	42.06	29,357.88	0.00	0.00	29,357.88	
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม	18.000	ท่อน	567.98	10,223.64	0.00	0.00	10,223.64	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม	23.000	ท่อน	504.14	11,595.22	0.00	0.00	11,595.22	
	- เหล็กกล่อง 1"x 1"x 2.0 มม.	40.000	ท่อน	130.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- ประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,347.500	กก.	0.00	0.00	12.00	16,170.00	16,170.00	
	- เหล็กฉากฝ้าปิดถังน้ำใส L- 50x50x6 มม.	3.000	ท่อน	633.01	1,899.03	0.00	0.00	1,899.03	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	123,998.13	1,631,668.01	22,652.00	515,950.50	2,147,618.51	

บดีรินทร์ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนหอถังสูง 15.00 เมตร (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	54.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	33,210.00	33,210.00	
	- งานรื้อถอนถังพักน้ำใส ขนาด 200 ลบ.ม. (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	40.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	24,600.00	24,600.00	
	- งานรื้ออาคารโรงสูบน้ำ (เดิม)	6.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	3,690.00	3,690.00	
	- กระเบื้องคอนกรีต (สีระบุภายหลัง) พร้อมอุปกรณ์	484.000	แผ่น	15.00	7,260.00	0.00	0.00	7,260.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องคอนกรีต	43.680	ตร.ม.	0.00	0.00	76.00	3,319.68	3,319.68	
	- ครอบกระเบื้องคอนกรีต	40.000	แผ่น	33.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
	- ค่าแรงมุงครอบกระเบื้องคอนกรีต	18.500	เมตร	0.00	0.00	76.00	1,406.00	1,406.00	
	- ครอบโค้งสามทาง	2.000	แผ่น	47.00	94.00	0.00	0.00	94.00	
	- ครอบโค้งทางมน	4.000	แผ่น	57.00	228.00	0.00	0.00	228.00	
	- ไม้เชิงชายสังเคราะห์ 2 in 1 พร้อมแผ่นปิดนกพลาสติก	32.000	เมตร	99.00	3,168.00	74.00	2,368.00	5,536.00	

บัดินทร์ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.00 เมตร วงกบไม้	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	422.00	422.00	4,922.00	
	- ประตูบานไม้ ขนาด 2.50x2.55 เมตร	6.400	ตร.ม.	1,500.00	9,600.00	450.00	2,880.00	12,480.00	
	- หน้าต่างช่องแสงบานเกล็ด ขนาด 0.70x1.00 เมตร วงกบไม้เนื้อแข็ง	9.000	ชุด	1,285.00	11,565.00	345.00	3,105.00	14,670.00	
	งานผนัง								
	- ก่ออิฐบล็อก	57.480	ตร.ม.	119.37	6,861.38	93.00	5,345.64	12,207.02	
	- ก่ออิฐก่อผนังครึ่งแผ่น (ก่อเต็มท้องคาน)	106.000	ตร.ม.	355.39	37,671.34	104.00	11,024.00	48,695.34	
	- ฉาบปูนเรียบ	108.000	ตร.ม.	92.56	9,996.48	96.00	10,368.00	20,364.48	
	- ฉาบปูนซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	364.500	ตร.ม.	116.63	42,511.63	96.00	34,992.00	77,503.63	
	งานพื้นอาคาร								
	- พื้นขัดมัน	32.000	ตร.ม.	136.20	4,358.40	96.00	3,072.00	7,430.40	
	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ฝ้าเพดานแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	32.000	ตร.ม.	392.44	12,558.08	99.00	3,168.00	15,726.08	
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก + สีรองพื้นปูนใหม่	182.000	ตร.ม.	51.43	9,360.26	31.00	5,642.00	15,002.26	
	- สีกันเปื้อน	3.600	ตร.ม.	40.31	145.11	31.00	111.60	256.71	
	- สีกันสนิม	156.500	ตร.ม.	50.89	7,964.28	36.00	5,634.00	13,598.28	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	8,891.22	169,161.96	3,970.00	154,357.92	323,519.88	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อประปา PVC. ขนาด ศก. 8 นิ้ว ชั้น 8.5	4.000	เมตร	612.15	2,448.60	183.65	734.58	3,183.18	
	- กรวยน้ำฝน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ชุด	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- โคง 90 งาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,650.00	1,650.00	495.00	495.00	2,145.00	
	- ท่อสั่นงาน 2 ด้าน ปีกกลาง ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	2,450.00	2,450.00	735.00	735.00	3,185.00	
	- ท่อสั่นงาน 2 ด้าน ปีกกลาง ขนาด ศก. 8 นิ้ว	2.000	ตัว	5,830.00	11,660.00	1,749.00	3,498.00	15,158.00	

บัดินทร์ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานตาดบอด ขนาด ศก. 8 นิ้ว	2.000	ตัว	1,290.00	2,580.00	387.00	774.00	3,354.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด ศก. 4 นิ้ว	3.000	แผ่น	49.00	147.00	0.00	0.00	147.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด ศก. 8 นิ้ว	4.000	แผ่น	88.00	352.00	0.00	0.00	352.00	
	- น็อต ขนาด 5/8x3 นิ้ว	106.000	ตัว	40.00	4,240.00	0.00	0.00	4,240.00	
	- น็อต ขนาด 3/4x3 1/2 นิ้ว	540.000	ตัว	70.00	37,800.00	0.00	0.00	37,800.00	
	- ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ มอก. PN 10 ขนาด 8 นิ้ว	4.000	ตัว	10,800.00	43,200.00	3,240.00	12,960.00	56,160.00	
	- ท่อโค้ง 90 องศา 2 ด้าน เหล็กหล่อ (มอก.) 8 นิ้ว	9.000	ตัว	4,540.00	40,860.00	1,362.00	12,258.00	53,118.00	
	- ท่อโค้ง 45 องศา 2 ด้าน เหล็กหล่อ (มอก.) 8 นิ้ว	12.000	ตัว	5,100.00	61,200.00	1,530.00	18,360.00	79,560.00	
	- ข้อลดคางหมู 2 ด้าน เหล็กหล่อ (มอก.) 8x4 นิ้ว	8.000	ตัว	3,245.00	25,960.00	973.50	7,788.00	33,748.00	
	- หน้างานตาดดี (เชื่อม) เหล็กเหนียว PN 10 ขนาด 8 นิ้ว	40.000	ตัว	1,260.00	50,400.00	378.00	15,120.00	65,520.00	
	- ปะเก็นยางหน้าแปลน ขนาด 4 นิ้ว	18.000	แผ่น	49.00	882.00	0.00	0.00	882.00	
	- ปะเก็นยางหน้าแปลน ขนาด 8 นิ้ว	57.000	แผ่น	88.00	5,016.00	0.00	0.00	5,016.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แวกค์ม้เกจ หน้าปั๊ตขนาด 2.5 นิ้ว + ก๊อก ขนาด 1/2 นิ้ว	9.000	ชุด	725.00	6,525.00	217.50	1,957.50	8,482.50	
	- กรวยน้ำ + ก๊อก ขนาด 1/2 นิ้ว	4.000	ชุด	850.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- เชื่อมหน้างาน	812.000	นิ้ว	190.00	154,280.00	0.00	0.00	154,280.00	
	- ท่อเหล็กดำ SCH.40 มอก. ขนาด 8 นิ้ว หนา 6 มม.	8.000	ท่อน	13,300.00	106,400.00	3,990.00	31,920.00	138,320.00	
	- วาล์วประตูน้ำเหล็กหล่อหน้าแปลน (มอก.) ขนาด 8 นิ้ว	4.000	ตัว	14,500.00	58,000.00	4,350.00	17,400.00	75,400.00	
	- วาล์วประตูน้ำบนดิน (Gate Valve) มอก.432 ขนาด 8 นิ้ว	5.000	ตัว	14,800.00	74,000.00	4,440.00	22,200.00	96,200.00	
	- สามทางววย 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน (มอก.) 8 นิ้ว	2.000	ตัว	2,227.00	4,454.00	668.10	1,336.20	5,790.20	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	5.000	อัน	92.52	462.60	26.00	130.00	592.60	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	1.000	อัน	145.00	145.00	0.00	0.00	145.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แมคคานิคแคมปลิง ขนาด 8 นิ้ว	2.000	ชุด	5,814.00	11,628.00	1,744.20	3,488.40	15,116.40	
	- โฟร์สวิตช์	2.000	ชุด	790.00	1,580.00	0.00	0.00	1,580.00	
	- สดับเอ็น HDPE ขนาด 8 นิ้ว (เชื่อม)	6.000	ชุด	3,501.00	21,006.00	1,050.30	6,301.80	27,307.80	
	- วาล์วประตูน้ำใต้ดิน (Gate Valve) มอก. 432 ขนาด 8 นิ้ว	7.000	ตัว	14,500.00	101,500.00	4,350.00	30,450.00	131,950.00	
	- วายสแตนเนอร์ (มอก.) ขนาด 8 นิ้ว	1.000	ตัว	15,600.00	15,600.00	4,680.00	4,680.00	20,280.00	
	- มิเตอร์น้ำหน้าจากระบบใบพัดขับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก ชนิด 2 ชั้น	1.000	ตัว	70,000.00	70,000.00	21,000.00	21,000.00	91,000.00	
	- แอร์วาล์วคู่เหล็กหล่อ มอก.1368-2539 ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	12,500.00	12,500.00	3,750.00	3,750.00	16,250.00	
	- เพชเชอร์เกจ + ก๊อกน้ำ ขนาด 1 นิ้ว	1.000	ชุด	520.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- ท่อ HDPE. PE80 PN10 SDR 13.6 ขนาด 8 นิ้ว	52.000	เมตร	1,211.00	62,972.00	363.30	18,891.60	81,863.60	
	- ข้องอ 90 องศา HDPE ขนาด 8 นิ้ว	2.000	ตัว	3,190.00	6,380.00	0.00	0.00	6,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ขั้วต่อสามทาง HDPE ขนาด 8 นิ้ว	1.000	ตัว	3,536.00	3,536.00	0.00	0.00	3,536.00	
	- ขั้วลด HDPE ขนาด 8x6 นิ้ว	5.000	ตัว	1,408.00	7,040.00	0.00	0.00	7,040.00	
	- ท่อเหล็กประปา GS. ขนาด ศก. 6 นิ้ว	42.000	เมตร	492.83	20,698.86	410.00	17,220.00	37,918.86	
	- ท่อเหล็กประปา GS. ขนาด ศก. 8 นิ้ว	76.000	เมตร	666.66	50,666.16	200.00	15,199.85	65,866.01	
	- ท่อประปา PVC. ขนาด 6 นิ้ว ชั้น 8.5	9.000	เมตร	511.68	4,605.12	256.00	2,304.00	6,909.12	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	219,981.84	1,090,494.34	62,528.55	270,951.93	1,361,446.27	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- อุปกรณ์ยึดโยงเสาไฟฟ้า	5.000	ชุด	1,600.00	8,000.00	480.00	2,400.00	10,400.00	
	- สายไฟฟ้า THW-35 ตร.มม. หุ้มฉนวน	200.000	เมตร	160.00	32,000.00	31.00	6,200.00	38,200.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.	100.000	เมตร	8.00	800.00	7.00	700.00	1,500.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี. ขนาด 1/2 นิ้ว	10.000	ท่อน	45.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- หลอดไฟฟ้า LED T8-18 วัตต์	8.000	ชุด	185.00	1,480.00	118.00	944.00	2,424.00	

บดีรินทร์ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- สวิตช์ปิด - เปิด พร้อมกล่องติดตั้ง	5.000	ชุด	50.00	250.00	92.00	460.00	710.00	
	- เตารับกราวนด์ 2 ช่อง 3 ตา พร้อมกล่องติดตั้ง	3.000	ชุด	110.00	330.00	92.00	276.00	606.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 6 ช่อง กันดูด พร้อมกล่องติดตั้ง	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ตู้ MDB. (เมน 160 A ลูกย่อย 100 A 5 วงจย่อย)	1.000	ชุด	33,500.00	33,500.00	0.00	0.00	33,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	40,158.00	81,310.00	820.00	10,980.00	92,290.00	
	อื่นๆ								
	- บันไดท่อเหล็ก GS. ขนาด 1 1/2 นิ้ว	3.000	ท่อน	428.00	1,284.00	128.40	385.20	1,669.20	
	- แผ่นเหล็กยึดบันได 100x100x6 มม.	8.000	แผ่น	85.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- พุกเหล็กยึดแผ่นเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว	32.000	ตัว	19.00	608.00	0.00	0.00	608.00	
	- แผ่นเหล็กฝาปิดถังน้ำใส หนา 2 มม.	2.000	แผ่น	1,495.33	2,990.66	448.60	897.20	3,887.86	
	- ฐานวาล์วน้อยพร้อมปั๊ม	160.000	ตร.ม.	28.00	4,480.00	30.00	4,800.00	9,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายวัดระดับน้ำ	1.000	ชุด	5,845.19	5,845.19	0.00	0.00	5,845.19	
	- ท่อ PVC. ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 รอบถึงน้ำใส	32.000	เมตร	99.42	3,181.44	77.00	2,464.00	5,645.44	
	บันได PVC.ลงถึงน้ำใส								
	- ท่อ PVC. ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	24.000	เมตร	33.10	794.40	31.00	744.00	1,538.40	
	- ท่อ PVC. ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	28.000	เมตร	158.41	4,435.48	123.00	3,444.00	7,879.48	
	- ฝาครอบท่อ PVC. ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	6.000	ตัว	63.00	378.00	18.90	113.40	491.40	
	- สามทาง PVC. ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	9.000	ตัว	32.01	288.09	9.60	86.43	374.52	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	8,286.46	24,965.26	866.50	12,934.23	37,899.49	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,962,774.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ส่วนงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า
	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เสาไฟฟ้า คสร. สูง 8.00 เมตร		รวม					1,800.00	
2	ตู้ควบคุมปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์ ขนาด 25 Hp. 3 Phase		รวม					44,400.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 277,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัดนี้ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:12

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งก่อ งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ส่วนงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปั๊มทอยโข่ง+มอเตอร์ พร้อมฐาน ขนาด 25 Hp. 3 Phase ส่งน้ำสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร ปริมาตรส่งน้ำไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.		รวม					231,200.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								277,400.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 277,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัดินทร์ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

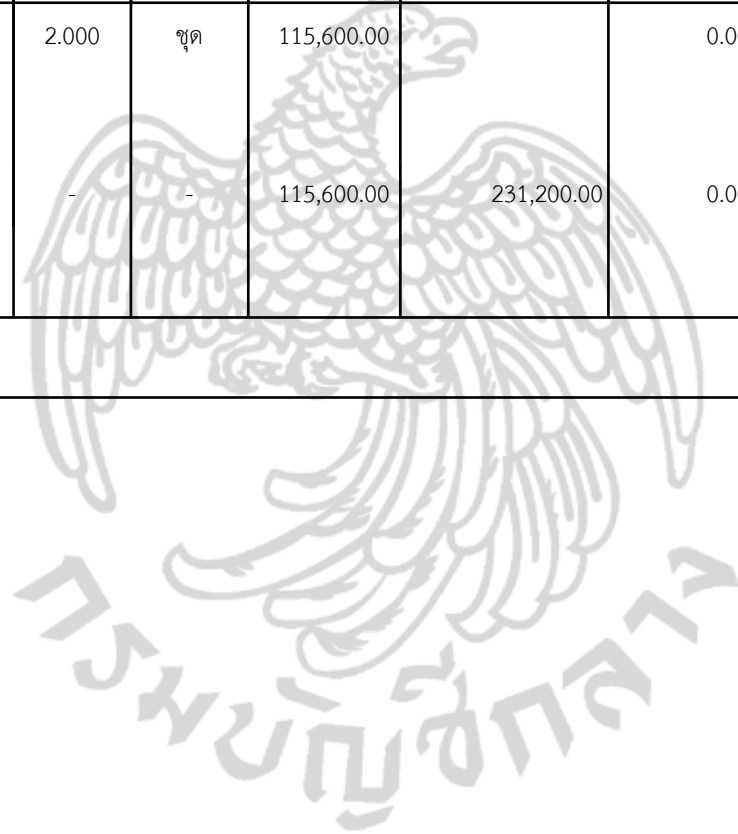
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟฟ้า คสร. สูง 8.00 เมตร								
	1.1 เสาไฟฟ้าคสร.สูง8.00เมตร	1.000	ต้น	1,800.00		0.00	0.00	1,800.00	
	รวมค่าเสาไฟฟ้า คสร. สูง 8.00 เมตร	-	-	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
2	ตู้ควบคุมปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์ ขนาด 25 Hp. 3 Phase								
	2.1	2.000	ชุด	22,200.00		0.00	0.00	44,400.00	
	ตู้ควบคุมปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์ขนาด25Hp.3Phase								
	รวมค่าตู้ควบคุมปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์ ขนาด 25 Hp. 3 Phase	-	-	22,200.00	44,400.00	0.00	0.00	44,400.00	
3	ปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์ พร้อมฐาน ขนาด 25 Hp. 3 Phase ส่งน้ำสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร ปริมาตรส่งน้ำไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.1 ปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์พร้อมฐานขนาด25Hp.3Phase ส่งน้ำสูงไม่น้อยกว่า30เมตรปริมาตรส่งน้ำไม่น้อยกว่า15	2.000	ชุด	115,600.00		0.00	0.00	231,200.00	
	รวมค่าปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์ พร้อมฐาน ขนาด 25 Hp. 3 Phase ส่งน้ำสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร ปริมาตรส่งน้ำไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.	-	-	115,600.00	231,200.00	0.00	0.00	231,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ส่วนงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า
	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด เชียงราย
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

บดีรินทร์ หงษ์หิน

22 ธันวาคม 2568 12:20:12

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาเทศบาล โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 ธันวาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาเทศบาล โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร	3,962,774.15	1.3030	5,163,494.71	
รวมค่าก่อสร้าง				5,163,494.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 192.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 26,893.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,163,494.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงระบบประปาเทศบาล โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำนักงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,163,494.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 192.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 26,893.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,163,494.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงระบบประปา							
สถานที่ก่อสร้าง		โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำนักงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า				อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า							
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 ธันวาคม 2568							



โชจิต เชื้อมหวาน
(โชจิต เชื้อมหวาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บรรยงค์ นัยดีบ
(บรรยงค์ นัยดีบ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บดินทร์ หงษ์หิน
(บดินทร์ หงษ์หิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร แสงจันทร์
(พงศธร แสงจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ขวัญชัย สายเคื้อคำ
(ขวัญชัย สายเคื้อคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำนักงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทุ่งก่ออำเภอเวียงเชียงรุ้งจังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	22 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาไฟฟ้า คสร. สูง 8.00 เมตร	1,800.00	0.00	1,800.00	
2	ตู้ควบคุมปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์ ขนาด 25 Hp. 3 Phase	44,400.00	3,108.00	47,508.00	
3	ปั๊มหอยโข่ง+มอเตอร์ พร้อมฐาน ขนาด 25 Hp. 3 Phase ส่งน้ำสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร ปริมาตรส่งน้ำไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.	231,200.00	16,184.00	247,384.00	
รวมค่าก่อสร้าง				296,692.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถังพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำนักงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า

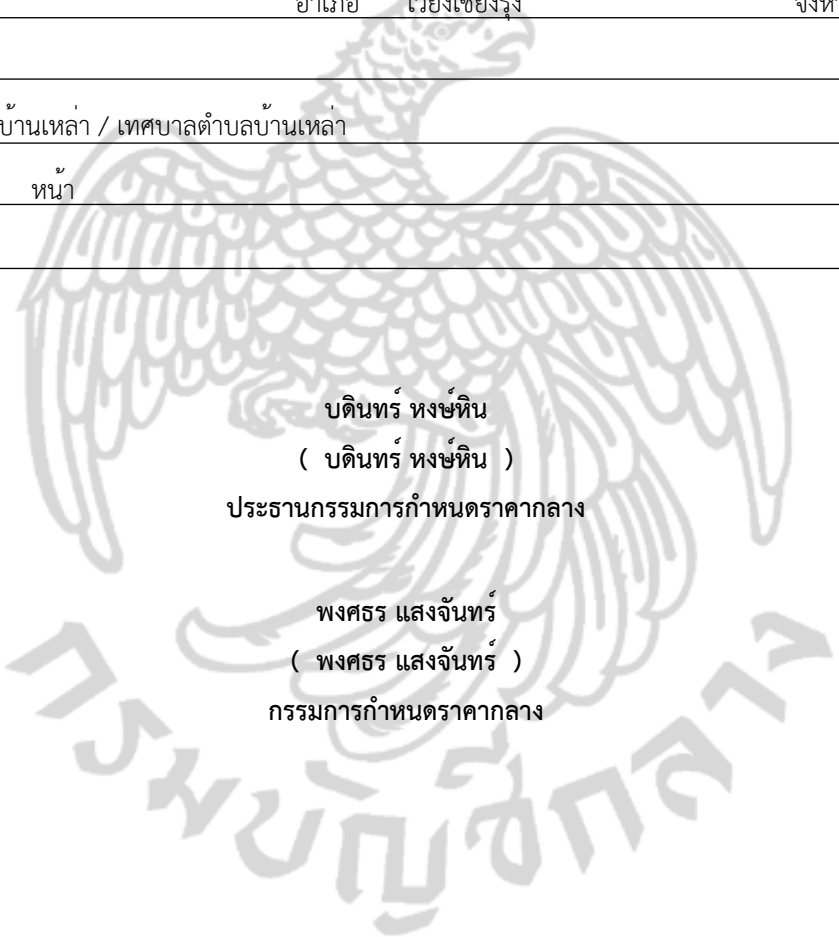
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
-----------------	------	---------	-------	----------------	---------	----------

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า
------------------------------------	---

แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
-----------	--------	---------	----	------

คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 ธันวาคม 2568
---------------	-------------	-----------------



บดีรินทร์ หงษ์หิน
(บดีรินทร์ หงษ์หิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โชษิต เชื้อมหวาน
(โชษิต เชื้อมหวาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร แสงจันทร์
(พงศธร แสงจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ขวัญชัย สายเครือคำ
(ขวัญชัย สายเครือคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บรยงค์ นัยดีบ
(บรยงค์ นัยดีบ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำนักงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งกอ	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเหล่า เทศบาลตำบลบ้านเหล่า					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 ธันวาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาเทศบาล โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร	5,163,494.71	
2	จำนวน 1.000 หลังละ 5,163,494.71 บาท		
	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	296,692.00	
สรุป	ราคากลาง	5,460,186.71	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำนักงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2568				

บดินทร์ หงษ์หิน
(บดินทร์ หงษ์หิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โชษิต เชื้อมหวาน
(โชษิต เชื้อมหวาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร แสงจันทร์
(พงศธร แสงจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ขวัญชัย สายเครือคำ
(ขวัญชัย สายเครือคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงระบบประปา โดยการก่อสร้างถึงพักน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำนักงานประปา เทศบาลตำบลบ้านเหล่า				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งก่อ	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านเหล่า / เทศบาลตำบลบ้านเหล่า				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2568				

บรรยงค์ นัยดีบ
(บรรยงค์ นัยดีบ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

