

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

(1) ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการเจาะน้ำบาดาล บริเวณวัดพระธาตุวังซาง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน
กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

(2) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561 โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่
500,000.-บาท

(3) ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขุดเจาะบ่อบาดาล ทำโครงสร้าง โครงหลังคา มุงหลังคา ติดตั้งงานผนัง ประตูพื้นขัดหยาบ
อุปกรณ์และดวงโคมไฟฟ้า ทาสีโรงสูบน้ำ ติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและเดินท่อเมนน้ำใช้ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
เครื่องกรองน้ำ ถังเก็บน้ำ

(4) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2562 เป็นเงิน 500,000.-บาท

(5) บัญชีประมาณการราคากลาง

(5.1) แบบ เลขที่ A93/2561

(5.2) แบบ ปร.6

(5.3) แบบ ปร.5

(6) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายประสงค์ จันทร์ฉ่อง
2. นายนิวัต ว่องวรรณะกุล
3. นายเสกสรรค์ ชื่นจิตกุลถาวร
4. นายรัตนะชัย สีมรมติง
5. นายสันติ ประทุมคำ

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานสถาปัตยกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

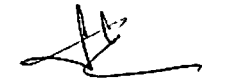
โครงการเจาะน้ำบาดาล บริเวณวัดพระธาตुวียงช้าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดพระธาตुวียงช้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเดือนกุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่า ก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	54,395.68	
	อุปกรณ์	146,055.00	
2	โรงสูบน้ำ และโรงเก็บแหล่ง	162,830.39	
3	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	136,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	500,081.08	
	ราคากลาง	500,000.00	
	ราคากลาง ตัวอักษร	(ห้าแสนบาทถ้วน)	



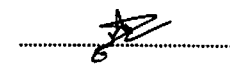
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประสงค์ จันทร์ทอง)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิวัต ร่องวรรณกุล)



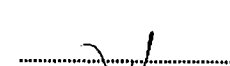
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ ชื่นจิตกุลदार)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิฑนะชัย สีพรมตั้ง)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันติ ประทุมคำ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานสถาปัตยกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

โครงการเจาะน้ำบาดาล บริเวณวัดพระธาตุวังช้าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดพระธาตุวังช้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเดือนกุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
					เงื่อนไข
1	งานระบบน้ำใช้	41,606.00	1.3074	54,395.68	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	อุปกรณ์	136,500.00	1.07	146,055.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
2	โรงสูบน้ำ และโรงเก็บทรงค์	124,545.20	1.3074	162,830.39	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	136,800.00	1	136,800.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,081.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร				(ห้าแสนบาทถ้วน)

ประมาณการโดย

(นายสันติ ประทุมคำ)

ตรวจ

(หัวหน้างานสถาปัตยกรรม)

เห็นชอบ

(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เห็นชอบ

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการเจาะน้ำบาดาล บริเวณวัดพระธาตุวังซาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดพระธาตุวังซาง

ผู้ประมาณการ : นายสันติ ประทุมคำ

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาเดือนกุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานระบบน้ำใช้								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และงานเดินท่อเมนน้ำใช้								
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟตก - ไฟเกิน	1	ตู้	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าแรง
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2" (ชั้น 13.5)	2	ท่อน	158.00	316.00	120.00	240.00	556.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" (ชั้น 13.5)	50	ท่อน	243.00	12,150.00	160.00	8,000.00	20,150.00	
	- อุปกรณ์ประตุน้ำ ข้อต่อ เทปพันเกลียวและกาวเชื่อม	1	เหมาจ่าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	คิดเป็นราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							41,606.00	บาท
	อุปกรณ์								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ความจุ 5,000 ลิตร	3	ใบ	23,300.00	69,900.00	-	-	69,900.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง 2 H 220 V	1	เครื่อง	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- เครื่องกรองน้ำ ทำจากเหล็กเหนียว ขนาด 0.80 x 1.20 ม. พร้อมบรรจุสารกรองสนิมเหล็ก	2	ชุด	26,100.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
	คิดเป็นราคาค่าอุปกรณ์							136,500.00	บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการเจาะน้ำบาดาล บริเวณวัดพระธาตุวังช้าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดพระธาตุวังช้าง

ผู้ประมาณการ : นายสันติ ประทุมคำ

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาเดือนกุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	โรงสูบน้ำ และโรงเก็บแท่งค์								
1	งานพื้น คสล.								
	- ทราयरองพื้น	4	ลบ.ม.	280.00	1,120.00	99.00	396.00	1,516.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.)	6	ลบ.ม.	1,747.00	10,482.00	391.00	2,346.00	12,828.00	
	- เหล็ก RB 9 มม. (บลส.หรือเทียบเท่า)	900	กก.	21.81	19,629.00	4.10	3,690.00	23,319.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	27	กก.	77.00	2,079.00	-	-	2,079.00	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงงาน)	5	ตร.ม.	-	-	133.00	665.00	665.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ)	5	ตร.ม.	315.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
2	งานโครงหลังคา และโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (wt. 23.5 kg/ท่อน)	7	ท่อน	577.00	4,039.00	-	-	4,039.00	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (wt. 18 kg/ท่อน)	8	ท่อน	450.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- เหล็ก □ 4" x 4" ทหนา 1.8 มม. (wt. 5.55 kg/m.)	5	ท่อน	833.00	4,165.00	-	-	4,165.00	
	- เหล็ก □ 2" x 2" ทหนา 1.6 มม. (wt. 2.43 kg/m.)	8	ท่อน	365.00	2,920.00	-	-	2,920.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 x 6 มม. + ทุก 4 Ø 12 มม.	8	ชุด	106.00	848.00	29.00	232.00	1,080.00	
	- ค่าแรงประกอบโครง	540	กก.	-	-	10.00	5,400.00	5,400.00	
	- สีนํ้ามัน	61	ตร.ม.	48.00	2,928.00	38.00	2,318.00	5,246.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการเจาะน้ำบาดาล บริเวณวัดพระธาตุวังช้าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดพระธาตุวังช้าง

ผู้ประมาณการ : นายสันติ ประทุมคำ

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาเดือนกุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	งานหลังคา								
	- มุง Metal Sheet ทหนา 0.35 มม.	47	ตร.ม.	150.00	7,050.00	70.00	3,290.00	10,340.00	
	- Flashing	10.40	ม.	220.00	2,288.00	50.00	520.00	2,808.00	
	- น๊อตยึดโครงเหล็ก	104	ตัว	1.80	187.20	-	-	187.20	
4	งานพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	47	ตร.ม.	13.00	611.00	40.00	1,880.00	2,491.00	
5	งานผนัง								
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ ทหนา 8 มม. บุด้านเดียว เคว่าเหล็กชุบสังกะสี	46	ตร.ม.	186.00	8,556.00	89.00	4,094.00	12,650.00	
	- ผนัง Metal Sheet ทหนา 0.35 มม.	35	ตร.ม.	150.00	5,250.00	70.00	2,450.00	7,700.00	
6	งานประตู								
	- ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. (บานเรียบ)	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	รวมติดตั้ง
	- ประตูบานเฟี้ยม	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	„
7	งานทาสี								
	- สีพลาสติก	35	ตร.ม.	46.00	1,610.00	30.00	1,050.00	2,660.00	
	- สีน้ำมันทาไม้	2	ตร.ม.	74.00	148.00	50.00	100.00	248.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการเจาะน้ำบาดาล บริเวณวัดพระธาตุวังซาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดพระธาตุวังซาง

ผู้ประมาณการ : นายสันติ ประทุมคำ

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาเดือนกุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
8	งานไฟฟ้า								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 6 ช่อง	1	ตู้	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 63 A , Ic > 10 kA กันดูด	1	ตัว	3,900.00	3,900.00	80.00	80.00	3,980.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 10,16,32 AT	6	ตัว	150.00	900.00	50.00	300.00	1,200.00	
	- โคมไฟฟ้า Led 1x18 W ขาสปริงติดเพดาน	1	ชุด	650.00	650.00	115.00	115.00	765.00	
	- โคมไฟฟ้า Led 1x9 W ขอลูมิเนียม	1	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 P 250 V 15 A	2	ตัว	34.00	68.00	80.00	160.00	228.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ 2 P/G 250 V 15 A	1	ชุด	140.00	140.00	90.00	90.00	230.00	
	- หน้ากาก + บ็อก	3	อัน	35.00	105.00	-	-	105.00	
	- สายไฟฟ้า VAF/G ขนาด 2.5 sq.mm.	3	เมตร	36.00	108.00	16.00	48.00	156.00	
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2.5 sq.mm.	20	เมตร	21.00	420.00	14.00	280.00	700.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
คิดเป็นราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน								124,545.20	บาท

