

บัญชีประมาณการค่าวัสดุและค่าแรง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข							แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน	ติดตั้งสูงเหล็กทรงแฉวมเปีย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองตะกอนเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา							แผ่นที่ 1/8	
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาจรกรจ อําเภอเขาจรกรจ จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ อําเภอเขาจรกรจ จังหวัดสระแก้ว								
	เมื่อวันที่	มีนาคม พ.ศ. 2563	รายละเอียดตามแบบ เลขที่		พ.01/2563				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		วัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
1	งานฐานรากทองแดง								
1.1	ดินซุก-ดินถม	39.48	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,908.52	3,908.52	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น และอัดแน่นได้ฐาน	3.00	ลบ.ม.	600.00	1,800.00	91.00	273.00	2,073.00	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	23.18	ลบ.ฟ.	467.29	10,831.78	-	-	10,831.78	
	ไม้คร่าทึ้น 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	6.95	ลบ.ฟ.	514.02	3,574.50	-	-	3,574.50	
	ตะปู	5.00	กก.	38.32	191.60	-	-	191.60	
	ค่าแรงประกอบแบบ	23.18	ตร.ม.	-	-	100.00	2,318.00	2,318.00	
1.4	งานคอนกรีต 1:3:5	1.225	ลบ.ม.	-	-	398.00	487.55	487.55	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6.37	ถุง	115.00	732.55	-	-	732.55	
	- ทรายหยาบ	0.76	ลบ.ม.	600.00	455.70	-	-	455.70	
	- หินเบอร์ 1	1.262	ลบ.ม.	577.00	728.03	-	-	728.03	
	ปูนซีเมนต์โครงสร้าง 1:2:4	7.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	3,052.00	3,052.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	47.88	ถุง	115.00	5,506.20	-	-	5,506.20	
	- ทรายหยาบ	3.99	ลบ.ม.	600.00	2,394.00	-	-	2,394.00	
	- หินเบอร์ 1	7.63	ลบ.ม.	577.00	4,402.51	-	-	4,402.51	

ประมาณราคาค่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข							แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังสูงเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา							แผ่นที่ 2 / 8	
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาจรกรัง อำเภอเขากระฉูด								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรัง อำเภอเขากระฉูด จังหวัดสระแก้ว								
	เมื่อวันที่	มีนาคม พ.ศ. 2563	รายละเอียดตามแบบ เลขที่				พ.01/2563		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
1.5	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก SR 24 dia 9 mm.	0.11	เส้น	21,464.05	2,361.05	451.00	49.61	2,410.66	
	เหล็ก SR 24 dia 12 mm.	0.15	เส้น	25,256.08	3,788.41	481.00	72.15	3,860.56	
	เหล็ก SR 24 dia 15 mm.	0.64	เส้น	16,925.24	10,832.15	600.00	384.00	11,216.15	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	14.82	กก.	38.32	567.90	-	-	567.90	
	สลักเกลียวมาตรฐานขนาด 32 มม ยาว 1 ม.	12.00	อัน	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00	
	รวมฐานราคาค่อสร้าง				51,166.38		11,744.83	62,911.21	
2	งานท่อตั้งประปา								
2.1	ถังทรงกลมแป้นสำเร็จรูปขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
2.2	ค่าเคลื่อนย้าย และ ติดตั้งสับริดเครน	1.00	ครั้ง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.3	เขี้ยวลาตัวทองเหลืองขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
2.4	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
2.5	สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
2.6	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2.7	เสาต่อพีททองแดง ศก. 20 มม.	1.00	ชุด	350.00	350.00			350.00	
2.8	สายทองแดงเบอร์ 25 ตร.มม.	5.00	ชุด	100.00	500.00			500.00	
2.9	แท่งทองแดง ศก. 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	450.00	450.00			450.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข							แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังสูงเหล็กทรงแชมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งกรองถนอมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา							แผ่นที่ 3 / 8	
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาจรกรัง อำเภอเขากระฉูด จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรัง อำเภอเขากระฉูด จังหวัดสระแก้ว								
	เมื่อวันที่	มีนาคม พ.ศ. 2563	รายละเอียดตามแบบ เลขที่ พ.01/2563						
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	รวมถังประปาทรงแชมแปญ				214,850.00		10,000.00	224,850.00	
3	งานฐานรองรับถังกรองถนอมเหล็ก								
3.1	ดินซุด-ดินถม	1.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	120.00	120.00	
3.2	ทรายรองฐานราก	1.00	ลบ.ม.	600.00	600.00	91.00	91.00	691.00	
3.3	งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	1.50	ลบ.ฟ.	467.29	700.94	-	-	700.94	
	ไม้โครงค้ำยัน 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	0.45	ลบ.ฟ.	514.02	231.31	-	-	231.31	
	ตะปู	1.00	กก.	37.38	37.38	-	-	37.38	
	ค่าแรงประกอบแบบ	1.50	ตร.ม.	-	-	133.00	199.50	199.50	
3.4	ปูนซีเมนต์โครกรสร้าง 1:2:4	0.45	ลบ.ม.						
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.08	ถุง	115.00	353.97	-	-	353.97	
	-ทรายหยาบ	0.26	ลบ.ม.	600.00	153.90	-	-	153.90	
	-หินบอร์ 1	0.49	ลบ.ม.	563.00	276.15	-	-	276.15	
	-ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต	0.45	ลบ.ม.	-	-	436.00	196.20	196.20	
3.5	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก SR 24 dia 9 mm.	0.012	ตัน	21,464.05	257.57	49.10	0.59	258.16	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.00	กก.	38.32	191.60	-	-	191.60	
	รวมฐานรองรับถังกรองถนอมเหล็ก				2,802.81		607.29	3,410.10	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข							แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังสูงเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา							แผ่นที่ 4/8	
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว								
	เมื่อวันที่	มีนาคม พ.ศ. 2563	รายละเอียดตามแบบ เลขที่				พ.01/2563		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
4	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงระบอบ ขนาด Ø 1.15 ม.สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	3,000.00	3,000.00	58,000.00	
	รวมงานถังกรองสนิมเหล็ก				55,000.00		3,000.00	58,000.00	
5	งานระบบสูบน้ำจากบ่อบาดาลไปท่อถังประปา								
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,000.00	1,000.00	6,800.00	
	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x2.5 ตร.มม. แรงดัน 700 โวลต์	50.00	เมตร	50.00	2,500.00	5.00	250.00	2,750.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 2"	1.00	ท่อน	822.43	822.43	200.00	200.00	1,022.43	
	ท่อ PVC dia 1 1/2" ชั้น 13.5 รวมข้อต่อ ลงบ่อ	10.00	ท่อน	120.00	1200.00			1200.00	
	ฝาปิดปากบ่อ	1.00	ชุด	150.00	150.00			150.00	
	เชือกโยก ขนาด 1/2 นิ้ว (ยึดเครื่องสูบน้ำ)	50.00	เมตร	8.00	400.00			400.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 2"	2.00	ท่อน	822.00	1,644.00	200.00	400.00	2,044.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว	3.00	ชิ้น	80.00	240.00			240.00	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	1.00	ชิ้น	70.00	70.00			70.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว	1.00	ชิ้น	150.00	150.00	-	-	150.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี 2 ลด 1 นิ้ว	1.00	ชิ้น	150.00	150.00	-	-	150.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC 2 นิ้ว (หนา)	1.00	ชิ้น	45.00	45.00	-	-	45.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข							แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังเหล็กทรงแชมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา							แผ่นที่ 5 / 8	
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาจรกรัง อำเภอเขาจรกรัง จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรัง อำเภอเขาจรกรัง จังหวัดสระแก้ว								
	เมื่อวันที่	มีนาคม พ.ศ. 2563	รายละเอียดตามแบบ เลขที่				พ.01/2563		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	ข้อต่อ PVC 2 นิ้ว (หนา)	2.00	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
	ท่อ PVC dia 2" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	8.00	ท่อน	120.00	960.00	200.00	1,600.00	2,560.00	
	ข้อต่อฉาก สก. 2 นิ้ว (เหล็ก)	5.00	อัน	100.00	500.00	-	-	500.00	
	ยูนิอันเหล็กขนาด ๑ 2"	3.00	อัน	200.00	600.00	-	-	600.00	
	น๊อตเปลือเหล็กขนาด ๑ 2"	5.00	อัน	100.00	500.00	-	-	500.00	
	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ๑ 2" (เหล็ก)	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์วกันกลับ ๑ 2" (ทองเหลือง)	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	สวิทช์ควบคุมน้ำไหล	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	200.00	200.00	1,900.00	
	สาย ไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 700 โวลต์	40.00	เมตร	20.00	800.00	5.00	200.00	1,000.00	
	ค่าแรงงาน	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานต่อระบบท่อส่งน้ำจากปากบ่อไปยังสูง				34,301.43		7,350.00	41,651.43	
6	งานท่อส่งน้ำจากห้องถังสูงไปยังกรองสนิมเหล็ก								
	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. Dia 2 1/2"	1.00	ท่อน	1000.00	1000.00	500.00	500.00	1500.00	
	ท่อ PVC dia 2 1/2" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	1.00	ท่อน	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ๑ 2 1/2" (เหล็ก)	1.00	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	ข้อต่อทรงเกลียวใน PVC 2 1/2 นิ้ว (หนา)	3.00	อัน	45.00	135.00	-	-	135.00	
	ข้อต่อ PVC 2 1/2 นิ้ว (หนา)	3.00	อัน	35.00	105.00	-	-	105.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข							แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังสูงเหล็กทรงแฉกขนาดจุก 20 ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา							แผ่นที่ 6/8	
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว								
	เมื่อวันที่	มีนาคม พ.ศ. 2563	รายละเอียดตามแบบ เลขที่		พ.01/2563				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	ข้อต่อจาก สก. 2 1/2 นิ้ว (เหล็ก)	3.00	อัน	100.00	300.00	-	-	300.00	
	ฐานเหล็กขนาด ๑ 2 1/2 "	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00	
	น๊อตเหล็กขนาด ๑ 2 1/2 "	2.00	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00	
	เทปพันเกลียว	20.00	ม้วน	20.00	400.00	-	-	400.00	
	กาวประสานท่อ	2.00	กระป๋อง	120.00	240.00	-	-	240.00	
	รวมงานต่อระบบท่อส่งน้ำจากปากบ่อไปยังสูง				3,630.00		900.00	4,530.00	
7	งานไฟฟ้า								
	บีกเสาไฟฟ้า คอร. สูง 8 เมตร	3.00	ต้น	3,000.00	9,000.00	450.00	1,350.00	10,350.00	
	สายไฟ THW เบอร์ 25	300.00	เมตร	18.00	5,400.00	10.00	3,000.00	8,400.00	
	ชุดแฉก 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดสาย	5.00	ชุด	150.00	750.00	200.00	1,000.00	1,750.00	
	โคมไฟถนน แบบกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	รวมงานไฟฟ้า				16,650.00		5,600.00	22,250.00	
8	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา								
	ท่อ PVC dia 2 1/2" ชั้น 8.5 แบบหัวบาน	350.00	เมตร	60.00	21,000.00	60.00	21,000.00	42,000.00	
	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 8.5 แบบหัวบาน	2,010.00	เมตร	40.00	80,400.00	40.00	80,400.00	160,800.00	
	ท่อ PVC dia 1/2 " ชั้น 13.5	50.00	เมตร	10.50	525.00	20.00	1,000.00	1,525.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข							แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังสูงเหล็กทรงแฉกขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา							แผ่นที่ 7/8	
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว								
	เมื่อวันที่	มีนาคม พ.ศ. 2563	รายละเอียดตามแบบ เลขที่				พ.01/2563		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	ซื้อท่อสามทาง PVC 2" (หนา)	5.00	ชิ้น	35.00	175.00	-	-	175.00	
	ซื้อท่อสามทาง PVC 2" 1/2" ลด 2" (หนา)	5.00	ชิ้น	80.00	400.00	-	-	400.00	
	ซื้อท่อสามทาง PVC 2" ลด 1/2" (หนา)	15.00	ชิ้น	40.00	600.00	-	-	600.00	
	ซื้อท่อสามทาง PVC 2" 1/2" (หนา)	3.00	ชิ้น	40.00	120.00	-	-	120.00	
	ซื้อท่อสามทาง PVC 2" (หนา)	8.00	ชิ้น	40.00	320.00	-	-	320.00	
	ซื้อท่อตรง PVC 2" 1/2" ลด 2" (หนา)	2.00	ชิ้น	35.00	70.00	-	-	70.00	
	ซื้องอ PVC 2" 1/2" (หนา)	2.00	ชิ้น	51.00	102.00	-	-	102.00	
	ซื้องอ PVC 2" (หนา)	12.00	ชิ้น	24.00	288.00	-	-	288.00	
	ซื้องอ PVC 1/2" (หนา)	40.00	ชิ้น	24.00	960.00	-	-	960.00	
	ซื้อท่อตรงเสริมวงใน PVC 2" 1/2" (หนา)	1.00	ชิ้น	45.00	45.00	-	-	45.00	
	ซื้อท่อตรงเสริมวงนอก PVC 2" (หนา)	12.00	ชิ้น	35.00	420.00	-	-	420.00	
	ประสูบน้ำอลวาลด์ 2"	6.00	ชิ้น	350.00	2100.00	300.00	1,800.00	3900.00	
	ประสูบน้ำอลวาลด์ 2" 1/2"	1.00	ชิ้น	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
	จุกปิดท่อ PVC 2 1/2" (หนา)	1.00	ชิ้น	40.00	40.00	-	-	40.00	
	จุกปิดท่อ PVC 2" (หนา)	4.00	ชิ้น	20.00	80.00	-	-	80.00	
	จุกปิดท่อ PVC 1/2" (หนา)	20.00	ชิ้น	3.00	60.00	-	-	60.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 2 1/2" (ปลอกท่อลดถนน)	24.00	เมตร	170.00	4,080.00	135.00	3,240.00	7,320.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 3" (ปลอกท่อลดถนน)	30.00	เมตร	240.00	7,200.00	175.00	5,250.00	12,450.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข							แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังสูงเหล็กทรงแชมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งถังรองส้วน้ำเหล็ก หรือวางท่อจ่ายน้ำประปา							แผ่นที่ 8 / 8	
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว								
	เมื่อวันที่	มีนาคม พ.ศ. 2563	รายละเอียดตามแบบ เลขที่				พ.01/2563		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	กวางประสานท่อ	5.00	กระป๋อง	150.00	750.00	-	-	750.00	
	วางท่อผ่านถนน คสล.	2.00	จุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ดินที่ถอดคานถนนลาดยาง	30.00	เมตร	400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมค่าแรงงานท่อจ่ายน้ำประปา				138,165.00		112,990.00	251,225.00	
	รวมค่าแรงนดินทุกชนิด				516,565.62		152,192.12	668,827.74	
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า								
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	

ลงชื่อประธานกรรมการฯ

(นายคุณณะ พิฑูลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อกรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุรพล สุทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปบัญชีประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข
ปริมาณงาน	ติดตั้งถังสูงเหล็กทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง	ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักสงฆ์สันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน 8 แผ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
ประมาณการเมื่อ	เมื่อวันที่ มีนาคม พ.ศ. 2563 ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองสระแก้ว 23.00 - 23.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมราคาค่างานก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนค่าก่อสร้าง	668,827.74	1.3066	873,883.39	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	4,621.50	-	4,621.50	
	เงื่อนไข factor f งานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			878,504.89	
	คิดใช้งบประมาณเป็น	(แปลงแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		878,000.00	บาท
					ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา งานสุคนธ์รัตนา)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง


หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักงานส่งเสริมสันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข
 ปริมาณงาน เหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ตั้ง ที่ตั้งบริเวณข้างสำนักงานส่งเสริมสันติสุข หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น เมื่อวันที่ มีนาคม พ.ศ. 2563


ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากหอดังสูง	62,911.21	82,199.14	factor f =
2	งานหอดังประปา	224,850.00	293,786.68	1.3066
3	งานฐานรองพื้นถังกรองสนิมเหล็ก	3,410.10	4,455.61	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	58,000.00	75,782.20	
5	งานระบบสูบน้ำจากบ่อบาดาลไปหอดังประปา	41,651.43	54,421.33	
6	งานท่อส่งน้ำจากหอดังสูงไปถึงกรองสนิมเหล็ก	4,530.00	5,918.85	
7	งานไฟฟ้า	22,250.00	29,071.62	
8	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	251,225.00	328,247.98	
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	4,621.50	4,621.50	ไม่คิดค่า factor f
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	673,449.24	878,504.89	
	เป็นตัวอักษร	(แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์)		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกฤษณะ พิฑูลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

