

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ห้องสูงขนาดจุ 120 ลูกบาศก์เมตร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระแท่น	จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ จังหวัดกาญจนบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและฐานราก		รวม					217,452.44	
2	งานคอนกรีต		รวม					225,994.46	
3	งานนั่งร้านและงานไม้แบบ		รวม					678,460.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,880,623.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:56:51

กลุ่มงาน/งาน หอถังสูงขนาดจุ 120 ลูกบาศก์เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระแท่น จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเสริมเหล็ก		รวม					295,805.63	
5	งานฉาบปูน		รวม					103,550.00	
6	ช่องระบายอากาศ		รวม					1,480.00	
7	งานสี		รวม					39,536.27	
8	ระบบท่อและอุปกรณ์ประปา		รวม					278,600.00	
9	อื่นๆ		รวม					39,745.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,880,623.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,880,623.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:56:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและฐานราก								
	- เสาค้ำคสล.0.26x0.26x21.00ม.	24.000	ต้น	6,300.00	151,200.00	1,450.00	34,800.00	186,000.00	
	- ขุดดิน	150.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	18,750.00	18,750.00	
	- ถมดิน	120.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	11,880.00	11,880.00	
	- ทราดยาบ	4.000	ลบ.ม.	205.61	822.44	0.00	0.00	822.44	
	รวมค่างานดินและฐานราก	-	-	6,505.61	152,022.44	1,674.00	65,430.00	217,452.44	
2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต ค1	61.000	ลบ.ม.	2,271.03	138,532.83	485.00	29,585.00	168,117.83	
	- คอนกรีต ค1 (ผสมน้ำยากันซึม)	21.000	ลบ.ม.	2,271.03	47,691.63	485.00	10,185.00	57,876.63	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	4,542.06	186,224.46	970.00	39,770.00	225,994.46	
3	งานนั่งร้านและงานไม้แบบ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- นั่งร้าน	560.000	ตร.ม.	400.00	224,000.00	87.00	48,720.00	272,720.00	
	- ไม้แบบ	600.000	ลบ.ฟ.	580.00	348,000.00	0.00	0.00	348,000.00	
	- เคร่ารัดแบบ	180.000	ลบ.ฟ.	255.00	45,900.00	0.00	0.00	45,900.00	
	- ตะปู	400.000	กก.	29.60	11,840.00	0.00	0.00	11,840.00	
	รวมค่างานนั่งร้านและงานไม้แบบ	-	-	1,264.60	629,740.00	87.00	48,720.00	678,460.00	
	งานเสริมเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	.495	ตัน	21,627.57	10,705.64	4,100.00	2,029.50	12,735.14	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	1.399	ตัน	21,538.32	30,132.10	4,100.00	5,735.90	35,868.00	
	- เหล็กเส้นกลม 12 มม.	.179	ตัน	21,996.26	3,937.33	3,300.00	590.70	4,528.03	
	- เหล็กเส้นกลม 19 มม.	.011	ตัน	21,789.72	239.68	2,900.00	31.90	271.58	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย 12 มม.	2.928	ตัน	25,469.16	74,573.70	3,300.00	9,662.40	84,236.10	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย 16 มม.	2.267	ตัน	19,950.47	45,227.71	3,300.00	7,481.10	52,708.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- เหล็กเส้นข้ออ้อย 20 มม.	4.104	ตัน	21,033.64	86,322.05	2,900.00	11,901.60	98,223.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	258.000	กก.	28.04	7,234.32	0.00	0.00	7,234.32	
	รวมค่างานเสริมเหล็ก	-	-	153,433.18	258,372.53	23,900.00	37,433.10	295,805.63	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบ	477.000	ตร.ม.	55.00	26,235.00	95.00	45,315.00	71,550.00	
	- ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	200.000	ตร.ม.	65.00	13,000.00	95.00	19,000.00	32,000.00	
	รวมค่างานฉาบปูน	-	-	120.00	39,235.00	190.00	64,315.00	103,550.00	
6	ช่องระบายอากาศ								
	- ช่องระบายอากาศ กรูด้วยตาข่ายไฟเบอร์กลาส กรอบอลูมิเนียม วงกบไม้ 0.25x0.40 ม.	8.000	ชุด	150.00	1,200.00	35.00	280.00	1,480.00	
	รวมค่าช่องระบายอากาศ	-	-	150.00	1,200.00	35.00	280.00	1,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานสี								
	- สีพลาสติก	477.000	ตร.ม.	46.73	22,290.21	34.00	16,218.00	38,508.21	
	- สีน้ำมัน	22.000	ตร.ม.	46.73	1,028.06	0.00	0.00	1,028.06	
	รวมค่างานสี	-	-	93.46	23,318.27	34.00	16,218.00	39,536.27	
8	ระบบท่อและอุปกรณ์ประปา								
	- ท่อน้ำล้น-ท่อน้ำล้าง	1.000	จุด	27,898.00	27,898.00	10,000.00	10,000.00	37,898.00	
	- ท่อส่งน้ำขึ้นถัง	1.000	จุด	64,292.00	64,292.00	20,000.00	20,000.00	84,292.00	
	- ท่อจ่ายน้ำ	1.000	จุด	116,410.00	116,410.00	40,000.00	40,000.00	156,410.00	
	รวมค่าระบบท่อและอุปกรณ์ประปา	-	-	208,600.00	208,600.00	70,000.00	70,000.00	278,600.00	
9	อื่นๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1.000	ระบบ	4,450.00	4,450.00	795.00	795.00	5,245.00	
	- บันไดเหล็ก ลูกกรงเหล็ก	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	8,500.00	8,500.00	20,500.00	
	- สายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	- ป้ายวัดระดับน้ำ	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	28,950.00	28,950.00	10,795.00	10,795.00	39,745.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,880,623.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระแท่น	จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ จังหวัดกาญจนบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและฐานราก		รวม					717,151.28	
2	งานคอนกรีตและไม้แบบ		รวม					800,297.00	
3	งานเสริมเหล็ก		รวม					416,779.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,310,237.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระแท่น จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานก่ออิฐฉาบปูน		รวม					179,996.00	
5	งานทาสี		รวม					23,012.40	
6	งานโครงหลังคา		รวม					98,904.40	
7	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					23,127.00	
8	งานไฟฟ้า		รวม					4,524.77	
9	ระบบท่อและอุปกรณ์		รวม					18,345.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,310,237.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:56:56

กลุ่มงาน/งาน	ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระแท่น	จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาฬสินธุ์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	อื่นๆ		รวม					28,100.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,310,237.83	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,310,237.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:56:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและฐานราก								
	- เสาค้ำคอนกรีต 0.35x0.35x10.50 ม.	99.000	ต้น	4,834.20	478,585.80	2,070.00	204,930.00	683,515.80	
	- ขุดดิน-กลบดิน	1,320.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	21.12	27,878.40	27,878.40	
	- ทราดยหยาบ	28.000	ลบ.ม.	205.61	5,757.08	0.00	0.00	5,757.08	
	รวมค่างานดินและฐานราก	-	-	5,039.81	484,342.88	2,091.12	232,808.40	717,151.28	
2	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
	- คอนกรีตหยาบ	60.000	ลบ.ม.	1,560.00	93,600.00	391.00	23,460.00	117,060.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	3.000	ลบ.ม.	2,271.03	6,813.09	0.00	0.00	6,813.09	
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมน้ำยากันซึม	191.000	ลบ.ม.	2,308.41	440,906.31	0.00	0.00	440,906.31	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ	780.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	103,740.00	103,740.00	
	- ไม้แบบ+คร่าว	340.000	ลบ.ฟ.	374.00	127,160.00	0.00	0.00	127,160.00	
	- ตะปู	156.000	กก.	29.60	4,617.60	0.00	0.00	4,617.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานคอนกรีตและไม้แบบ	-	-	6,543.04	673,097.00	524.00	127,200.00	800,297.00	
	งานเสริมเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	.206	ตัน	21,627.57	4,455.27	4,100.00	844.60	5,299.87	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	1.952	ตัน	21,538.32	42,042.80	4,100.00	8,003.20	50,046.00	
	- เหล็กเส้นกลม 12 มม.	6.877	ตัน	21,996.26	151,268.28	3,300.00	22,694.10	173,962.38	
	- เหล็กเส้นกลม 19 มม.	7.224	ตัน	21,789.72	157,408.93	2,900.00	20,949.60	178,358.53	
	- ลวดผูกเหล็ก	325.000	กก.	28.04	9,113.00	0.00	0.00	9,113.00	
	รวมค่างานเสริมเหล็ก	-	-	86,979.91	364,288.28	14,400.00	52,491.50	416,779.78	
4	งานก่ออิฐฉาบปูน								
	- ก่ออิฐเต็มแผ่น	44.000	ตร.ม.	298.00	13,112.00	167.00	7,348.00	20,460.00	
	- ก่ออิฐครึ่งแผ่น	62.000	ตร.ม.	144.00	8,928.00	89.00	5,518.00	14,446.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ฉาบปูนเรียบ	236.000	ตร.ม.	55.00	12,980.00	95.00	22,420.00	35,400.00	
	- ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	667.000	ตร.ม.	65.00	43,355.00	95.00	63,365.00	106,720.00	
	- ขัดมันพื้น	54.000	ตร.ม.	15.00	810.00	40.00	2,160.00	2,970.00	
	รวมค่างานก่ออิฐฉาบปูน	-	-	577.00	79,185.00	486.00	100,811.00	179,996.00	
	งานทาสี								
	- สีพลาสติก	178.000	ตร.ม.	46.73	8,317.94	34.00	6,052.00	14,369.94	
	- สีน้ำมัน	102.000	ตร.ม.	46.73	4,766.46	38.00	3,876.00	8,642.46	
	รวมค่างานทาสี	-	-	93.46	13,084.40	72.00	9,928.00	23,012.40	
	งานโครงหลังคา								
	- ประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมมุง	1,566.000	กก.	0.00	0.00	12.00	18,792.00	18,792.00	
6	- กระเบื้องลอนคู่ สีขาว 0.50x1.20 ม.	280.000	แผ่น	41.00	11,480.00	45.00	12,600.00	24,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ครอบมูม	30.000	แผ่น	31.78	953.40	0.00	0.00	953.40	
	- อุปกรณ์โครงหลังคา	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ท่อ G/S 2 1/2 x 6.00 ม.	14.000	ท่อน	1,408.50	19,719.00	0.00	0.00	19,719.00	
	- ท่อ G/S 1 1/2 x 6.00 ม.	14.000	ท่อน	812.00	11,368.00	0.00	0.00	11,368.00	
	- เหล็ก C-100 x 50 x 2.3มม. x 6.00ม.	22.000	ท่อน	450.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
	- ปิดจั่วกระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มม. ไม้ทับแนว 1/2 x 2 นิ้ว	24.000	ตร.ม.	261.00	6,264.00	73.00	1,752.00	8,016.00	
	- ฝ้าเพดานตาข่าย เบอร์ 12 คร่าไม้ 1 1/2 นิ้ว	13.000	ตร.ม.	300.00	3,900.00	52.00	676.00	4,576.00	
	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	4,804.28	65,084.40	182.00	33,820.00	98,904.40	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูไม้เนื้อแข็งบานคู่ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. วงกบไม้ 2 x 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	255.00	255.00	4,755.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ประตูป้องกันเชื้อแข็งบานคู่ ขนาด 0.70 x 1.10 ม. วงกบไม้ 2 x 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	9.000	ชุด	300.00	2,700.00	228.00	2,052.00	4,752.00	
	- ช่องแสงกระจกใส ขนาด 0.65 x 2.80 ม. วงกบไม้ 2x4 นิ้ว	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	270.00	1,620.00	13,620.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	-	-	6,800.00	19,200.00	753.00	3,927.00	23,127.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1-36 วัตต์	3.000	จุด	300.00	900.00	310.00	930.00	1,830.00	
	- ปลั๊ก	1.000	จุด	74.77	74.77	310.00	310.00	384.77	
	- สวิตช์ตัดตอน	1.000	จุด	2,000.00	2,000.00	310.00	310.00	2,310.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	2,374.77	2,974.77	930.00	1,550.00	4,524.77	
	ระบบท่อและอุปกรณ์								
9									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ขนาด 200 มม.	4.000	ม.	468.70	1,874.80	0.00	0.00	1,874.80	
	- ท่อ G/S ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ม.	468.70	937.40	0.00	0.00	937.40	
	- กรวยน้ำฝน ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ชุด	820.00	820.00	0.00	0.00	820.00	
	- โคง 90 จาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,113.00	1,113.00	0.00	0.00	1,113.00	
	- ท่อสั่นงาน 2 ด้าน ปีกกลาง ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,210.00	1,210.00	0.00	0.00	1,210.00	
	- ท่อสั่นงาน 2 ด้าน ปีกกลาง ขนาด 8 นิ้ว	2.000	ตัว	3,725.00	7,450.00	0.00	0.00	7,450.00	
	- หน้าจานตาบอด ขนาด 8 นิ้ว	2.000	ตัว	720.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	3.000	แผ่น	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 8 นิ้ว	4.000	แผ่น	40.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- น็อต ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว	32.000	ตัว	25.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- น็อต ขนาด 3/4 x 3 1/2 นิ้ว	16.000	ตัว	30.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประปา	1.000	ระบบ	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าระบบท่อและอุปกรณ์	-	-	8,640.40	16,345.20	2,000.00	2,000.00	18,345.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	อื่นๆ								
	- บันไดเหล็ก	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ฝ้าถ้ง	4.000	ชุด	850.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- ท่อระบายอากาศ	12.000	ชุด	1,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- บ่อพักน้ำ	1.000	จุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ป้ายวัดระดับน้ำ	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	8,550.00	28,100.00	0.00	0.00	28,100.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,310,237.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โรงเก็บท่อและอุปกรณ์ ขนาด 7.00 x 12.00 ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระแท่น	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและฐานราก		รวม					54,553.30	
2	งานคอนกรีตและไม้แบบ		รวม					114,262.01	
3	งานเสริมเหล็ก		รวม					44,553.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 503,312.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บานตงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม

เทศบาลตำบลพระแพน อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพระแพน / เทศบาลตำบลพระแพน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานก่ออิฐฉาบปูน		รวม					41,942.00	
5	งานประตู่-หน้าต่าง		รวม					51,000.00	
6	งานหลังคา		รวม					92,478.48	
7	งานฝ้าเพดาน		รวม					48,034.00	
8	งานไฟฟ้า		รวม					7,424.77	
9	งานทาสี		รวม					22,064.04	

ສຸຂາຕິ ສິຣິເອກ

หน้า 2

กลุ่มงาน/งาน โรงเก็บท่อและอุปกรณ์ ขนาด 7.00 x 12.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระแท่น จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น จังหวัดกาฬสินธุ์ เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานอื่นๆ		รวม					27,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								503,312.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 503,312.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:57:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและฐานราก								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง 0.15 x 6.00 ม.	65.000	ตัน	465.00	30,225.00	176.00	11,440.00	41,665.00	
	- ขุดดิน-กลบดิน	30.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	3,750.00	3,750.00	
	- ทราดยหยาบ	30.000	ลบ.ม.	205.61	6,168.30	99.00	2,970.00	9,138.30	
	รวมค่างานดินและฐานราก	-	-	670.61	36,393.30	400.00	18,160.00	54,553.30	
2	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
	- คอนกรีตหยาบ	2.000	ลบ.ม.	1,560.00	3,120.00	398.00	796.00	3,916.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	27.000	ลบ.ม.	2,271.03	61,317.81	391.00	10,557.00	71,874.81	
	- ไม้แบบ	47.000	ลบ.ฟ.	580.00	27,260.00	0.00	0.00	27,260.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	110.000	ตร.ม.	0.00	0.00	96.00	10,560.00	10,560.00	
	- ตะปู	22.000	กก.	29.60	651.20	0.00	0.00	651.20	
	รวมค่างานคอนกรีตและไม้แบบ	-	-	4,440.63	92,349.01	885.00	21,913.00	114,262.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเสริมเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม.	.183	ตัน	21,627.57	3,957.84	4,100.00	750.30	4,708.14	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม.	.810	ตัน	21,538.32	17,446.03	4,100.00	3,321.00	20,767.03	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	.631	ตัน	25,469.16	16,071.03	3,300.00	2,082.30	18,153.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	33.000	กก.	28.04	925.32	0.00	0.00	925.32	
	รวมค่างานเสริมเหล็ก	-	-	68,663.09	38,400.22	11,500.00	6,153.60	44,553.82	
4	งานก่ออิฐฉาบปูน								
	- ก่ออิฐครึ่งแผ่น	74.000	ตร.ม.	144.00	10,656.00	89.00	6,586.00	17,242.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	160.000	ตร.ม.	55.00	8,800.00	95.00	15,200.00	24,000.00	
	- บัวเชิงผนังขัดมัน	7.000	ตร.ม.	40.00	280.00	60.00	420.00	700.00	
	รวมค่างานก่ออิฐฉาบปูน	-	-	239.00	19,736.00	244.00	22,206.00	41,942.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูไม้เนื้อแข็งบานคู่เซาะร่องตัว V ในกรอบ ขนาด 1.60 x 2.00 ม.พร้อมวงกบและอุปกรณ์	4.000	ชุด	4,000.00	16,000.00	500.00	2,000.00	18,000.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดกระจกฝ้า ขนาด 4 1/2 นิ้ว หนา 1 1/2 หุน ปรับได้ชนิดมือหมุน ขนาด 1.70 x 1.40 ม.	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- หน้าต่างช่องแสงกระจกใสหนา 3/16 นิ้ว ขนาด 0.70 x 2.80 ม.	8.000	ชุด	2,000.00	16,000.00	300.00	2,400.00	18,400.00	
	- หน้าต่างช่องแสงกระจกใสหนา 3/16 นิ้ว ขนาด 0.70 x 3.30 ม.	4.000	ชุด	2,400.00	9,600.00	300.00	1,200.00	10,800.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	-	-	11,900.00	45,100.00	1,400.00	5,900.00	51,000.00	
6	งานหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- เหล็ก 150 x 75 x 20 x 4.0 มม.	1,380.000	กก.	20.95	28,911.00	0.00	0.00	28,911.00	
	- เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	576.000	กก.	20.95	12,067.20	0.00	0.00	12,067.20	
	- ค่าประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	1,956.000	กก.	0.00	0.00	12.00	23,472.00	23,472.00	
	- กระเบื้องลอนคู่	384.000	แผ่น	46.73	17,944.32	0.00	0.00	17,944.32	
	- ครอบมุม	32.000	แผ่น	31.78	1,016.96	0.00	0.00	1,016.96	
	- สกรูยึด	536.000	ตัว	2.00	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00	
	- TURNBUCKLES	5.000	ชุด	150.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	161.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	7,245.00	7,245.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	272.41	61,761.48	57.00	30,717.00	92,478.48	
	งานฝ้าเพดาน								
7	- กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก	32.000	แผ่น	43.00	1,376.00	0.00	0.00	1,376.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง	18.000	ลบ.ฟ.	775.00	13,950.00	0.00	0.00	13,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ปิดจั่วกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. พร้อมคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 3 นิ้ว @0.60 ม.	44.000	ตร.ม.	240.00	10,560.00	52.00	2,288.00	12,848.00	
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. คร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 3 นิ้ว @0.60 ม.	30.000	ตร.ม.	240.00	7,200.00	52.00	1,560.00	8,760.00	
	- ฝ้าตาข่าย #1 x 1 นิ้ว คร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 3 นิ้ว @0.60ม.	30.000	ตร.ม.	150.00	4,500.00	52.00	1,560.00	6,060.00	
	- ไม้บัว 3/4 x 2 นิ้ว	8.000	ลบ.ฟ.	580.00	4,640.00	50.00	400.00	5,040.00	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	2,028.00	42,226.00	206.00	5,808.00	48,034.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2-18 วัตต์	8.000	ชุด	500.00	4,000.00	135.00	1,080.00	5,080.00	
	- ปลั๊ก	1.000	ชุด	74.77	74.77	135.00	135.00	209.77	
	- ตู้สวิตช์ควบคุม	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	135.00	135.00	2,135.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	2,574.77	6,074.77	405.00	1,350.00	7,424.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานทาสี								
	- สีพลาสติก	234.000	ตร.ม.	34.22	8,007.48	34.00	7,956.00	15,963.48	
	- สีน้ำมัน	72.000	ตร.ม.	46.73	3,364.56	38.00	2,736.00	6,100.56	
	รวมค่างานทาสี	-	-	80.95	11,372.04	72.00	10,692.00	22,064.04	
10	งานอื่นๆ								
	- ชั้ววางท่อ G/S ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.000	ชุด	10,100.00	20,200.00	2,000.00	4,000.00	24,200.00	
	- แผ่นพื้นขนาด 0.50 x 0.50 ม.หนา 0.10 ม.	50.000	แผ่น	40.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- กุญแจ ขนาด 40 มม.	4.000	ชุด	200.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	10,340.00	23,000.00	2,000.00	4,000.00	27,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								503,312.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การเดินท่อจากฟุตวาล์วของท่อทางชุดไปยังปากท่อ		รวม					14,131.50	
2	อุปกรณ์อื่นๆ		รวม					12,180.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								26,311.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 26,311.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:57:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การเดินท่อจากฟุตวาล์วของท่อทางดูดไปยังปากท่อทางดูดของเครื่องสูบน้ำดีเซล								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตรขนาด 6 นิ้ว	3.000	ท่อน	4,310.50	12,931.50	400.00	1,200.00	14,131.50	
	รวมค่าการเดินท่อจากฟุตวาล์วของท่อทางดูดไปยังปากท่อทางดูดของเครื่องสูบน้ำดีเซล	-	-	4,310.50	12,931.50	400.00	1,200.00	14,131.50	
2	อุปกรณ์อื่นๆ								
	- ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	2.000	ตัว	2,185.00	4,370.00	390.00	780.00	5,150.00	
	- ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,984.00	1,984.00	390.00	390.00	2,374.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน	6.000	ตัว	546.00	3,276.00	0.00	0.00	3,276.00	
	- ปะเก็นยาง 6 นิ้ว	6.000	แผ่น	30.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- น็อต 3/4 x 1/2 นิ้ว	48.000	ตัว	25.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่าอุปกรณ์อื่นๆ	-	-	4,770.00	11,010.00	780.00	1,170.00	12,180.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								26,311.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา จังหวัดกาญจนบุรี	แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบท่อ		รวม					128,218.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								128,218.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 128,218.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:57:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบท่อ								
	- ท่อ PVC ปากระฆัง ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	110.000	เมตร	538.00	59,180.00	87.00	9,570.00	68,750.00	
	- น้ำยาหล่อลื่นแหวนยาง ขนาด 1000 กรัม	5.000	กระป๋อง	440.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 8 นิ้ว	1.000	ตัว	24,152.00	24,152.00	880.00	880.00	25,032.00	
	- ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	17,288.00	17,288.00	660.00	660.00	17,948.00	
	- สามทางแหวนยางปากระฆัง 3 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	3,510.00	3,510.00	390.00	390.00	3,900.00	
	- ท่อนส้นหน้าจานปลายปากระฆัง ขนาด 8 นิ้ว	2.000	ตัว	2,509.00	5,018.00	520.00	1,040.00	6,058.00	
	- ท่อนส้นหน้าจานปลายปากระฆัง ขนาด 6 นิ้ว	2.000	ตัว	1,775.00	3,550.00	390.00	780.00	4,330.00	
	รวมค่าระบบท่อ	-	-	50,212.00	114,898.00	2,927.00	13,320.00	128,218.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								128,218.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ประสานท่อโรงสูบน้ำดิบ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระแท่น
จังหวัด	กาญจนบุรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อทางดูด		รวม					29,433.00	
2	ท่อทางส่ง		รวม					51,639.91	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								81,072.91	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 81,072.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:57:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อทางดูด								
	- ฟุตวาล์ว หน้างาน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	3,780.00	3,780.00	660.00	660.00	4,440.00	
	- ท่อโค้ง 90 งาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,984.00	1,984.00	390.00	390.00	2,374.00	
	- ท่อโค้ง 45 งาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	2.000	ตัว	2,185.00	4,370.00	390.00	780.00	5,150.00	
	- ขอลดค่างมูงาน 2 ด้าน ขนาด 6x4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,692.00	1,692.00	390.00	390.00	2,082.00	
	- ค้ายันรับท่อ	1.000	ชุด	960.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- หน้างานตาดิ ขนาด 6 นิ้ว	8.000	ตัว	546.00	4,368.00	0.00	0.00	4,368.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	1.000	แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	8.000	แผ่น	30.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- โฟล์สวิตช์	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- แวคคัมเกจ + ก๊อก ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- กรวยน้ำ + ก๊อก ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- น็อต ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว	8.000	ตัว	25.00	200.00	0.00	0.00	200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- น็อต ขนาด 3/4 x 3 1/2 นิ้ว	64.000	ตัว	30.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- เชื่อมหน้างาน	151.000	นิ้ว	9.00	1,359.00	0.00	0.00	1,359.00	
	รวมค่าท่อทางดูด	-	-	17,581.00	27,213.00	1,830.00	2,220.00	29,433.00	
	ท่อทางส่ง								
	- ท่อ G/S ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ท่อน	4,310.50	4,310.50	0.00	0.00	4,310.50	
	- ขอลด งาน 2 ด้าน ขนาด 6x4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,692.00	1,692.00	390.00	390.00	2,082.00	
	- ประตุน้ำกันน้ำกลับ ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	13,400.00	13,400.00	660.00	660.00	14,060.00	
	- ประตุน้ำบนดิน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	17,288.00	17,288.00	660.00	660.00	17,948.00	
	- ข้อง 90 งาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,984.00	1,984.00	390.00	390.00	2,374.00	
	- ข้อง 45 งาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	2,185.00	2,185.00	390.00	390.00	2,575.00	
	- ค้ำยันรับท่อ	1.000	ชุด	960.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- หน้างานตาดี ขนาด 6 นิ้ว	3.000	ตัว	546.00	1,638.00	0.00	0.00	1,638.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปะเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	1.000	แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ปะเก็นยางขนาด 6 นิ้ว	7.000	แผ่น	30.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- เพซเซอร์เกจ + ก๊อก ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	108.41	108.41	0.00	0.00	108.41	
	- น็อต ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว	8.000	ตัว	25.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- น็อต ขนาด 3/4 x 3 1/2 นิ้ว	52.000	ตัว	30.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- เชื่อมหน้างาน	66.000	นิ้ว	0.00	0.00	9.00	594.00	594.00	
	รวมค่าท่อทางส่ง	-	-	45,578.91	48,555.91	2,499.00	3,084.00	51,639.91	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								81,072.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัดกาญจนบุรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ จังหวัดกาญจนบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อทางดูด		รวม					81,439.00	
2	ท่อทางส่ง		รวม					140,371.23	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								221,810.23	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 221,810.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อทางดูด								
	- ท่อ G/S ขนาด 6 นิ้ว	4.000	ท่อน	4,310.50	17,242.00	0.00	0.00	17,242.00	
	- ฟุตวาล์ว หน้างาน ขนาด 6 นิ้ว	3.000	ตัว	3,780.00	11,340.00	390.00	1,170.00	12,510.00	
	- ท่อโค้ง 90 งาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	3.000	ตัว	1,984.00	5,952.00	390.00	1,170.00	7,122.00	
	- ข้อลดคางหมู งาน 2 ด้าน ขนาด 6x4 นิ้ว	3.000	ตัว	1,692.00	5,076.00	390.00	1,170.00	6,246.00	
	- แมคคานิคแคบปลีง ขนาด 6 นิ้ว	3.000	ชุด	1,938.00	5,814.00	390.00	1,170.00	6,984.00	
	- หน้างานตาดิ ขนาด 6 นิ้ว	12.000	ตัว	546.00	6,552.00	0.00	0.00	6,552.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	3.000	แผ่น	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	12.000	แผ่น	30.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- โฟล์สวิตช์	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- แวคคัมเกจ + ก๊อก ขนาด 1/2 นิ้ว	3.000	ชุด	3,200.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	- กรวยน้ำ + ก๊อก ขนาด 1/2 นิ้ว	3.000	ชุด	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- น๊อต ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว	24.000	ชุด	25.00	600.00	0.00	0.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- น็อต ขนาด 3/4 x 3 1/2 นิ้ว	96.000	ตัว	30.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- เชื่อมหน้างาน	227.000	นิ้ว	9.00	2,043.00	0.00	0.00	2,043.00	
	- ค้ายันรับท่อ	3.000	ชุด	960.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	รวมค่าท่อทางชุด	-	-	21,644.50	76,759.00	1,560.00	4,680.00	81,439.00	
	ท่อทางส่ง								
	- ขอลด งาน 2 ด้าน ขนาด 6x4 นิ้ว	3.000	ตัว	1,692.00	5,076.00	390.00	1,170.00	6,246.00	
	- ประตุน้ำกันน้ำกลับ ขนาด 6 นิ้ว	3.000	ตัว	13,400.00	40,200.00	660.00	1,980.00	42,180.00	
	- ประตุน้ำบนดิน ขนาด 6 นิ้ว	3.000	ตัว	17,288.00	51,864.00	660.00	1,980.00	53,844.00	
	- ข้อโค้ง 90 งาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,984.00	1,984.00	390.00	390.00	2,374.00	
	- สามทางวาย งาน 3 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	2.000	ตัว	2,827.00	5,654.00	390.00	780.00	6,434.00	
	- ข้อโค้ง 45 งาน 2 ด้าน ขนาด 6 นิ้ว	2.000	ตัว	2,172.00	4,344.00	390.00	780.00	5,124.00	
	- หน้างานตาดี ขนาด 6 นิ้ว	9.000	ตัว	546.00	4,914.00	0.00	0.00	4,914.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปะเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	3.000	แผ่น	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	18.000	แผ่น	30.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	- เพซเซอร์ร็อง + ก๊อก ขนาด 1/2 นิ้ว	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	3.000	ชุด	108.41	325.23	0.00	0.00	325.23	
	- น็อต ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว	24.000	ตัว	25.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- น็อต ขนาด 3/4 x 3 1/2 นิ้ว	144.000	ตัว	30.00	4,320.00	0.00	0.00	4,320.00	
	- เชื่อมหน้างาน	170.000	นิ้ว	9.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- ค้ายันรับท่อ	3.000	ชุด	960.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	รวมค่าท่อทางส่ง	-	-	44,091.41	133,291.23	2,880.00	7,080.00	140,371.23	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								221,810.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	การประสานต่อระหว่างระบบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัดกาญจนบุรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การประสานต่อ		รวม					646,568.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								646,568.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 646,568.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:57:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การประสานท่อ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร ขนาด 8 นิ้ว	23.000	เมตร	1,262.00	29,026.00	40.00	920.00	29,946.00	
	- ท่อเหล็กเหนียวใต้ดิน ขนาด 250 มม.	65.000	เมตร	2,212.00	143,780.00	162.00	10,530.00	154,310.00	
	- ท่อเหล็กเหนียวใต้ดิน ขนาด 250 มม.	40.000	เมตร	2,212.00	88,480.00	162.00	6,480.00	94,960.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร ขนาด 8 นิ้ว	23.000	เมตร	1,262.00	29,026.00	40.00	920.00	29,946.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน ขนาด 10 นิ้ว	3.000	ชุด	35,664.00	106,992.00	1,100.00	3,300.00	110,292.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน ขนาด 8 นิ้ว	4.000	ชุด	24,152.00	96,608.00	880.00	3,520.00	100,128.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	922.00	922.00	0.00	0.00	922.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	2.000	ตัว	204.00	408.00	0.00	0.00	408.00	
	- สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 8 นิ้ว	2.000	นิ้ว	4,654.00	9,308.00	520.00	1,040.00	10,348.00	
	- สามทางแหวนยางหน้างานกลาง ขนาด 8 นิ้ว	1.000	ตัว	5,012.00	5,012.00	520.00	520.00	5,532.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 10 นิ้ว	1.000	ตัว	6,120.00	6,120.00	650.00	650.00	6,770.00	
	- ขอลดเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 12 x 10 นิ้ว	1.000	ตัว	2,992.00	2,992.00	780.00	780.00	3,772.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 10 นิ้ว	4.000	ตัว	3,737.00	14,948.00	650.00	2,600.00	17,548.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 8 นิ้ว	4.000	นิ้ว	3,245.00	12,980.00	520.00	2,080.00	15,060.00	
	- ขอลดเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 10 x 8 นิ้ว	1.000	ตัว	3,005.00	3,005.00	650.00	650.00	3,655.00	
	- หน้างานตาดี ขนาด 10 นิ้ว	11.000	ตัว	1,080.00	11,880.00	0.00	0.00	11,880.00	
	- หน้างานตาดี ขนาด 8 นิ้ว	12.000	ตัว	658.00	7,896.00	0.00	0.00	7,896.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 6 นิ้ว	9.000	ตัว	982.00	8,838.00	0.00	0.00	8,838.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 4 นิ้ว	4.000	ตัว	654.00	2,616.00	0.00	0.00	2,616.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด 10 นิ้ว	11.000	แผ่น	65.00	715.00	0.00	0.00	715.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปะเก็นยาง ขนาด 8 นิ้ว	12.000	แผ่น	55.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	- น๊อต ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว	96.000	ตัว	25.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- น๊อต ขนาด 3/4 x 3 นิ้ว	160.000	ตัว	30.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- น๊อต ขนาด 3/4 x 3 1/2 นิ้ว	124.000	ตัว	30.00	3,720.00	0.00	0.00	3,720.00	
	- แท่นรับสามทาง ขนาด 10 นิ้ว	2.000	ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- แท่นรับโค้ง 90 ขนาด 10 นิ้ว	2.000	ตัว	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- แท่นรับโค้ง 90 ขนาด 8 นิ้ว	2.000	ตัว	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- เชื่อมหน้างาน	494.000	นิ้ว	0.00	0.00	9.00	4,446.00	4,446.00	
	- ตัด/ซ่อม ถนนคอนกรีต	12.000	ตร.ม.	400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	รวมค่าการประสานท่อ	-	-	105,734.00	608,132.00	6,683.00	38,436.00	646,568.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								646,568.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	การติดตั้งมาตรวัดน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัดกาญจนบุรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ่อมาตรวัดน้ำ		รวม					5,336.25	
2	มาตรวัดน้ำและอุปกรณ์		รวม					141,350.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								146,686.25	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 146,686.25

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:57:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ่อมาตรวัดน้ำ								
	- ทราวยหยาบ	.300	ลบ.ม.	205.61	61.68	99.00	29.70	91.38	
	- คอนกรีตหยาบ	.600	ลบ.ม.	976.53	585.91	398.00	238.80	824.71	
	- คอนกรีต	.600	ลบ.ม.	2,271.03	1,362.61	391.00	234.60	1,597.21	
	- เหล็ก RB ขนาด 6 มม.	.002	ตัน	21,627.57	43.25	4,100.00	8.20	51.45	
	- เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	.008	ตัน	21,538.32	172.30	4,100.00	32.80	205.10	
	- ฝาเหล็ก	1.000	ชุด	1,660.00	1,660.00	0.00	0.00	1,660.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	5.000	ตร.ม.	0.00	0.00	96.00	480.00	480.00	
	- ท่อPVCขนาด 1นิ้ว	1.000	ม.	51.40	51.40	0.00	0.00	51.40	
	- ฉาบปูนเรียบ	2.500	ตร.ม.	55.00	137.50	95.00	237.50	375.00	
	รวมค่าบ่อมาตรวัดน้ำ	-	-	48,385.46	4,074.65	9,279.00	1,261.60	5,336.25	
2	มาตรวัดน้ำและอุปกรณ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 8 นิ้ว	1.000	ตัว	56,160.00	56,160.00	0.00	0.00	56,160.00	
	- วายเสตนเนอร์ ขนาด 8 นิ้ว	1.000	ตัว	24,803.00	24,803.00	520.00	520.00	25,323.00	
	- ประตูน้ำกันน้ำกลับ ขนาด 8 นิ้ว	1.000	ตัว	25,904.00	25,904.00	880.00	880.00	26,784.00	
	- โค้ง 45 ขนาด 8 นิ้ว งาน 2 ด้าน	4.000	ตัว	3,294.00	13,176.00	520.00	2,080.00	15,256.00	
	- ขอลด 12 x 8 นิ้ว งาน 2 ด้าน	2.000	ตัว	3,560.00	7,120.00	780.00	1,560.00	8,680.00	
	- แท่นรับโค้ง 45 ขนาด 8 นิ้ว แนวตั้ง	2.000	ชุด	1,190.00	2,380.00	0.00	0.00	2,380.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 8 นิ้ว	3.000	ตัว	1,355.00	4,065.00	0.00	0.00	4,065.00	
	- น็อตหน้างาน	32.000	ตัว	25.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- หีบกุญแจ	1.000	ตัว	1,572.00	1,572.00	0.00	0.00	1,572.00	
	- ยางหน้างาน ขนาด 8 นิ้ว	6.000	แผ่น	55.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	รวมค่ามาตรวัดน้ำและอุปกรณ์	-	-	117,918.00	136,310.00	2,700.00	5,040.00	141,350.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								146,686.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัดกาญจนบุรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าภายใน		รวม					15,775.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								15,775.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,775.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:57:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าภายใน								
	- เสายไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1.000	ต้น	1,242.40	1,242.40	548.00	548.00	1,790.40	
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	70.000	ม.	45.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	- โคมไฟฟ้า 2x36 W พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	900.00	900.00	135.00	135.00	1,035.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.000	ชุด	180.00	360.00	120.00	240.00	600.00	
	-	2.000	ชุด	4,000.00	8,000.00	600.00	1,200.00	9,200.00	
	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติพร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	รวมค่าระบบไฟฟ้าภายใน	-	-	6,367.40	13,652.40	1,403.00	2,123.00	15,775.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								15,775.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระแท่น	จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลและการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม		รวม					704,060.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								704,060.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 704,060.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:56:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลและการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม								
	1.1 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลขนาด30แรงแรงม้า	2.000	เครื่อง	251,450.00		0.00	0.00	502,900.00	
	1.2 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขนาด20แรงแรงม้า3เฟสพร้อมตู้ควบคุม	2.000	เครื่อง	100,580.00		0.00	0.00	201,160.00	
	รวมค่าการติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลและการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	-	-	352,030.00	704,060.00	0.00	0.00	704,060.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พระแท่น	อำเภอ	ดงระกำ	จังหวัด	กาญจนบุรี
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.000	จุด	35,000.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			35,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดน่าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พระแท่น	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดน่าน	จังหวัด	น่าน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ทดสอบดิน Boring Test (SPT)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบดิน	17,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	17,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	17,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หอดังสูงขนาดจุ 120 ลูกบาศก์เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หอดังสูงขนาดจุ 120 ลูกบาศก์เมตร	1,880,623.80	1.3003	2,445,375.12	
รวมค่าก่อสร้าง				2,445,375.12	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,445,375.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ห้องสูงขนาดจุ 120 ลูกบาศก์เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,445,375.12	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,445,375.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น		
	ตำบลพระแท่น อำเภотามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม.	2,310,237.83	1.3003	3,004,002.25	
รวมค่าก่อสร้าง				3,004,002.25	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,004,002.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอตามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,004,002.25	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,004,002.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โรงเก็บท่อและอุปกรณ์ ขนาด 7.00 x 12.00 ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงเก็บท่อและอุปกรณ์ ขนาด 7.00 x 12.00 ม.	503,312.42	1.3003	654,457.13	
รวมค่าก่อสร้าง				654,457.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 654,457.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	654,457.13	

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อน้ำดิบ	26,311.50	1.3003	34,212.84	
รวมค่าก่อสร้าง				34,212.84	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,212.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอตามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อจ่ายน้ำ	128,218.00	1.3003	166,721.86	
รวมค่าก่อสร้าง				166,721.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 166,721.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอ ทามะกา จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				166,721.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 166,721.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประสานท่อโรงสูบน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประสานท่อโรงสูบน้ำดิบ	81,072.91	1.3003	105,419.10	
รวมค่าก่อสร้าง				105,419.10	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 105,419.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ประสานท่อโรงสูบน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				105,419.10	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 105,419.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาฬสินธุ์		
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาฬสินธุ์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	221,810.23	1.3003	288,419.84	
รวมค่าก่อสร้าง				288,419.84	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 288,419.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอ ดงระกา จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัดกาญจนบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	288,419.84	

ສຸຂາຕີ ສິຣິເອກ

20 ธันวาคม 2561 08:58:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานต่อระหว่างระบบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาฬสินธุ์		
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาฬสินธุ์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานต่อระหว่างระบบ	646,568.00	1.3003	840,732.37	
รวมค่าก่อสร้าง				840,732.37	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 840,732.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การประสานต่อระหว่างระบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	840,732.37

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 840,732.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การติดตั้งมาตรวัดน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น		
	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภотามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การติดตั้งมาตรวัดน้ำ	146,686.25	1.3003	190,736.13	
รวมค่าก่อสร้าง				190,736.13	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 190,736.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การติดตั้งมาตรวัดน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				190,736.13	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 190,736.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	15,775.40	1.3003	20,512.75	
รวมค่าก่อสร้าง				20,512.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,512.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกา จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				20,512.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,512.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดงระกำ จังหวัดกาญจนบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	



สุชาติ ศิริเอก

(สุชาติ ศิริเอก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธาดา กรุดแก้ว

(ธาดา กรุดแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐิติพงศ์ จงไม่ตรีพร

(ฐิติพงศ์ จงไม่ตรีพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภotáมะกา จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภotáมะกา จังหวัดกาญจนบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระแท่น	อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลและ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	704,060.00	0.00	704,060.00	
รวมค่าก่อสร้าง				704,060.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภót่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น					
สถานที่ก่อสร้าง		เทศบาลตำบลพระแท่น ตำบลพระแท่น อำเภót่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		อำเภอ	ท่ามะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561					

สุชาติ ศิริเอก
(สุชาติ ศิริเอก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธาดา กรุดแก้ว
(ธาดา กรุดแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐิติพงศ์ จงไม่ตรีพร
(ฐิติพงศ์ จงไม่ตรีพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น		
	ตำบล	พระแท่น	อำเภอทามะกา
	เทศบาลตำบลพระแท่น	อำเภอทามะกา	จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	12	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หอดักสูงขนาดจุ 120 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 2,445,375.12 บาท	2,445,375.12	
2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 3,004,002.25 บาท	3,004,002.25	
3	โรงเก็บท่อและอุปกรณ์ ขนาด 7.00 x 12.00 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 654,457.13 บาท	654,457.13	
4	ระบบท่อน้ำดิบ จำนวน 1.000 หลังละ 34,212.84 บาท	34,212.84	
5	ระบบท่อจ่ายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 166,721.86 บาท	166,721.86	
6	ประสานท่อโรงสูบน้ำดิบ จำนวน 1.000 หลังละ 105,419.10 บาท	105,419.10	

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:59:59

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอทามะกา		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น ตำบล พระแท่น อำเภอทามะกา จังหวัด กาญจนบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	12	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี จำนวน 1.000 หลังละ 288,419.84 บาท	288,419.84	
8	การประสานท่อระหว่างระบบ จำนวน 1 หลังละ 840,732.37 บาท	840,732.37	
9	การติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 190,736.13 บาท	190,736.13	
10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน 1 หลังละ 20,512.75 บาท	20,512.75	
11	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	704,060.00	
12	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	35,000.00	

สุชาติ ศิริเอก

20 ธันวาคม 2561 08:59:59

หน้า 2 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	12	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2561	

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... แปรล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหกกร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบเก้าสตางค์)		
		8,489,649.39	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภotำมะกา จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๖ บ้านดงรัง ตำบลพระแท่น							
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภotำมะกา จังหวัดกาญจนบุรี		ตำบล	พระแท่น	อำเภอ	ำมะกา	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพระแท่น / เทศบาลตำบลพระแท่น							
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561							

สุชาติ ศิริเอก
(สุชาติ ศิริเอก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธาดา กรุดแก้ว
(ธาดา กรุดแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐิติพงศ์ จงไม่ตรีพร
(ฐิติพงศ์ จงไม่ตรีพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง