

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทช นศ 3009 หมู่ที่ 4
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน รูปถังแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม.

2. และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๗๑๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้า อุปกรณ์ต่อพ่วง หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งใต้ / เทศบาลตำบลทุ่งใต้ และชุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,487,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
.....
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,509,494.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ชัชชัย ใจมั่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เสกสิทธิ์ ฤทธิโชติ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์

22 ตุลาคม 2567 09:15:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย พช นท 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้างส์รังษะแปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. และวางท่อประปาประปาหมู่บ้าน ระยะทางรวม ๒.๗๕๐ เมตร	พื้นที่ ๔ ไร่ ๓๐ ตารางวา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งไเส / เทศบาลตำบลทุ่งไเส	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเข็ม		รวม					47,500.00	
2	งานดิน		รวม					23,708.29	
3	งานไม้แบบ และ เหล็กเสริม		รวม					14,735.10	
4	งานคอนกรีต		รวม					19,717.39	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 107,437.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุรสิทธิ์ อานันต์

22 ตุลาคม 2567 09:15:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเข็ม								
	- - เสาค้ำ คอจ. C 0.15X0.15 ยาว 6.00 เมตร	25.000	ต้น	900.00	22,500.00	1,000.00	25,000.00	47,500.00	
	รวมค่างานเข็ม	-	-	900.00	22,500.00	1,000.00	25,000.00	47,500.00	
2	งานดิน								
	- - ดินถมยกกระต๊ับ	50.000	ลบ.ม.	290.67	14,533.50	112.00	5,600.00	20,133.50	
	- - ขุดดินฐานราก	8.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	1,136.00	1,136.00	
	- - ทราดยาบรอนฟัน	3.000	ลบ.ม.	700.93	2,102.79	112.00	336.00	2,438.79	
	รวมค่างานดิน	-	-	991.60	16,636.29	366.00	7,072.00	23,708.29	
3	งานไม้แบบ และ เหล็กเสริม								
	- - ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป/ไม้แบบ 1 ชั้นที่ 1	10.000	ตร.ม.	389.74	3,897.40	139.00	1,390.00	5,287.40	
	ตร.ม.								

สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์

22 ตุลาคม 2567 09:15:10

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ตะปูตอกไม้	2,000	กก.	37.39	74.78	0.00	0.00	74.78	
	- - เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	154,800	กก.	20.47	3,168.75	4.40	681.12	3,849.87	
	- - เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.	188,230	กก.	22.20	4,178.70	4.40	828.21	5,006.91	
	- - ลวดผูก เบอร์ 18	10,290	กก.	50.16	516.14	0.00	0.00	516.14	
	รวมค่างานไม้แบบ และ เหล็กเสริม	-	-	519.96	11,835.77	147.80	2,899.33	14,735.10	
5	งานคอนกรีต								
	- - คอนกรีต Lean 1 : 3 : 5	610	ลบ.ม.	2,526.17	1,540.96	327.00	199.47	1,740.43	
	- - คอนกรีต 1 : 2 : 4 (STRENGTH 240 KSC)	6,000	ลบ.ม.	2,669.16	16,014.96	327.00	1,962.00	17,976.96	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	5,195.33	17,555.92	654.00	2,161.47	19,717.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- พรายหยางรองพื้น	.110	ลบ.ม.	700.93	77.10	112.00	12.32	89.42	
	-- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (STRENGTH 240 KSC)	.340	ลบ.ม.	2,669.16	907.51	327.00	111.18	1,018.69	
	-- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	24,950	กก.	20.88	520.95	4.40	109.78	630.73	
	-- ลวดผูก เบอร์ 18	.750	กก.	50.16	37.62	0.00	0.00	37.62	
	รวมค่างานฐานรับระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.	-	-	3,441.13	1,543.18	443.40	233.28	1,776.46	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								107,437.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบประปา	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมู่ที่ ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		
หน่วยงานราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์		รวม					81,310.12	
2	งานติดตั้งหม้อต้มน้ำ		รวม					357,859.00	
3	งานท่อเมนกระจายน้ำ		รวม					350,856.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								790,025.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 790,025.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุรสิทธิ์ ชานีรัตน์
22 ตุลาคม 2567 09:15:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งกล่องสนิมเหล็กและอุปกรณ์ -- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป Dia 1.15 ม. สูง 1.20 เมตร -- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 2 1/2 นิ้ว -- ท่อ pvc ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia 2 1/2 นิ้ว -- ยีไบลท์ ชั้น 15 Dia 2 1/2 นิ้ว -- ข้องฉากเหล็ก Dia 2 1/2 นิ้ว -- ประตุน้ำแบบบอလာลว Dia 2 1/2 นิ้ว -- ยูเนียนเหล็ก Dia 2 1/2 นิ้ว -- นipple Dia 2 1/2 นิ้ว -- ข้อต่อสามทาง 65 x 69 x 69 มม. รวมค่างานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์	1.000 6.000 4.000 2.000 5.000 5.000 2.000 7.000 1.000 -	ถัง เมตร เมตร ตัว ตัว ตัว ชุด ตัว ชุด -	65,000.00 225.00 88.78 350.00 245.00 1,800.00 480.00 170.00 480.00 68,838.78	65,000.00 1,350.00 355.12 700.00 1,225.00 9,000.00 960.00 1,190.00 480.00 80,260.12	0.00 135.00 60.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 195.00	0.00 810.00 240.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1,050.00	65,000.00 2,160.00 595.12 700.00 1,225.00 9,000.00 960.00 1,190.00 480.00 81,310.12	

สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์

22 ตุลาคม 2567 09:15:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งพวงด้วงสำเร็จรูป								
	- - หอด้วงสำเร็จรูปขนาด 20 ซม.ม. (ด้วงรูปแซมแปง) สูง 20 เมตร	1.000	ถึง	330,000.00	330,000.00	0.00	0.00	330,000.00	
	- - หอเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 เมตร Dia 3 นิ้ว	15.000	เมตร	320.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- - ข้อต่อ 90 เหล็กอาบสังกะสี Dia 3 นิ้ว	4.000	ตัว	370.00	1,480.00	0.00	0.00	1,480.00	
	- - เชื้อควาล้างทองเหลือง Dia 3 นิ้ว	1.000	ตัว	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	- - น๊อตเหล็กอาบสังกะสี Dia 3 นิ้ว	2.000	ตัว	270.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	- - ประตูนํ้าทองเหลือง Dia 3 นิ้ว	1.000	ตัว	3,250.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	
	- มาตรฐานระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 3"	1.000	ตัว	13,519.00	13,519.00	0.00	0.00	13,519.00	
	- - เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	80.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	รวมค่างานติดตั้งพวงด้วงสำเร็จรูป	-	-	350,159.00	357,859.00	0.00	0.00	357,859.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานท่อเมนกระจายน้ำ								
	-- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1,200.000	เมตร	88.78	106,536.00	75.00	90,000.00	196,536.00	
	-- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด ๑ 2 นิ้ว	1,000.000	เมตร	40.42	40,420.00	40.00	40,000.00	80,420.00	
	-- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	36.000	เมตร	9.58	344.88	30.00	1,080.00	1,424.88	
	-- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด ๑ 1.5"	500.000	เมตร	25.70	12,850.00	30.00	15,000.00	27,850.00	
	-- ข้อต่อ 3 ทาง PVC ขนาด ๑ 2-3 นิ้ว ลด 4 หุน	75.000	อัน	103.00	7,725.00	0.00	0.00	7,725.00	
	-- ข้อต่อ 3 ทาง PVC ขนาด ๑ 1.5 นิ้ว ลด 4 หุน	50.000	อัน	45.60	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	-- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1000 กรัม	10.000	กระป๋อง	149.53	1,495.30	0.00	0.00	1,495.30	
	-- ประจุน้ำทองเหลือง Dia 3 นิ้ว	5.000	ตัว	3,250.00	16,250.00	75.00	375.00	16,625.00	
	-- ประจุน้ำทองเหลือง Dia 2 นิ้ว	6.000	ตัว	2,350.00	14,100.00	400.00	2,400.00	16,500.00	
	รวมค่างานท่อเมนกระจายน้ำ	-	-	6,062.61	202,001.18	650.00	148,855.00	350,856.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									790,025.30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย พท นต 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยไร่	พื้นที่ ๒๐ ไร่ และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๘๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ต่อหัว และชุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อยแล้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยไร่ / เทศบาลตำบลทุ่งใส	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานระบบดูควบคุม -ระบบสายไฟฟ้า- หอร้อยสายและอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า		รวม			68,300.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ						68,300.00

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบตู้ควบคุม -ระบบสายไฟฟ้า- หอรอยสายและอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า	1.000	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	- - ค่าตู้ควบคุมพร้อมแผงวงจรไฟฟ้า								
	- - สายไฟ 0.61/kv-cv 2X16 sq.mm.	120.000	เมตร	155.00	18,600.00	25.00	3,000.00	21,600.00	
	- - หอรอยสายไฟ PVC ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	120.000	เมตร	24.50	2,940.00	23.00	2,760.00	5,700.00	
	- - อุปกรณ์หล่อฟ้าครบชุด	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้ดิน ขนาด 1.5 แรงม้า	1.000	เครื่อง	27,500.00	27,500.00	0.00	0.00	27,500.00	
	รวมค่างานระบบตู้ควบคุม -ระบบสายไฟฟ้า- หอรอยสายและอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า	-	-	40,179.50	61,540.00	1,048.00	6,760.00	68,300.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								68,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย พช นต 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยไร่	พื้นที่ ๒๐ ไร่ และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๘๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ต่อพ่วง และขุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อยแล้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งไผ่ / เทศบาลตำบลทุ่งไผ่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม			907.20
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ						907.20

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 907.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ - รื้อถอนฐาน พร้อมโครงสร้างเหล็ก ขนาด 10 ลบ.ม. สูง 12.00 ม. กว้าง 3.60 x 3.60 ม. รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	12.960	ตร.ม.	0.00		70.00	907.20	907.20	
		-	-	0.00		70.00	907.20	907.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									907.20

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทพ นศ 3009 หมู่ที่ 4 ค่ายวิถีชีวิตประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน รูปปั้นแซมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. และวางท่อนเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๗๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้า อุปกรณ์คอปวง				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ผู้ให้สัญญาจ้าง	ผู้รับจ้าง	อำเภอ	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลทุ่งไเส / เทศบาลตำบลทุ่งไเส			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ขนาด 30 KVA	1.000	เครื่อง	245,500.00	ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาสิชล
2	ค่าธรรมเนียมติดตั้งเครื่องไฟฟ้า	1.000	เครื่อง	750.00	ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาสิชล
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			246,250.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ขนาด 30 KVA			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทพ นต 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน รูปผังแนบแปลน ขนาด ๒๐ ลบ.ม. และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๗๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้า อุปกรณ์ต่อหัว และขุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อยแล้ว			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห่งไธ	อำเภอ	ลือเสาะ	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห่งไธ / เทศบาลตำบลห่งไธ			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเนื่องจากกระแสไฟฟ้าที่ขยายเขตออกไป ไม่เพียงพอต่อการขับเคลื่อนระบบประปาท้องถิ่นสูง

รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ขนาด 30 KVA	245,500.00	ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาสิชล
รวมค่าใช้จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		245,500.00	
		0.00	
		245,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทพ นศ 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน รูปถังแขมแปง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๗๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้า อุปกรณ์ต่อพ่วง และชุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อยแล้ว			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยไผ่	อำเภอ สีชล	จังหวัด นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้วยไผ่ / เทศบาลตำบลทุ่งไผ่			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับวัดกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการจ่ายน้ำประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	750.00	ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาสีชล	
	รวมค่าใช้จ่าย	750.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	750.00		

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย พท นค 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน		
สถานที่ก่อสร้าง	รูปตั้งแคมป์ อบ.ตำบล ๕๐๕ อ.บ.ม. และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๗๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้า-อุปกรณ์ต่อพ่วง และขุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อยแล้ว		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งใต้ / เทศบาลตำบลทุ่งใต้		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567		

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	
	เงินประกันผลงานหัก	0 %	
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	
รวมค่าก่อสร้าง			140,398.98

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 140,398.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบประปา	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทพ นศ 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	รูปผังแนบแปลน ขนาด ๒๐-๕๐-๕๐ ม. และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๕๕๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้าอุปโภคบริโภคในครัวเรือนครัวเรือน	
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งไผ่ / เทศบาลตำบลทุ่งไผ่	
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานระบบประปา	790,025.30	1.3068	1,032,405.06
รวมค่าก่อสร้าง				1,032,405.06

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,032,405.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย พช นศ 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน		
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุงแบบแปลน ขนาด ๒๔ คูณ ๒๔ เมตร และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์สุขภัณฑ์ในครัวเรือนหมู่บ้าน		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งไเส / เทศบาลตำบลทุ่งไเส		
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,032,405.06	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,032,405.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย พท บค 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน		
สถานที่ก่อสร้าง	รูปทรงแบบแปลน ขนาด ๒๕.๐๐ คูณ ๒๕.๐๐ เมตร และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้าอุปกรณ์ตู้ไฟฟ้าตู้สูงกลบเรียบร้อย		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งไผ่ / เทศบาลตำบลทุ่งไผ่		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 ตุลาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	68,300.00	1.3068	89,254.44	
รวมค่าก่อสร้าง				89,254.44	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 89,254.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทช นต 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

รูปถังแขวนปูน ขนาด ๒๐๐ ลิตร อ.โนนสูง อ.โนนสูง จ.บุรีรัมย์ และบริเวณท่อประปาที่ชำรุดเสียหาย และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบดูไฟฟ้ทำให้อุปกรณ์ต่อพ่วง และสัญญาณผู้สังเกตเรียบร้อย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลทุ่งไเส / เทศบาลตำบลทุ่งไเส

แบบ

ปร. 4

ที่แบบ

มีจำนวน

2

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

23 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				89,254.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 89,254.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย พท นศ 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.ถึงแซมเปอ ๒๐-๕๖๖ ม.๑ และวางท่อถนนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒.๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้าตู้ปรับอากาศห้องผู้ป่วย ๑๐๐ เตียง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งใต้ / เทศบาลตำบลทุ่งใต้
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อถอน	907.20	1.3068	1,185.52
			รวมค่าก่อสร้าง	1,185.52

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,185.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทช นศ 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

รูปปั้นแซมแปด ขุนวาด ๒๕-สิบ.ม. และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้าอุปกรณ์ต่อพ่วง และขุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อยแล้ว

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลทุ่งไผ่ / เทศบาลตำบลทุ่งไผ่

แบบ

ปร. 4

ที่แบบ

มีจำนวน

2

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

23 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้จ่าย Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,185.52	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,185.52

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทข นค 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน		
สถานที่ก่อสร้าง	รูปกึ่งแผนแบบ ชุมบด ๒๐-อุบ.ม. และวางท่อเมนกระจายน้ำ	ระยะทางรวม ๒๕๙๐๐ เมตร	พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้าทำอุปโภคต่อทาง และมีความสูงอยู่ใกล้กับถนนสาย
แบบเลขที่	อาโน้อ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งไผ่		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 ตุลาคม 2567	

สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์
(สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์
(สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยชัย ใจมั่น
(ชัยชัย ใจมั่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทพ นศ 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขมรใหญ่ ขนาด ๒๐ ลูน.ม. และวางท่อแยมน้ำ ระยะทางรวม ๒,๗๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้า อุปกรณ์ต่อพ่วง และชุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อยแล้ว
แบบเลขที่ ตำบล หงส์ อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทุ่งไผ่ เทศบาลตำบลทุ่งไผ่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567

ลำดับที่		รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 140,398.98 บาท		140,398.98	
2	งานระบบประปา จำนวน 1 หลังละ 1,032,405.06 บาท		1,032,405.06	
3	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 89,254.44 บาท		89,254.44	
4	งานรื้อถอน จำนวน 1 หลังละ 1,185.52 บาท		1,185.52	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		246,250.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ถนนสาย ทพ นศ 3009 หมู่ที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 รูปถังแฉกแบบ ภูเขา ๒๐ ลบ.ม. และวางท่อเมนกระจายน้ำ ระยะทางรวม ๒,๗๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบตู้ไฟฟ้า อุปกรณ์ต่อพ่วง และชุดวางท่อฝังกลบเรียบร้อยแล้ว

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งไเส	อำเภอ	ลือเสาะ	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลทุ่งไเส / เทศบาลตำบลทุ่งไเส					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน _____ ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567					

สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์
 (สุรสิทธิ์ ธานีรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ซัชชัย ใจมั่น
 (ซัชชัย ใจมั่น)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เสกสิทธิ์ ฤทธิ์โชติ
 (เสกสิทธิ์ ฤทธิ์โชติ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง