

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลสามัคคีพัฒนา
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2	อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วางท่อประสาบท่อ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ		รวม					4,185,111.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,185,111.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,185,111.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

อติคม แก้วบุญเรือง

01 พฤศจิกายน 2567 19:36:37

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>วางท่อประสาบท่อ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ</b>								
	- วางท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำ (pe 100 pn 6 มอก. 982-2556) ขนาด 6"	400.000	ม.	520.00	208,000.00	28.75	11,500.00	219,500.00	
	- วางท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำ (pe 100 pn 6 มอก. 982-2556) ขนาด 2"	6,848.000	ม.	83.79	573,793.92	28.75	196,880.00	770,673.92	
	- วางท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำ (pe 100 pn 6 มอก. 982-2556) ขนาด 1 1/2"	15,070.000	ม.	53.00	798,710.00	28.75	433,262.50	1,231,972.50	
	- วางท่อเหล็กอาบสังกะสี (มอก. BS - M) ขนาด 2"	4.000	ท่อน	702.34	2,809.36	28.75	115.00	2,924.36	
	- ขั้วต่อสามทางตรง (PE 100 PE 6 มอก. 982- 2556) ขนาด 6" ลด 1 1/2"	3.000	ตัว	1,644.00	4,932.00	660.00	1,980.00	6,912.00	
	- ขั้วต่ออง 90 องศา (PE 100 PN 6 มอก. 982- 2556) ขนาด 4"	12.000	ตัว	552.00	6,624.00	43.00	516.00	7,140.00	

อริคม แก้วบุญเรือง

01 พฤศจิกายน 2567 19:36:37

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อสามทางตรง (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 4"	5.000	ตัว	360.00	1,800.00	43.00	215.00	2,015.00	
	- ข้อต่องอ 90 องศา (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 3"	5.000	ตัว	486.00	2,430.00	6.00	30.00	2,460.00	
	- ข้อต่อสามทางตรง (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 4" ลด 2"	26.000	ตัว	523.00	13,598.00	43.00	1,118.00	14,716.00	
	- ข้อต่อตรง (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 4" ลด 3"	3.000	ตัว	513.00	1,539.00	43.00	129.00	1,668.00	
	- ข้อต่อตรง (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 4" ลด 2"	3.000	ตัว	230.00	690.00	43.00	129.00	819.00	
	- ข้อต่อสามทางตรง (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 4" ลด 1 1/2"	10.000	ตัว	519.00	5,190.00	43.00	430.00	5,620.00	
	- รั้วแยกออก 2 ข้าง (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 6" ลด 2"	6.000	ตัว	755.00	4,530.00	0.00	0.00	4,530.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วแยกออก 2 ข้าง (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 3" ลด 2"	2.000	ตัว	174.00	348.00	43.00	86.00	434.00	
	- รั้วแยกออก 2 ข้าง (PE 100 PN 6 มอก. 982-2556) ขนาด 3" ลด 1 1/2"	60.000	ตัว	755.00	45,300.00	6.00	360.00	45,660.00	
	- บอลวาล์ว (PE 100 PN 6 มอก. 2556) ขนาด 2"	6.000	ตัว	340.00	2,040.00	6.00	36.00	2,076.00	
	- บอลวาล์ว (PE 100 PN 6 มอก. 2556) ขนาด 1 1/2"	867.000	ตัว	176.00	152,592.00	6.00	5,202.00	157,794.00	
	- ข้อต่อ P.V.C.( 90 องศา ) ขนาด 2"	50.000	ตัว	33.18	1,659.00	6.00	300.00	1,959.00	
	- ข้อต่อตรง (สามทาง พี.วี.ซี.) ขนาด 2"	20.000	ตัว	44.40	888.00	6.00	120.00	1,008.00	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. (สามทาง) ขนาด 2" ลด 1/2"	25.000	ตัว	44.32	1,108.00	6.00	150.00	1,258.00	
	- ข้อต่อตรงสามทาง ( p.v.c ) ขนาด 2" ลด 1 1/2"	320.000	ตัว	44.32	14,182.40	6.00	1,920.00	16,102.40	
	- ข้อต่อตรง ( p.c.v. ) ขนาด 2 ลด 1 1/2"	23.000	ตัว	16.18	372.14	6.00	138.00	510.14	
	- ข้อต่อ 90 องศา ( p.v.c. ) ขนาด 1 1/2"	3,474.000	ตัว	22.43	77,921.82	6.00	20,844.00	98,765.82	
	- ข้อต่อตรง (pvc เกลียวนอก) ขนาด 1 1/2"	1,734.000	ตัว	10.57	18,328.38	6.00	10,404.00	28,732.38	

อธิคม แก้วบุญเรือง

01 พฤศจิกายน 2567 19:36:37

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	7,137.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.56	139,604.61	139,604.61	
	- วางท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำ (pe 100 pn 6 มอก. 982-2556) ขนาด 4"	2,571.000	ม.	245.00	629,895.00	28.75	73,916.25	703,811.25	
	- วางท่อ hdpe มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำ (pe 100 pn 6 มอก. 982-2556) ขนาด 3"	3,660.000	ม.	167.00	611,220.00	28.75	105,225.00	716,445.00	
	รวมค่าวางท่อประสาทร่อง และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	-	-	9,013.53	3,180,501.02	1,219.06	1,004,610.36	4,185,111.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,185,111.38	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานประสาทรระบบภายในโรงผลิตน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สามัคคีพัฒนา	อำเภอ
	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2	อำเภอ	สามัคคีพัฒนา
	อำเภอ	สามัคคีพัฒนา	จังหวัด
			สกลนคร
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสูบน้ำ		รวม					64,753.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								64,753.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 64,753.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

อธิคม แก้วบุญเรือง

01 พฤศจิกายน 2567 19:36:37

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

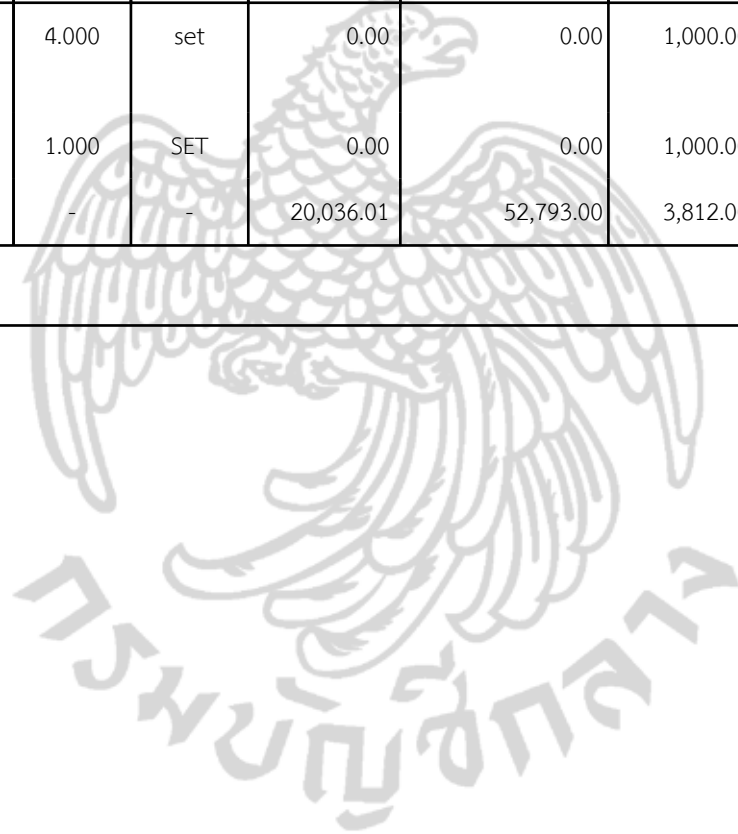
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสูบน้ำ								
	- เบรคเกอร์ 3 เฟส ขนาด 50 แอมป์	4.000	ตัว	1,500.00	6,000.00	100.00	400.00	6,400.00	
	- แคลมป์ลูกตาล เบอร์ 50	8.000	ชุด	35.00	280.00	50.00	400.00	680.00	
	- แร็คเสไฟฟ้า 4 ช่อง	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	200.00	800.00	1,800.00	
	- ฟรีฟอร์ม เบอร์ 50	16.000	ตัว	45.00	720.00	20.00	320.00	1,040.00	
	- นี้อขนาด 12"	12.000	ตัว	50.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- สายรัด สายไฟฟ้า	20.000	ม.	140.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	39.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว (แบบพวงมาลัย)	1.000	ชุด	17,900.00	17,900.00	440.00	440.00	18,340.00	
	- เดินสายไฟฟ้า CVT3*4	300.000	ม.	77.01	23,103.00	2.00	600.00	23,703.00	
	- ค่าติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า	4.000	set	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า	4.000	set	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ล้างระบบกรองน้ำ และเปลี่ยน วัสดุกรองน้ำ	1.000	SET	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้าและระบบสูบน้ำ</b>	-	-	20,036.01	52,793.00	3,812.00	11,960.00	64,753.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>64,753.00</b>	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สามัคคีพัฒนา	อำเภอ
	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2		จังหวัด
	สกลนคร		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	แรชิลิก้า		รวม					7,000.00	
2	แร่ไฟโรลูไซด์		รวม					224,000.00	
3	ตู้ควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า		รวม					48,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      382,500.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

อธิคม แก้วบุญเรือง

01 พฤศจิกายน 2567 19:36:36

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สามัคคีพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	มอเตอร์ปั้มน้ำ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า		รวม					100,000.00	
5	ป้ายโครงการ		รวม					3,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								382,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 382,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อธิคม แก้วบุญเรือง

01 พฤศจิกายน 2567 19:36:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แร้ชิลิก้า								
	1.1 แร้ชิลิก้า	20.000	ถุง	350.00		0.00	0.00	7,000.00	
	รวมค่าแร้ชิลิก้า	-	-	350.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
2	แร้ไฟโรลูไซด์								
	2.1 แร้ไฟโรลูไซด์	40.000	ถุง	5,600.00		0.00	0.00	224,000.00	
	รวมค่าแร้ไฟโรลูไซด์	-	-	5,600.00	224,000.00	0.00	0.00	224,000.00	
3	ตู้ควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า								
	3.1 ตู้ควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ3เฟสขนาด7.5แรงม้า	4.000	ชุด	12,000.00		0.00	0.00	48,000.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า	-	-	12,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	มอเตอร์ปั้มน้ำ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า								
	4.1 มอเตอร์เครื่องสูบน้ำ3เฟสขนาด7.5แรงม้า	4.000	ชุด	25,000.00		0.00	0.00	100,000.00	
	รวมค่ามอเตอร์ปั้มน้ำ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า	-	-	25,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
5	ป้ายโครงการ								
	5.1 ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่าป้ายโครงการ	-	-	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สามัคคีพัฒนา	อำเภอ
	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2	อำเภอ	สามัคคีพัฒนา
	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

อธิคม แก้วบุญเรือง

01 พฤศจิกายน 2567 19:36:36

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภอเมือง อำเภอสว่าง จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ	4,185,111.38	1.3027	5,451,944.59	
รวมค่าก่อสร้าง				5,451,944.59	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,451,944.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภออากาศอำนวย จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,451,944.59	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,451,944.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานประสาทรบบภายในโรงผลิตน้ำประปา						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-						
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2		ตำบลสามัคคีพัฒนา	อำเภอ	อำเภอ	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา					
แบบ	พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานประสาทรบบภายในโรงผลิตน้ำประปา	64,753.00	1.3027	84,353.73	
รวมค่าก่อสร้าง				84,353.73	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 84,353.73 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานประสานระบบภายในโรงผลิตน้ำประปา					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภอ อำเภอด่านซ้าย จังหวัด สกลนคร					
สถานที่ก่อสร้าง						
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567				

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				84,353.73	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 84,353.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-						
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภออากาศอำนวย จังหวัด สกลนคร						
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567					



สุทธิรักษ์ สิงห์ทองไชย  
( สุทธิรักษ์ สิงห์ทองไชย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อติคม แก้วบุญเรือง  
( อติคม แก้วบุญเรือง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
ประวิทย์ เพียรพจน์  
( ประวิทย์ เพียรพจน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สามัคคีพัฒนา อำเภอ อากาศอำนวย จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567

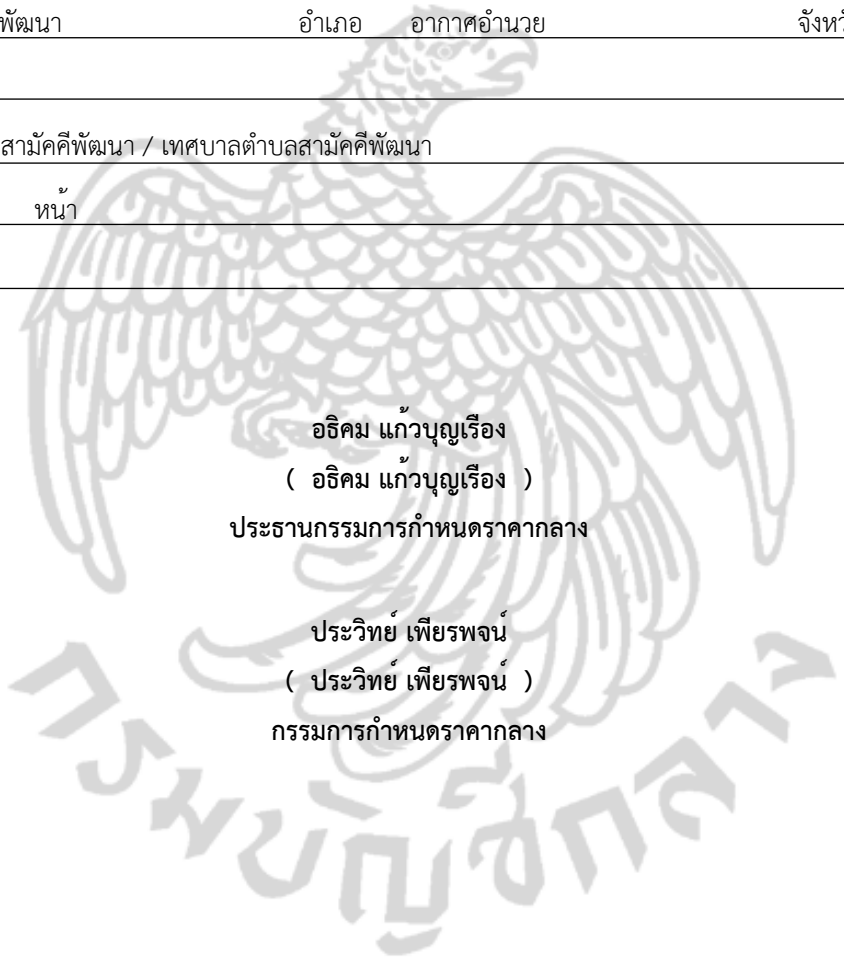
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แรงซีลิก้า	7,000.00	490.00	7,490.00	
2	แรงไฟโรลูไซด์	224,000.00	15,680.00	239,680.00	
3	ตู้ควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า	48,000.00	0.00	48,000.00	
4	มอเตอร์ปั้มน้ำ 3 เฟส ขนาด 7.5 แรงม้า	100,000.00	0.00	100,000.00	
5	ป้ายโครงการ	3,500.00	0.00	3,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				398,670.00	

อธิคม แก้วบุญเรือง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2							
สถานที่ก่อสร้าง			ตำบล		สามัคคีพัฒนา		อำเภอ		อากาศอำนวย		จังหวัด		สกลนคร	
แบบเลขที่														
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง				เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา										
แบบ ปร. 4		ที่แนบ		มีจำนวน		3		หน้า						
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่		01 พฤศจิกายน 2567										



สุทธิรักษ์ สิงห์ทองไชย  
( สุทธิรักษ์ สิงห์ทองไชย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อติคม แก้วบุญเรือง  
( อติคม แก้วบุญเรือง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
ประวิทย์ เพียรพจน์  
( ประวิทย์ เพียรพจน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สามัคคีพัฒนา	อำเภอ	อากาศอำนวย	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	01 พฤศจิกายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ จำนวน 1 หลังละ 5,451,944.59 บาท	5,451,944.59	
2	งานประสาทรบบภายในโรงผลิตน้ำประปา จำนวน 1 หลังละ 84,353.73 บาท	84,353.73	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	398,670.00	
สรุป	ราคากลาง	5,934,968.32	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 2				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สามัคคีพัฒนา	อำเภอ	อากาศอำนวย	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา / เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 01 พฤศจิกายน 2567				

สุทธิรักษ์ สิงห์ทองไชย  
( สุทธิรักษ์ สิงห์ทองไชย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อธิคม แก้วบุญเรือง  
( อธิคม แก้วบุญเรือง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประวิทย์ เพียรพจน์  
( ประวิทย์ เพียรพจน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง