

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปลาไหล
โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	อำเภอ ไร่ขมิ้น จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล								
	2.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล								
	3.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล		รวม					98,642.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								98,642.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 98,642.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล								
	2.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล								
	3.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	672.00	672.00	
	- ทราดยหยาบ,ทราดยหยาบรองพื้น	1.500	ลบ.ม.	327.10	490.65	112.00	168.00	658.65	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23.000	ตร.ม.	595.16	13,688.68	139.00	3,197.00	16,885.68	
	- ตะปู	6.000	กก.	43.61	261.66	0.00	0.00	261.66	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.200	ลบ.ม.	1,700.00	340.00	327.00	65.40	405.40	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.000	ลบ.ม.	1,950.47	7,801.88	419.00	1,676.00	9,477.88	
	งานเหล็ก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.000	กก.	21.54	581.58	4.40	118.80	700.38	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.000	กก.	20.66	5,784.80	4.40	1,232.00	7,016.80	
	- เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.000	กก.	21.74	2,347.92	3.60	388.80	2,736.72	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.000	กก.	22.99	1,195.48	3.60	187.20	1,382.68	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	6.000	กก.	30.61	183.66	0.00	0.00	183.66	
	งานโครงหลังคา								
	- เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	1,330.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	- เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.000	ท่อน	447.97	3,135.79	0.00	0.00	3,135.79	
	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	648.00	4,536.00	0.00	0.00	4,536.00	
	- เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	414.86	1,659.44	0.00	0.00	1,659.44	
	- ค่าแรงงานเชื่อม งานโครงหลังคา	1.000	L.S	0.00	0.00	2,280.00	2,280.00	2,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8.000	แผ่น	45.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม.หนา 5 มม.	62.000	แผ่น	62.62	3,882.44	27.00	1,674.00	5,556.44	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	ชุด	50.47	656.11	0.00	0.00	656.11	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	ตัว	3.74	231.88	0.00	0.00	231.88	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	286.62	6,305.64	94.00	2,068.00	8,373.64	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	98.95	188.00	91.00	172.90	360.90	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	32.53	1,496.38	0.00	0.00	1,496.38	
	งานสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	47.63	3,286.47	30.00	2,070.00	5,356.47	
	- ทาสีน้ำมัน	15.000	ตร.ม.	40.48	607.20	38.00	570.00	1,177.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอื่น ๆ								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	324.04	7,452.92	92.00	2,116.00	9,568.92	
	- ไม้ไผ่สังเคราะห์ 1*8 นิ้ว	15.500	ตร.ม.	90.00	1,395.00	0.00	0.00	1,395.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.000	อัน	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4.000	แผ่น	70.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.200	เส้น	195.00	1,404.00	0.00	0.00	1,404.00	
	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	6.000	ทอน	648.00	3,888.00	0.00	0.00	3,888.00	
	กลวงสี่เหลี่ยม								
	- ค่าแรง งานอื่นๆ	1.000	L.S	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.200	ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1.000	ท่อน	120.00	120.00	40.00	40.00	160.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	2.000	ชุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมค่า1.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล 2.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล 3.)โรงสูบน้ำ หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล	-	-	10,694.79	78,318.58	5,133.00	20,324.10	98,642.68	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								98,642.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	1.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปลาไหล	โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 34,439.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	1.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปลาไหล	โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรายการงานก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล 2.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล 3.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล		รวม					34,439.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 34,439.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

มงคล สาขามุละ

27 มกราคม 2568 14:03:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

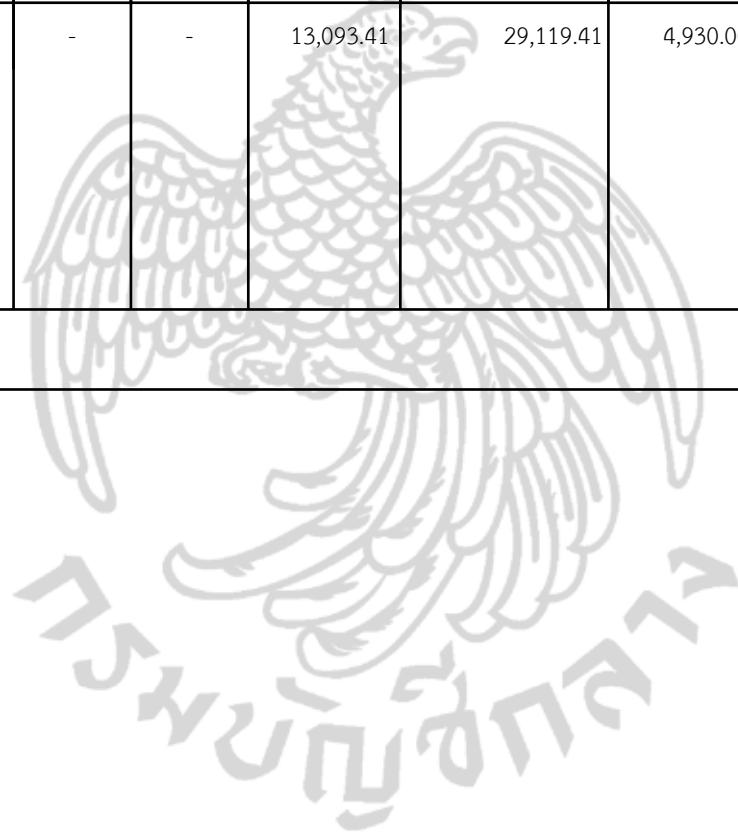
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นิปปี้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	5,150.00	10,300.00	0.00	0.00	10,300.00	
	- เชื้อควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	15.000	แผ่น	47.00	705.00	0.00	0.00	705.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia.	68.000	ตัว	45.00	3,060.00	0.00	0.00	3,060.00	
	- ค่าแรง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	1.000	L.S	0.00	0.00	4,920.00	4,920.00	4,920.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่า1.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล 2.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล 3.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล	-	-	13,093.41	29,119.41	4,930.00	5,320.00	34,439.41	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปลาไหล	โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบท่อน้ำ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล		รวม					1,502,865.74	
2	ระบบท่อน้ำ หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล		รวม					324,384.24	
3	ระบบท่อน้ำ หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล		รวม					1,494,094.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,321,344.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,321,344.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบท่อน้ำ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล การเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา - ท่อ HDPE มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้มผนังชั้นใน สีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE100 ชั้นคุณภาพท่อ PN6 ขนาด 160 มม. มอก.982-2556 - ข้อต่อท่อ PE ข้องอ 90 องศา PN 6 ขนาด 160 มม. - ท่อปลอก ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดใต้ดิน มอก.427-2562 ขนาด ND.250 หนา 4.8 มม. - ค่าแรงงานวางท่อและเชื่อมประสานท่อ - ค่าแรงขุดดิน การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ - ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1,949.000 5.000 34.000 1.000 624.000 4.000	เมตร ตัว เมตร งาน ลบ.ม. ท่อน	478.00 641.00 4,117.00 0.00 0.00 1,358.41	931,622.00 3,205.00 139,978.00 0.00 0.00 5,433.64	0.00 0.00 0.00 322,441.50 112.00 150.00	0.00 0.00 322,441.50 69,888.00 600.00	931,622.00 3,205.00 139,978.00 322,441.50 69,888.00 6,033.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	426.00	852.00	126.00	252.00	1,104.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	1,330.00	2,660.00	399.00	798.00	3,458.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.000	ชุด	560.00	2,240.00	126.00	504.00	2,744.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	32.000	ตัว	45.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
	- เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูตน้ำ	2.000	ช่วง	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	อุปกรณ์อื่น ๆ								
	- อุปกรณ์ท่อ, ข้อต่อ, ที่จำเป็นต้องใช้	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานรื้อถนนคอนกรีต	10.800	ตร.ม.	0.00	0.00	97.00	1,047.60	1,047.60	
	- งานซ่อมคืนสภาพถนนคอนกรีต	10.800	ตร.ม.	630.00	6,804.00	0.00	0.00	6,804.00	
	- งานดาดคอนกรีตปากท่อ HDPE	6.000	ตร.ม.	350.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	รวมค่าระบบท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2	-	-	17,935.41	1,107,334.64	323,451.50	395,531.10	1,502,865.74	
	ตำบลปลาไหล								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ระบบท่อน้ำ หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล การเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้ง ระบบประปา - ท่อ HDPE มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นใน สีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE100 ชั้นคุณภาพท่อ PN6 ขนาด 160 มม. มอก.982-2556 - ข้อต่อท่อ PE ข้อต่อ 90 องศา PN 6 ขนาด 160 มม. - ท่อปลอก ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดใต้ดิน มอก.427-2562 ขนาด ND.250 หนา 4.8 มม. - ค่าแรงงานวางท่อและเชื่อมประสานท่อ - ค่าแรงขุดดิน การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดข องเครื่องสูบน้ำดิบ	321.000 5.000 15.000 1.000 102.000	เมตร ตัว เมตร งาน ลบ.ม.	478.00 641.00 4,117.00 0.00 0.00	153,438.00 3,205.00 61,755.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 65,519.40 112.00	0.00 0.00 0.00 65,519.40 11,424.00	153,438.00 3,205.00 61,755.00 65,519.40 11,424.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4.000	ท่อน	1,358.41	5,433.64	150.00	600.00	6,033.64	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	426.00	852.00	126.00	252.00	1,104.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	1,330.00	2,660.00	399.00	798.00	3,458.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.000	ชุด	560.00	2,240.00	126.00	504.00	2,744.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	32.000	ตัว	45.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
	- เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูตุน้ำ	2.000	ช่วง	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	อุปกรณ์อื่น ๆ								
	- อุปกรณ์ท่อ, ข้อต่อ, ที่จำเป็นต้องใช้	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานรื้อถนนคอนกรีต	1.600	ตร.ม.	0.00	0.00	97.00	155.20	155.20	
	- งานซ่อมคืบสภาพถนนคอนกรีต	1.600	ตร.ม.	630.00	1,008.00	0.00	0.00	1,008.00	
	- งานดาดคอนกรีตปากท่อHDPE	6.000	ตร.ม.	350.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่าระบบท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล	-	-	17,935.41	245,131.64	66,529.40	79,252.60	324,384.24	
	ระบบท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล								
	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้ง ระบบประปา								
	- ท่อ HDPE มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นใน สีน้ำเงิน ชั้นคุณภาพ PE100 ชั้นคุณภาพท่อ PN6 ขนาด 160 มม. มอก.982-2556	1,877.000	เมตร	478.00	897,206.00	0.00	0.00	897,206.00	
	- ข้อต่อท่อ PE ข้ออ 90 องศา PN 6 ขนาด 160 มม.	11.000	ตัว	641.00	7,051.00	0.00	0.00	7,051.00	
	- ท่อปลอก ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดใต้ดิน มอก.427-2562 ขนาด ND.250 หนา 4.8 มม.	41.000	เมตร	4,117.00	168,797.00	0.00	0.00	168,797.00	
	- ค่าแรงงานวางท่อและเชื่อมประสานท่อ	1.000	งาน	0.00	0.00	321,916.20	321,916.20	321,916.20	
	- ค่าแรงขุดดิน	601.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	67,312.00	67,312.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

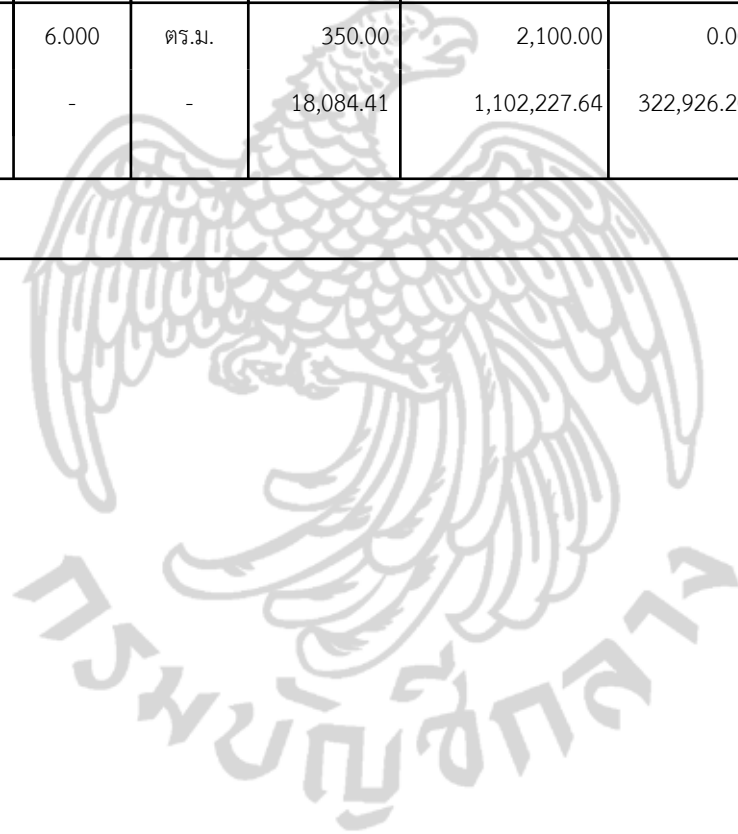
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4.000	ท่อน	1,358.41	5,433.64	150.00	600.00	6,033.64	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	126.00	252.00	1,402.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	1,330.00	2,660.00	399.00	798.00	3,458.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.000	ชุด	560.00	2,240.00	126.00	504.00	2,744.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	32.000	ตัว	45.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
	- เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูตน้ำ	2.000	ช่วง	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	อุปกรณ์อื่น ๆ								
	- อุปกรณ์ท่อ, ข้อต่อ, ที่จำเป็นต้องใช้	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานรื้อถนนคอนกรีต	5.000	ตร.ม.	0.00	0.00	97.00	485.00	485.00	
	- งานซ่อมคืนสภาพถนนคอนกรีต	5.000	ตร.ม.	630.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดาดคอนกรีตปากท่อ HDPE	6.000	ตร.ม.	350.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	รวมค่าระบบท่อส่งน้ำ หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล	-	-	18,084.41	1,102,227.64	322,926.20	391,867.20	1,494,094.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,321,344.82	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปลาไหล	โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ระยะเยี่ยตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
			อำเภอ
			จังหวัด
			สกลนคร
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 10 แรงม้า 380 v 3 เฟส (7.5 kW) พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ,หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล		รวม					228,852.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 438,892.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

มงคล สาขามุละ

27 มกราคม 2568 14:03:27

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปลาไหล โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล		รวม					84,735.00	
3	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล		รวม					80,884.60	
4	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล		รวม					44,420.51	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								438,892.11	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 438,892.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

มงคล สาขามุละ

27 มกราคม 2568 14:03:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 10 แรงม้า 380 v 3 เฟส (7.5 kW) พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ,หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล								
1.1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด10แรงม้า380v3เฟส(7.5k	6.000	ชุด	26,642.00		0.00	0.00	159,852.00	
1.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด10แรงม้า3เฟส(7.5kW)พร้อมอุปกรณ์	6.000	ตู้	9,000.00		0.00	0.00	54,000.00	
1.3	ค่าแรงติดตั้ง	6.000	เครื่อง	2,500.00		0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 10 แรงม้า 380 v 3 เฟส (7.5 kW) พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ,หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล	-	-	38,142.00	228,852.00	0.00	0.00	228,852.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล								
	2.1 พาดสายแรงสูงต่ำ3เฟส4สายเฟสสายอลูมิเนียมขนาด 50ตร.มม.ระยะทาง10ม	1.000	งาน	27,745.00		0.00	0.00	27,745.00	
	2.2 ติดตั้งมิเตอร์ขนาด30/100A	1.000	งาน	1,500.00		0.00	0.00	1,500.00	
	2.3 ปักเสาครอ.ยาว..9..ม.(12,14ม.)จำนวน..6..ต้นพร้อมอุ	1.000	งาน	27,745.00		0.00	0.00	27,745.00	
	2.4 พาดสายแรงสูงต่ำ3เฟส4สายสายอลูมิเนียมขนาด50ต ร.มม.ระยะทาง135ม.จำนวน4เส้น	1.000	งาน	27,745.00		0.00	0.00	27,745.00	
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล	-	-	84,735.00	84,735.00	0.00	0.00	84,735.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล								
	3.1 พาดสายแรงต่ำระบบ3เฟส4สายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด50ตร.มม.ระยะทาง10ม	1.000	งาน	19,846.60		0.00	0.00	19,846.60	
	3.2 ติดตั้งมิเตอร์ขนาด30/100A	1.000	งาน	1,500.00		0.00	0.00	1,500.00	
	3.3 ปักเสาครอ.ยาว..9..ม.(12,14ม.)จำนวน..4..ต้นพร้อมอุ	1.000	งาน	19,846.00		0.00	0.00	19,846.00	
	3.4 พาดสายแรงสูงต่ำระบบ3เฟส4สายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด50ตร.มม.ระยะทาง100ม.จำนวน4เส้น	1.000	งาน	19,846.00		0.00	0.00	19,846.00	
	3.5 เพิ่มเฟสแรงต่ำระบบ3เฟส4สายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด50ตร.มม.ระยะทาง290ม.จำนวน2เส้น	1.000	งาน	19,846.00		0.00	0.00	19,846.00	
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 ตำบลปลาไหล	-	-	80,884.60	80,884.60	0.00	0.00	80,884.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

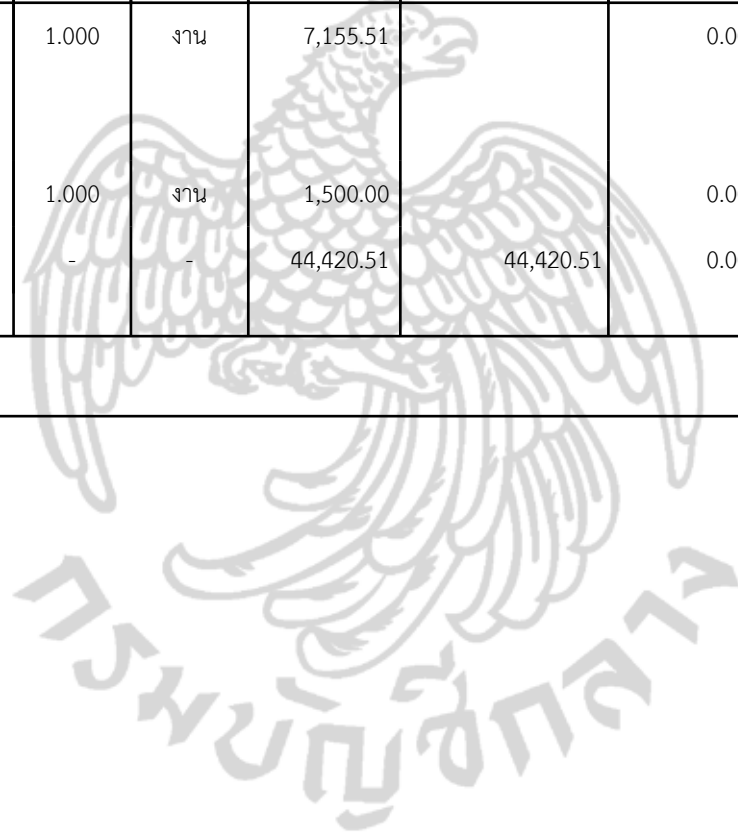
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล								
4.1	พาดสายแรงสูงระบบ22KV1เฟสสายอลูมิเนียมขนาด50ตร.มม.ระยะทาง10ม	1.000	งาน	7,153.00		0.00	0.00	7,153.00	
4.2	ปักเสาคร.ยาว..9..ม.(12,14ม.)จำนวน..1..ต้นพร้อมอุ	1.000	งาน	7,153.00		0.00	0.00	7,153.00	
4.3	พาดสายแรงต่ำ3เฟส4สายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด50ตร.มม.ระยะทาง30ม.จำนวน4เส้น	1.000	งาน	7,153.00		0.00	0.00	7,153.00	
4.4	เพิ่มเฟสแรงต่ำ3เฟส4สายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด50ตร.มม.ระยะทาง155ม.จำนวน2เส้น	1.000	งาน	7,153.00		0.00	0.00	7,153.00	
4.5	พาดสายแรงสูงACSRขนาด50ตร.มม.290เมตรจำนวน	1.000	งาน	7,153.00		0.00	0.00	7,153.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ3เฟสขนาด50KVAพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	งาน	7,155.51		0.00	0.00	7,155.51	
	4.7 ติดตั้งมิเตอร์ขนาด30/100A	1.000	งาน	1,500.00		0.00	0.00	1,500.00	
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล	-	-	44,420.51	44,420.51	0.00	0.00	44,420.51	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปลาไหล	โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
			อำเภอ
			จังหวัด
			สกลนคร
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

มงคล สาขามุละ

27 มกราคม 2568 14:03:27

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปลาค้างคาว อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงสูบน้ำ	98,642.68	1.3033	128,561.00	
รวมค่าก่อสร้าง				128,561.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 10.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,243.90 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 128,561.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรายการงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงสามพัน อำเภอ วาริชภูมิ จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				128,561.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 10.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,243.90 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 128,561.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	1.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ป่าไทร อำเภอ วาริชภูมิ จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	34,439.41	1.3033	44,884.88	
รวมค่าก่อสร้าง				44,884.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 44,884.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	1.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรายการงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงสามพัน อำเภอ วาริชภูมิ จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				44,884.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 44,884.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อส่งน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงบัว อำเภอ วาริชภูมิ จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อส่งน้ำ	3,321,344.82	1.3033	4,328,708.70	
รวมค่าก่อสร้าง				4,328,708.70	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,328,708.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อส่งน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรายการงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงสามพัน อำเภอ วังสามหมอ จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,328,708.70	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,328,708.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรายการงานก่อสร้าง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปรางค์กู่	อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 มกราคม 2568	



จักริน มหารัต
(จักริน มหารัต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สันติสุข ทองอินทิ
(สันติสุข ทองอินทิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนนํ้าอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนนํ้าอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปลาไหล	อำเภอ	วาริชภูมิ	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	17 มกราคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 10 แรงม้า 380 v 3 เฟส (7.5 kW) พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ,หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล	228,852.00	16,019.64	244,871.64	
2	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล	84,735.00	5,931.45	90,666.45	
3	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 10	80,884.60	5,661.92	86,546.52	
รวมค่าก่อสร้าง				422,084.61	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปลาไหล	อำเภอ	วาริชภูมิ	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	17 มกราคม 2568					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	ตำบลปลาไหล	80,884.60	5,661.92	86,546.52	
4	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล	44,420.51	3,109.43	47,529.94	
รวมค่าก่อสร้าง				469,614.55	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ปลาไหล	อำเภอ	วาริชภูมิ	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 มกราคม 2568					

จักริน มหารัต
(จักริน มหารัต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มงคล สาขามูละ
(มงคล สาขามูละ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สันติสุข ทองอินที
(สันติสุข ทองอินที)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปลาไหล	อำเภอ	วาริชภูมิ	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลาไหล เทศบาลตำบลปลาไหล					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		4	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		17 มกราคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงสูบน้ำ จำนวน 3.000 หลังละ 128,561.00 บาท	385,683.00	
2	1.)การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ จำนวน 3.000 หลังละ 44,884.88 บาท	134,654.64	
3	ระบบท่อส่งน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 4,328,708.70 บาท	4,328,708.70	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	469,614.55	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนนํ้าอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนนํ้าอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปลาไหล อำเภอ วาริชภูมิ จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปลาไหล เทศบาลตำบลปลาไหล

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

สรุป			
	ราคากลาง	5,318,660.90	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกกร้อยหกสิบบาทเก้าสิบสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รายละเอียดตามราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปลาไหล	อำเภอ	วาริชภูมิ	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลปลาไหล / เทศบาลตำบลปลาไหล				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568				

มงคล สาขามูละ
(มงคล สาขามูละ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จักริน มหาราด
(จักริน มหาราด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สันติสุข ทองอินที
(สันติสุข ทองอินที)
กรรมการกำหนดราคากลาง