

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโรงสูบน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					206,510.71	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					48,949.53	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								255,460.24	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 255,460.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานดิน								
	- งานขุดดิน/ถมคืน	3.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	414.40	414.40	
	- ทรายนหายาบ	1.500	ลบ.ม.	364.49	546.73	112.00	168.00	714.73	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบ+คร่าว	10.000	ตร.ม.	443.93	4,439.30	0.00	0.00	4,439.30	
	- ค่าแรงไม้แบบ	23.000	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	2,783.00	2,783.00	
	- ตะปู	.290	ลัง	654.21	189.72	0.00	0.00	189.72	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	.105	ลบ.ม.	1,822.43	191.35	426.00	44.73	236.08	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก/ตร.ชม.	4.095	ลบ.ม.	2,195.00	8,988.52	466.00	1,908.27	10,896.79	
	งานเหล็ก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	.027	ตัน	27,967.29	755.11	4,400.00	118.80	873.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.280	ตัน	27,757.01	7,771.96	4,400.00	1,232.00	9,003.96	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	.108	ตัน	25,093.46	2,710.09	0.00	0.00	2,710.09	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	.052	ตัน	24,672.90	1,282.99	0.00	0.00	1,282.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.000	กก.	51.40	308.40	0.00	0.00	308.40	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	83.400	กก.	24.90	2,076.66	10.00	834.00	2,910.66	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	147.000	กก.	635.51	93,419.97	10.00	1,470.00	94,889.97	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	140.280	กก.	24.70	3,464.91	10.00	1,402.80	4,867.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง 38x38x2 มม	50.000	กก.	24.90	1,245.00	10.00	500.00	1,745.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	8.000	แผ่น	65.00	520.00	13.00	104.00	624.00	
	- เสาค้ำ คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69.000	ต้น	800.00	55,200.00	180.00	12,420.00	67,620.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	112,597.13	183,110.71	10,270.00	23,400.00	206,510.71	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีเทาซีเมนต์	62.000	แผ่น	51.40	3,186.80	10.56	654.72	3,841.52	
	- ครอบกระเบื้องคอนกรีต ครอบโค้งปิดจั่ว สีเทา	13.000	ชุด	56.07	728.91	10.56	137.28	866.19	
	- ขอยึดกระเบื้อง ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6 นิ้ว (รวมอุปกรณ์)	62.000	ตัว	4.00	248.00	0.00	0.00	248.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอยึดกระเบื้อง ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8 นิ้ว (รวมอุปกรณ์)	26.000	ชุด	3.74	97.24	0.00	0.00	97.24	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- งานก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	210.00	4,620.00	75.00	1,650.00	6,270.00	
	- งานก่ออิฐบล็อกจาก (19x39x9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	148.00	281.20	55.00	104.50	385.70	
	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ	46.000	ตร.ม.	59.00	2,714.00	82.00	3,772.00	6,486.00	
	งานสี								
	- ทาสีพลาสติก	69.000	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	35.00	175.00	38.00	190.00	365.00	
	งานอื่นๆ								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าวไม้ @ 0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	350.00	8,050.00	92.00	2,116.00	10,166.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

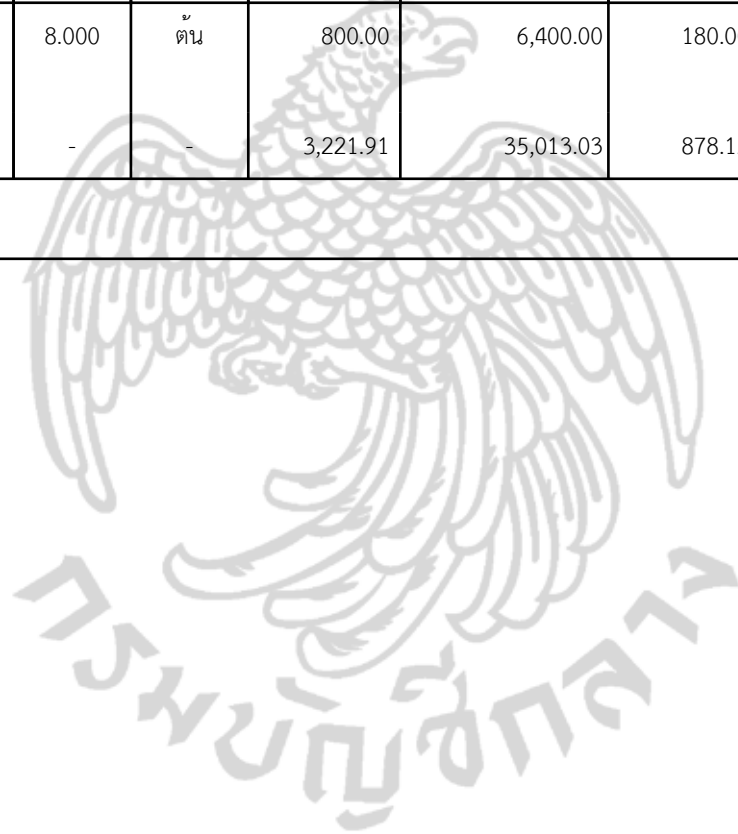
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เนื้อแข็ง 1x8 นิ้ว ยาว 11 ม.	2.000	ลบ.ฟ.	590.00	1,180.00	118.00	236.00	1,416.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	25.00	25.00	5.00	5.00	30.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	150.00	150.00	30.00	30.00	180.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.000	ชุด	30.00	90.00	5.00	15.00	105.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	4.000	แผ่น	85.00	340.00	17.00	68.00	408.00	
	- ตาข่ายถัก @ 3 มม. ขนาดช่อง #38 มม.	7.200	ตร.ม.	100.00	720.00	20.00	144.00	864.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	110.400	กก.	24.70	2,726.88	10.00	1,104.00	3,830.88	
	งานไฟฟ้า								
	- ชุดคอมลวดไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	2.000	ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	
	งานเสาเข็ม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำ คอร. หน้าตัด180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป77 ซม.	8.000	ต้น	800.00	6,400.00	180.00	1,440.00	7,840.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,221.91	35,013.03	878.12	13,936.50	48,949.53	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								255,460.24	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด20 ลบ.ม./ชม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					992,723.71	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								992,723.71	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 992,723.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:04:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดิน/ถมคืน	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	5,600.00	5,600.00	
	- ทราดยหยาบ	9.000	ลบ.ม.	364.49	3,280.41	112.00	1,008.00	4,288.41	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบ+คร่าว(ใช้3ครั้ง)	356.000	ตร.ม.	443.93	158,039.08	121.00	43,076.00	201,115.08	
	- ค้ำยันเสาไม้3นิ้ว ยาว3 ม. คัด50%	70.000	ต้น	35.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	5.000	ลัง	654.21	3,271.05	0.00	0.00	3,271.05	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม.	4.500	ลบ.ม.	1,822.43	8,200.93	466.00	2,097.00	10,297.93	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.	28.000	ลบ.ม.	2,517.13	70,479.64	466.00	13,048.00	83,527.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดปรัลยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. งานเหล็กเส้น	33.000	ลบ.ม.	2,266.36	74,789.88	466.00	15,378.00	90,167.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.115	ตัน	27,967.29	3,216.23	466.00	53.59	3,269.82	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.545	ตัน	27,757.01	15,127.57	4,400.00	2,398.00	17,525.57	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	2.973	ตัน	25,093.46	74,602.85	3,600.00	10,702.80	85,305.65	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	4.832	ตัน	24,672.90	119,219.45	3,600.00	17,395.20	136,614.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	.352	ตัน	24,429.91	8,599.32	3,600.00	1,267.20	9,866.52	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	172.000	กก.	51.40	8,840.80	0.00	0.00	8,840.80	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. ศก.6 นิ้ว	1.000	ท่อน	4,310.00	4,310.00	330.00	330.00	4,640.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. ศก4นิ้ว	2.000	ท่อน	2,266.35	4,532.70	200.00	400.00	4,932.70	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. ศก3นิ้ว	.500	ท่อน	1,644.86	822.43	145.00	72.50	894.93	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. ศก 1.5นิ้ว	6.000	ท่อน	694.70	4,168.20	65.00	390.00	4,558.20	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. ศก 1นิ้ว	2.000	ท่อน	484.42	968.84	50.00	100.00	1,068.84	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. ศก 3/4นิ้ว	2.000	ท่อน	347.35	694.70	35.00	70.00	764.70	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. ศก 1/2 นิ้ว	2.400	ท่อน	266.98	640.75	30.00	72.00	712.75	
	- ท่อสแตนเลส ศก.1/2 นิ้ว	1.300	ท่อน	600.00	780.00	123.00	159.90	939.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด2 นิ้ว	3.000	ท่อน	149.53	448.59	17.00	51.00	499.59	
	- ท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด1 นิ้ว	4.000	ท่อน	65.42	261.68	50.00	200.00	461.68	
	- ท่อพลาสติก	10.000	ม.	20.00	200.00	4.00	40.00	240.00	
	- ยี-โบลท์ ชั้น15 ขนาด6 นิ้ว	1.000	ชุด	480.00	480.00	96.00	96.00	576.00	
	- ข้อต่อตรงPVC ชั้น13.5 ขนาด 2 นิ้ว	14.000	ตัว	14.02	196.28	4.52	63.28	259.56	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด2 นิ้ว	14.000	ตัว	14.01	196.14	2.80	39.20	235.34	
	- ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	1.000	ตัว	300.00	300.00	96.00	96.00	396.00	
	- ฝาครอบPVC ชั้น13.5 ขนาด2 นิ้ว	14.000	ตัว	20.00	280.00	4.00	56.00	336.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี ขนาด3/4 นิ้ว	1.000	ตัว	22.04	22.04	4.41	4.41	26.45	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	15.37	15.37	3.07	3.07	18.44	
	- สามทางฉากเหล็กอาบสังกะสี ขนาด1 นิ้ว	3.000	ตัว	38.57	115.71	7.71	23.13	138.84	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม ขนาด6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,418.39	1,418.39	283.68	283.68	1,702.07	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม ขนาด4 นิ้ว	4.000	ตัว	382.22	1,528.88	76.44	305.76	1,834.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม ขนาด3 นิ้ว	2.000	ตัว	216.32	432.64	43.26	86.52	519.16	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม ขนาด1 นิ้ว	1.000	ตัว	26.39	26.39	5.28	5.28	31.67	
	- ข้องอสแตนเลส 90 ขนาด1/2 นิ้ว	3.000	ตัว	300.00	900.00	60.00	180.00	1,080.00	
	- ข้องโค้งเหล็กหล่อ45 หน้างาน2ด้าน ขนาด6 นิ้ว	1.000	ตัว	2,900.00	2,900.00	580.00	580.00	3,480.00	
	- ข้องลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้านdia 6"ลด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	1,750.00	3,500.00	350.00	700.00	4,200.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสีเกลียวใน dia 6"	14.000	ตัว	550.00	7,700.00	110.00	1,540.00	9,240.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสีเกลียวใน dia 4"	20.000	ตัว	530.00	10,600.00	106.00	2,120.00	12,720.00	
	- หน้างานเหล็กอาบสังกะสีเกลียวใน dia 1/2"	8.000	ตัว	50.00	400.00	10.00	80.00	480.00	
	- นิปปี้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	3.000	ตัว	12.00	36.00	2.40	7.20	43.20	
	- ข้องต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia2"	14.000	ตัว	61.19	856.66	12.24	171.36	1,028.02	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90มม. dia3/4	3.000	ตัว	15.37	46.11	3.07	9.21	55.32	
	- สายยางอ่อน dia 1 "	10.000	ม.	15.00	150.00	3.07	30.70	180.70	
	- รััดแยก dia 4"	1.000	ตัว	220.00	220.00	44.00	44.00	264.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	3.000	ชุด	384.00	1,152.00	76.80	230.40	1,382.40	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	232.00	928.00	46.40	185.60	1,113.60	
	- ท่อสแตนเลส dia 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4.000	ตัว	105.00	420.00	21.00	84.00	504.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง 1"	1.000	ตัว	310.00	310.00	62.00	62.00	372.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6"	1.000	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	แบบพวงมาลัย								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว)	3.000	ชุด	8,631.00	25,893.00	0.00	0.00	25,893.00	
	dia 4"								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4"	4.000	ชุด	7,800.00	31,200.00	550.00	2,200.00	33,400.00	
	แบบพวงมาลัย								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1.000	ชุด	12,886.00	12,886.00	400.00	400.00	13,286.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	4,200.00	4,200.00	100.00	100.00	4,300.00	
	- ประเก็นยาง dia 6"	10.000	แผ่น	40.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	19.000	แผ่น	28.00	532.00	0.00	0.00	532.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น็อตยึดหน้างาน dia 5/8x3"	152.000	ตัว	22.00	3,344.00	0.00	0.00	3,344.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia 3/4x3"	80.000	ตัว	27.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
	- น็อตยึดแม่บันได dia 3/4x5"	32.000	ตัว	27.00	864.00	0.00	0.00	864.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83.000	ตร.ม.	210.00	17,430.00	75.00	6,225.00	23,655.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19x39x9ซม.)	2.700	ตร.ม.	148.00	399.60	55.00	148.50	548.10	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310.000	ตร.ม.	59.00	18,290.00	82.00	25,420.00	43,710.00	
	- ฉาบปูนขัดมัน	86.000	ตร.ม.	70.00	6,020.00	92.00	7,912.00	13,932.00	
	- ปูนทราย 1:4	2.400	ลบ.ม.	1,550.00	3,720.00	74.00	177.60	3,897.60	
	- ทาสีพลาสติก	310.000	ตร.ม.	35.00	10,850.00	30.00	9,300.00	20,150.00	
	- ทาสีน้ำมัน	20.000	ตร.ม.	35.00	700.00	38.00	760.00	1,460.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	177.000	ตร.ม.	70.00	12,390.00	40.00	7,080.00	19,470.00	
	อื่นๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x6 นิ้ว	4.500	ลบ.ฟ.	578.50	2,603.25	133.00	598.50	3,201.75	
	- ไม้เนื้อแข็ง 2 x4 นิ้ว	1.350	ลบ.ฟ.	578.50	780.97	133.00	179.55	960.52	
	- ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ - ใต้ ทราयरอง	1.000	ชุด	3,300.00	3,300.00	1,030.00	1,030.00	4,330.00	
	- ประตูล็อกยึดบังตาอ่อน 3.00x2.60 ม.	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	350.00	350.00	1,650.00	
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม.	2.000	บาน	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40x 1.10 ม.	6.000	บาน	700.00	4,200.00	130.00	780.00	4,980.00	
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 1.60x2.00 ม.	1.000	ชุด	900.00	900.00	140.00	140.00	1,040.00	
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 0.80x1.10ม.2ช่องติดกัน	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	220.00	660.00	5,160.00	
	- กลอนขนาด 6 นิ้ว	4.000	อัน	21.00	84.00	4.21	16.84	100.84	
	- กลอนขนาด 4 นิ้ว	12.000	อัน	25.00	300.00	5.00	60.00	360.00	
	- ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	6.000	อัน	20.00	120.00	4.00	24.00	144.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18.000	อัน	35.00	630.00	7.00	126.00	756.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8.000	อัน	37.00	296.00	7.40	59.20	355.20	
	- สายยูพรมกุญแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	56.00	56.00	336.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.000	แผ่น	210.00	630.00	42.00	126.00	756.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.30x0.40 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	90.00	90.00	18.00	18.00	108.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.20x2.20 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	220.00	220.00	44.00	44.00	264.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25x0.20 มม.	1.000	แผ่น	65.00	65.00	13.00	13.00	78.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30x0.30 มม.	2.000	แผ่น	80.00	160.00	16.00	32.00	192.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25x0.20 มม.	3.000	แผ่น	55.00	165.00	11.00	33.00	198.00	
	- อลูมิเนียมรัดท่อ 0.30x0.35x1.00 มม.	28.000	อัน	10.00	280.00	2.00	56.00	336.00	
	- น็อต dia 3/8 "	56.000	ตัว	10.00	560.00	2.00	112.00	672.00	
	- น็อตสแตนเลสพร้อมพุก	5.000	ชุด	32.00	160.00	6.40	32.00	192.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราয়กรองเร็ว	2.700	ลบ.ม.	1,900.00	5,130.00	400.00	1,080.00	6,210.00	
	- กรวดกรอง dia 1 1/4 " - 2 1/4 "	1.800	ลบ.ม.	1,900.00	3,420.00	400.00	720.00	4,140.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา , สวิตช์ และอุปกรณ์	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.000	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	224,642.02	803,278.53	26,842.16	189,445.18	992,723.71	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								992,723.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานหอดักเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปชนิดรักษาแรงดัน ขนาด 20 ลบ.ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					89,210.88	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								89,210.88	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 89,210.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดหลุมฐานรากและดินถม	23.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,598.40	2,598.40	
	- ดอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	25.000	ต้น	800.00	20,000.00	180.00	4,500.00	24,500.00	
	- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	25.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	3,750.00	3,750.00	
	- ทราดยาบ	1.530	ลบ.ม.	364.49	557.66	104.00	159.12	716.78	
	- กำลั้งอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	.610	ลบ.ม.	1,822.43	1,111.68	466.00	284.26	1,395.94	
	- กำลั้งอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	8.060	ลบ.ม.	2,232.50	17,993.95	466.00	3,755.96	21,749.91	
	- แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก	13.090	ตร.ม.	350.00	4,581.50	121.00	1,583.89	6,165.39	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	5.600	ตร.ม.	505.00	2,828.00	0.00	0.00	2,828.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.690	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	2,261.49	2,261.49	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	5.610	ตร.ม.	762.42	4,277.17	0.00	0.00	4,277.17	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	.096	ลัง	654.21	62.80	0.00	0.00	62.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	.035	ตัน	27,967.29	978.85	4,400.00	154.00	1,132.85	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	.434	ตัน	25,093.46	10,890.56	3,600.00	1,562.40	12,452.96	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	.470	กก.	51.40	24.15	0.00	0.00	24.15	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ต่อม่อฐานราก)	2.550	ลบ.ม.	364.49	929.44	112.00	285.60	1,215.04	
	- ชุกสลักเกลียวยึดฐานหอลัง Ø 25 มม. ยาว 1.00 ม.	12.000	ชุด	340.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	61,307.69	68,315.76	9,832.00	20,895.12	89,210.88	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								89,210.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานรับถังเก็บน้ำขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					936,714.26	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								936,714.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 936,714.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ชนิดท่อนเดี่ยว ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	81.000	ท่อน	2,149.53	174,111.93	800.00	64,800.00	238,911.93	
	- คัดหัวเสาค้ำ ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	81.000	ท่อน	0.00	0.00	180.00	14,580.00	14,580.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	20.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,268.00	2,268.00	
	- ทราดยาบ , ทราดยาบรองพื้น	10.800	ลบ.ม.	364.49	3,936.49	112.00	1,209.60	5,146.09	
	- ไม้แบบ + คร่าว (ใช้ 3 ครั้ง)	87.510	ตร.ม.	500.00	43,755.00	0.00	0.00	43,755.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ + คร่าว	262.540	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	31,767.34	31,767.34	
	- ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	3.017	ลัง	654.21	1,973.75	0.00	0.00	1,973.75	
	- คอนกรีตหยาบ	10.800	ลบ.ม.	1,822.43	19,682.24	426.00	4,600.80	24,283.04	
	- กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	107.150	ลบ.ม.	2,232.50	239,212.37	466.00	49,931.90	289,144.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	.098	ตัน	27,967.29	2,740.79	4,400.00	431.20	3,171.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.862	ตัน	27,757.01	23,926.54	4,400.00	3,792.80	27,719.34	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	4.767	ตัน	25,093.46	119,620.52	3,600.00	17,161.20	136,781.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	3.635	ตัน	24,672.90	89,685.99	3,600.00	13,086.00	102,771.99	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	280.930	กก.	51.40	14,439.80	0.00	0.00	14,439.80	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	113,265.22	733,085.42	18,217.00	203,628.84	936,714.26	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								936,714.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานจัดบริการน้ำดื่มสะอาด		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					12,316.58	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								12,316.58	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 12,316.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	2.060	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	230.72	230.72	
	- ทราดยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	2.580	ลบ.ม.	364.49	940.38	112.00	288.96	1,229.34	
	- [2,336.45] กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	2.210	ลบ.ม.	2,195.00	4,850.95	466.00	1,029.86	5,880.81	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.800	ตร.ม.	505.00	909.00	0.00	0.00	909.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.250	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	272.25	272.25	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.540	ลบ.ฟ.	443.93	239.72	0.00	0.00	239.72	
	- ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	.025	ลัง	654.21	16.35	0.00	0.00	16.35	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.105	ตัน	27,757.01	2,914.48	4,400.00	462.00	3,376.48	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.150	กก.	51.40	161.91	0.00	0.00	161.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	31,971.04	10,032.79	5,211.00	2,283.79	12,316.58	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								12,316.58	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (เสา 4 ต้น)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					30,873.43	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								30,873.43	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 30,873.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	2.660	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	297.92	297.92	
	- ทราดยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	.160	ลบ.ม.	364.49	58.31	112.00	17.92	76.23	
	- กำลั้งอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	2.610	ลบ.ม.	1,822.43	4,756.54	466.00	1,216.26	5,972.80	
	- กำลั้งอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 15*30 ซม. รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.*	.980	ลบ.ม.	2,266.36	2,221.03	466.00	456.68	2,677.71	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	5.370	ตร.ม.	500.00	2,685.00	0.00	0.00	2,685.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	6.720	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	813.12	813.12	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.610	ลบ.ฟ.	443.93	714.72	0.00	0.00	714.72	
	- ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	.096	ลัง	654.21	62.80	0.00	0.00	62.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	.006	ตัน	27,967.29	167.80	4,400.00	26.40	194.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.031	ตัน	27,757.01	860.46	4,400.00	136.40	996.86	
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.130	กก.	51.40	58.08	0.00	0.00	58.08	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 300 x 300 มม.หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L-Bolt Ø 16 มม.	4.000	ชุด	187.80	751.20	56.34	225.36	976.56	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับ Bolt Ø 12 มม.	4.000	ชุด	26.34	105.36	7.81	31.24	136.60	
	- L-Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ หรือดีกว่า	16.000	ชุด	86.83	1,389.28	26.05	416.80	1,806.08	
	- ชุดน็อตและโบลท์สแตนเลส ขนาด 12 มม. ยาว 30 มม. พร้อมอุปกรณ์ หรือดีกว่า	16.000	ชุด	14.82	237.12	4.45	71.20	308.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 มม.	53.310	กก.	20.86	1,112.04	10.00	533.10	1,645.14	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1.330	ท่อน	1,214.95	1,615.88	10.00	13.30	1,629.18	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	3.410	ท่อน	1,084.11	3,696.81	10.00	34.10	3,730.91	
	- ค่าขุบสังกะสี	218.200	กก.	16.00	3,491.20	0.00	0.00	3,491.20	
	- อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานสแตนเลส ทรงกระป๋องครอบเสาโครงสร้าง	4.000	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	64,978.83	25,983.63	10,351.65	4,889.80	30,873.43	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								30,873.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางระบายน้ำ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					7,716.41	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					18,279.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								25,995.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 25,995.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน	11.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,310.40	1,310.40	
	- ทราดยหยาบ	.900	ลบ.ม.	364.49	328.04	112.00	100.80	428.84	
	- กำลั้งอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1.500	ลบ.ม.	2,232.50	3,348.75	466.00	699.00	4,047.75	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.060	ตัน	27,757.01	1,665.42	4,400.00	264.00	1,929.42	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	30,354.00	5,342.21	5,090.00	2,374.20	7,716.41	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ก่ออิฐอมอญ 1/2 แผ่น	30.000	ตร.ม.	210.00	6,300.00	75.00	2,250.00	8,550.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	69.000	ตร.ม.	59.00	4,071.00	82.00	5,658.00	9,729.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	269.00	10,371.00	157.00	7,908.00	18,279.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								25,995.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ประตู่รั้ว(เฉพาะประตู)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					22,917.03	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								22,917.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 22,917.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	44.80	44.80	
	- ทราดยาบ	.050	ลบ.ม.	364.49	18.22	112.00	5.60	23.82	
	- กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม	.050	ลบ.ม.	2,266.36	113.31	466.00	23.30	136.61	
	- กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ตราซีแพค * รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.*	.320	ลบ.ม.	2,300.00	736.00	466.00	149.12	885.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.047	ตัน	27,757.01	1,304.57	4,400.00	206.80	1,511.37	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	.700	กก.	51.40	35.98	0.00	0.00	35.98	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	3.000	ท่อน	694.70	2,084.10	138.94	416.82	2,500.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.250	ตร.ม.	100.00	525.00	20.00	105.00	630.00	
	- บัซซิ่งติดบานประตู dia 1 1/2"	6.000	ตัว	50.00	300.00	10.00	60.00	360.00	
	- กลอนเหล็กและกุญแจ	2.000	ชุด	280.00	560.00	56.00	112.00	672.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.000	ตร.ม.	59.00	177.00	82.00	246.00	423.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	3.000	ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	35.00	70.00	38.00	76.00	146.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต + คร่าว (ใช้ 3 ครั้ง)	1.140	ตร.ม.	443.93	506.08	121.00	137.94	644.02	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	.010	ลัง	654.21	6.54	0.00	0.00	6.54	
	เสาเข็มรั้ว 4 ต้น								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	89.60	89.60	
	- ทราดย้าย	.120	ลบ.ม.	364.49	43.73	112.00	13.44	57.17	
	- คอนกรีตหยาบ	.120	ลบ.ม.	1,822.43	218.69	426.00	51.12	269.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

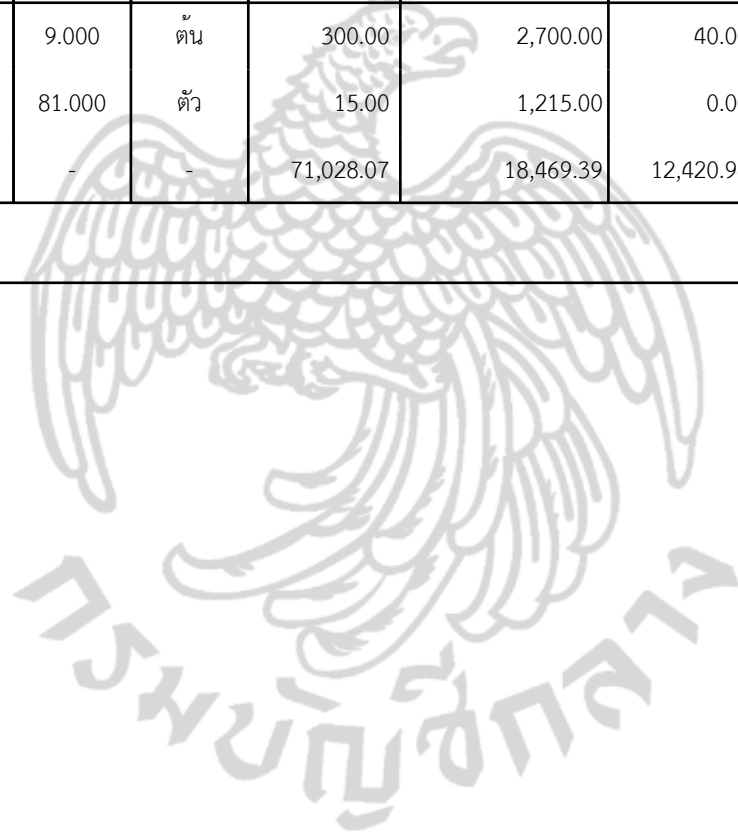
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-	.560	ลบ.ม.	2,195.00	1,229.20	466.00	260.96	1,490.16	
	คอนกรีตผสมเสร็จ(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า320กก./ตร.ชม.)								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	.120	ตัน	27,757.01	3,330.84	4,400.00	528.00	3,858.84	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร								
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.600	กก.	51.40	82.24	0.00	0.00	82.24	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	6.000	ตร.ม.	59.00	354.00	82.00	492.00	846.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	6.000	ตร.ม.	35.00	210.00	30.00	180.00	390.00	
	- ไม้แบบ + คร่าว (ใช้ 3 ครั้ง)	2.280	ตร.ม.	443.93	1,012.16	121.00	275.88	1,288.04	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	.040	ลัง	654.21	26.16	0.00	0.00	26.16	
	รั้ว,เสารั้ว ต่อ10 ช่วง(ยาว20ม.)								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	112.00	112.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320	.110	ลบ.ม.	2,232.50	245.57	466.00	51.26	296.83	
	กก./ตร.ชม.)								
	- ลวดหนาม เบอร์12	180.000	กก.	7.00	1,260.00	2.00	360.00	1,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.5 เมตร	9.000	ต้น	300.00	2,700.00	40.00	360.00	3,060.00	
	- นอต ศก. 4 มม.	81.000	ตัว	15.00	1,215.00	0.00	0.00	1,215.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	71,028.07	18,469.39	12,420.94	4,447.64	22,917.03	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								22,917.03	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		ระบบท่อส่งน้ำดิบ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาเต็มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาเต็มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					92,130.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								92,130.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 92,130.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4"	10.000	ท่อน	2,266.35	22,663.50	534.00	5,340.00	28,003.50	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2.000	ตัว	382.22	764.44	80.00	160.00	924.44	
	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	10.000	ท่อน	1,644.86	16,448.60	366.00	3,660.00	20,108.60	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	216.92	433.84	0.00	0.00	433.84	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3 "	2.000	ตัว	1,330.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
	- เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูدنน้ำ	8.000	ช่วง	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	10,840.35	82,970.38	980.00	9,160.00	92,130.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								92,130.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	การประสานต่อระหว่างระบบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาเต็มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาเต็มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					78,706.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								78,706.44	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 78,706.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	7.000	ท่อน	2,066.35	14,464.45	534.00	3,738.00	18,202.45	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	5.500	ท่อน	1,444.86	7,946.73	366.00	2,013.00	9,959.73	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4" ยาว 0.60 ม.	.170	ท่อน	45.85	7.79	9.17	1.56	9.35	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	.500	ท่อน	65.42	32.71	35.00	17.50	50.21	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	2,200.00	2,200.00	440.00	440.00	2,640.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4.000	ตัว	1,310.00	5,240.00	262.00	1,048.00	6,288.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia 4"	1.000	ตัว	382.22	382.22	76.44	76.44	458.66	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.000	ตัว	1,150.00	2,300.00	230.00	460.00	2,760.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,150.00	1,150.00	230.00	230.00	1,380.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia 3"	1.000	ตัว	216.92	216.92	43.38	43.38	260.30	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia 3/4"	1.000	ตัว	15.34	15.34	3.07	3.07	18.41	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	10.44	10.44	2.09	2.09	12.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 3/4"	1.000	ตัว	3.00	3.00	0.60	0.60	3.60	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	2.000	ตัว	1,990.00	3,980.00	398.00	796.00	4,776.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 6"-4"	2.000	ตัว	1,720.00	3,440.00	344.00	688.00	4,128.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4"	2.000	ชุด	7,800.00	15,600.00	550.00	1,100.00	16,700.00	
	แบบพวงมาลัย								
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9.000	ตัว	320.00	2,880.00	64.00	576.00	3,456.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4.000	ตัว	290.00	1,160.00	58.00	232.00	1,392.00	
	- ประเก็นยาง dia 6"	2.000	แผ่น	40.00	80.00	8.00	16.00	96.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	12.000	แผ่น	28.00	336.00	5.60	67.20	403.20	
	- ประเก็นยาง dia 3"	6.000	แผ่น	20.00	120.00	4.00	24.00	144.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	232.000	ท่อน	20.00	4,640.00	4.00	928.00	5,568.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	22,288.40	66,205.60	3,667.35	12,500.84	78,706.44	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								78,706.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาเต็มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาเต็มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					24,246.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								24,246.65	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 24,246.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,644.86	1,644.86	366.00	366.00	2,010.86	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1.000	ท่อน	1,183.14	1,183.14	236.00	236.00	1,419.14	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2.000	ท่อน	230.00	460.00	46.00	92.00	552.00	
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	65.42	65.42	35.00	35.00	100.42	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	69.00	207.00	13.80	41.40	248.40	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	15.37	61.48	3.07	12.28	73.76	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.000	ตัว	15.37	30.74	3.07	6.14	36.88	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	300.00	300.00	60.00	60.00	360.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	300.00	900.00	60.00	180.00	1,080.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7.000	ตัว	120.00	840.00	24.00	168.00	1,008.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2.000	ตัว	20.00	40.00	4.00	8.00	48.00	
	- ขอลดเหล็กหล่อเยื้องศูนย์หน้างาน 2 ด้าน dia 3" ลด 1 1/2-2 1/2 "	2.000	ตัว	416.00	832.00	83.20	166.40	998.40	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.000	ตัว	157.47	314.94	31.49	62.98	377.92	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	290.00	580.00	58.00	116.00	696.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.000	ตัว	33.64	370.04	6.73	74.03	444.07	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	25.00	200.00	5.00	40.00	240.00	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	20.00	80.00	4.00	16.00	96.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	2,444.00	4,888.00	488.80	977.60	5,865.60	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	460.00	920.00	5,520.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	58.00	116.00	11.60	23.20	139.20	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	45.00	180.00	9.00	36.00	216.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	- เชื่อมซีดรั๊ดท่อ dia. 1/2"	4.000	ตัว	3.00	12.00	0.60	2.40	14.40	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	18.000	แผ่น	20.00	360.00	4.00	72.00	432.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน dia 1/2" ยาว 2"	72.000	ตัว	4.00	288.00	0.80	57.60	345.60	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	10,291.27	19,827.62	2,124.16	4,419.03	24,246.65	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								24,246.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาเต็มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาเต็มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					26,135.41	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								26,135.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 26,135.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,644.86	1,644.86	366.00	366.00	2,010.86	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1.000	ท่อน	1,183.14	1,183.14	236.00	236.00	1,419.14	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2.000	ท่อน	266.98	533.96	46.00	92.00	625.96	
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	65.42	65.42	35.00	35.00	100.42	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	69.00	207.00	13.80	41.40	248.40	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	15.37	61.48	3.07	12.28	73.76	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.000	ตัว	15.37	30.74	3.07	6.14	36.88	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,150.00	1,150.00	60.00	60.00	1,210.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	250.00	750.00	230.00	690.00	1,440.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	300.00	900.00	60.00	180.00	1,080.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7.000	ตัว	290.00	2,030.00	58.00	406.00	2,436.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2.000	ตัว	20.00	40.00	4.00	8.00	48.00	
	- ขอลดเหล็กหล่อเยื้องศูนย์หน้างาน 2 ด้าน dia 3" ลด 1 1/2-2 1/2 "	2.000	ตัว	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.000	ตัว	157.47	314.94	31.49	62.98	377.92	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	290.00	580.00	58.00	116.00	696.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.000	ตัว	33.64	370.04	6.73	74.03	444.07	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	12.00	96.00	2.40	19.20	115.20	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	20.00	80.00	4.00	16.00	96.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	2,444.00	4,888.00	488.80	977.60	5,865.60	
	- เชื้อควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	460.00	920.00	5,520.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ตัว	58.00	116.00	11.60	23.20	139.20	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	45.00	180.00	9.00	36.00	216.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	- เชื่อมซีเมนต์ท่อ dia. 1/2"	4.000	ตัว	3.00	12.00	0.60	2.40	14.40	
	- เทปูนเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	18.000	แผ่น	20.00	360.00	4.00	72.00	432.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia 1/2" ยาว 2"	72.000	ตัว	4.00	288.00	0.80	57.60	345.60	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	10,969.25	21,105.58	2,262.36	5,029.83	26,135.41	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								26,135.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาใต้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาใต้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					36,450.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								36,450.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 36,450.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2" + ข้อต่อ 1 อัน	125.000	ท่อน	154.80	19,350.00	80.00	10,000.00	29,350.00	
	- น้ำยาเชื่อม ท่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม	8.000	กระป๋อง	200.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ เชื้อควาล์ว ประตูน้ำ ข้องอ ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.000	รายการ	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,854.80	26,450.00	80.00	10,000.00	36,450.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								36,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานท่อจากหอดึงเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันไปยัง ถังเก็บน้ำสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					7,417.90	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,417.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,417.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- นิปปี้เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	4.000	ชุด	170.81	683.24	0.00	0.00	683.24	
	- ยูเนียนเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	3.000	ชุด	604.13	1,812.39	0.00	0.00	1,812.39	
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	6.000	ชุด	231.88	1,391.28	0.00	0.00	1,391.28	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว ทำเกลียวหัว - ท้าย	1.500	ม.	335.95	503.92	175.00	262.50	766.42	
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2.000	ชุด	231.88	463.76	43.26	86.52	550.28	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว ทำเกลียวหัว - ท้าย	2.200	ม.	335.95	739.09	175.00	385.00	1,124.09	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	2.000	ท่อน	252.34	504.68	30.00	60.00	564.68	
	- อุปกรณ์ข้อต่อข้อต่อท่อพีวีซี	1.000	งาน	326.72	326.72	98.00	98.00	424.72	
	- ขุดดิน-ถมดิน (งานวางท่อ)	.900	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	100.80	100.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,489.66	6,425.08	633.26	992.82	7,417.90	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,417.90	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบภายในภายนอกอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					9,630.00	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					6,396.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								16,026.09	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 16,026.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:05:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ไฟฟ้า (LOAD CENTER) 1เฟส 6 ช่อง +เบรกเกอร์	1.000	ชุด	1,530.00	1,530.00	200.00	200.00	1,730.00	
	- เดินสายไฟภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	100.000	ม.	16.07	1,607.00	7.00	700.00	2,307.00	
	- เดินสายไฟเมน THW-A ขนาด 10 ตร.มม. มอก.293-2541	100.000	ม.	39.93	3,993.00	16.00	1,600.00	5,593.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	1,586.00	7,130.00	223.00	2,500.00	9,630.00	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานสุขาภิบาล (สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.30 ม. ก 1.05 ม.	.680	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	76.16	76.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	1.000	ท่อน	252.34	252.34	17.00	17.00	269.34	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	5.000	ท่อน	149.53	747.65	17.00	85.00	832.65	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131- 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.000	งาน	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
	- มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น ต่อด้วยเกลียว Ø 1 นิ้ว	1.000	ชุด	1,860.00	1,860.00	200.00	200.00	2,060.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 1 นิ้ว	1.000	ชุด	1,448.60	1,448.60	200.00	200.00	1,648.60	
	- บ่อพักน้ำทั้งคอนกรีต พร้อมตะแกรงฝาปิด	1.000	บ่อ	1,185.00	1,185.00	0.00	0.00	1,185.00	
	- ทราหยายาบัดแน่นรองท่อและบ่อน้ำทั้ง	.100	ลบ.ม.	364.49	36.44	112.00	11.20	47.64	
	- หินย่อย เบอร์ 1	.500	ลบ.ม.	551.40	275.70	0.00	0.00	275.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	5,811.36	5,805.73	659.00	590.36	6,396.09	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								16,026.09	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด3 แรงม้า 1 เฟส(2.2kW.)		รวม					124,500.00	
2	จัดซื้อถังเก็บน้ำหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร		รวม					4,100,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,417,370.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:04:58

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลน้ำโสม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน		รวม					23,100.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา		รวม					8,700.00	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง		รวม					3,800.00	
6	สารส้ม		รวม					18,000.00	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน		รวม					16,900.00	
8	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					1,122,370.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								5,417,370.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,417,370.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:04:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด3 แรงม้า 1 เฟส(2.2kW.)								
	1.1	2.000	เครื่อง	12,000.00		0.00	0.00	24,000.00	
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2kW.)สูบน้ำ								
	1.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด3แรงม้า1เฟส(สูบน้ำดี)	3.000	ชุด	12,000.00		0.00	0.00	36,000.00	
	1.3 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(สูบน้ำดี)	3.000	เครื่อง	12,900.00		0.00	0.00	38,700.00	
	1.4 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด3แรงม้า1เฟสสูบน้ำดิบ	2.000	ชุด	12,900.00		0.00	0.00	25,800.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด3 แรงม้า 1 เฟส(2.2kW.)	-	-	49,800.00	124,500.00	0.00	0.00	124,500.00	
2	จัดซื้อถังเก็บน้ำหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร								
	2.1	1.000	ถัง	4,100,000.00		0.00	0.00	4,100,000.00	
	ถังเก็บน้ำหนึ่งพันลบ.ม.แบบเหล็กรีดลอนภายในวัสดุ รองรับน้ำPRP9k,c[[cx]ov[0.v6fi								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่าจัดซื้อถังเก็บน้ำหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร	-	-	4,100,000.00	4,100,000.00	0.00	0.00	4,100,000.00	
	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน								
	3.1 ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ชุด	1,200.00		0.00	0.00	1,200.00	
	3.2 ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	งาน	600.00		0.00	0.00	600.00	
	3.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	เครื่อง	11,000.00		0.00	0.00	11,000.00	
	3.4 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	
	3.5 ผงปูนคลอรีนชนิดเข้มข้น60%(50กก.)	2.000	ถัง	3,400.00		0.00	0.00	6,800.00	
	รวมค่าเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	-	-	19,700.00	23,100.00	0.00	0.00	23,100.00	
4	เครื่องมือประจำการประจำ								
	4.1 ประแจคอม้าขนาด24นิ้ว	2.000	ชุด	1,050.00		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		
4.2	คลีปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า5ช่วง(Range)วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า600 โวลท์	1.000	ชุด	2,300.00		0.00	0.00	2,300.00	
4.3	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด46.5"x16"x34.5	1.000	ชุด	2,800.00		0.00	0.00	2,800.00	
4.4	ตลับเมตรวัดระยะยาว5.00ม.ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1.000	ชุด	200.00		0.00	0.00	200.00	
4.5	ข้อนหัวกลมขนาดหนัก2ปอนด์	1.000	ชุด	100.00		0.00	0.00	100.00	
4.6	ไขควงปากแบนขนาด4"	1.000	ชุด	35.00		0.00	0.00	35.00	
4.7	ไขควงปากแฉกขนาด4"	1.000	ชุด	35.00		0.00	0.00	35.00	
4.8	ไขควงลองไฟ	1.000	ชุด	40.00		0.00	0.00	40.00	
4.9	คีมล๊อคขนาด10"ของไวส์กริป(viseclip)หรือเทียบเท่า	1.000	ชุด	220.00		0.00	0.00	220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.10 เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	420.00		0.00	0.00	420.00	
	4.11 ประแจเลื่อนขนาด10"	1.000	ชุด	450.00		0.00	0.00	450.00	
	รวมค่าเครื่องมือประจำการประปา	-	-	7,650.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00	
	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง								
	5.1 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	3,800.00		0.00	0.00	3,800.00	
	รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง	-	-	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
6	สารส้ม								
	6.1 สารส้ม	1,000.000	กก	18.00		0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าสารส้ม	-	-	18.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	7.1 เสาค้ำไฟฟ้าคอนกรีตยาวไม่น้อยกว่า8.00ม.	1.000	ชุด	2,700.00		0.00	0.00	2,700.00	
	7.2 สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40.000	ชุด	15.00		0.00	0.00	600.00	
	7.3 อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8.000	ชุด	600.00		0.00	0.00	4,800.00	
	7.4 ลูกลอยวัดระดับแบบสายเคเบิล	2.000	ชุด	1,550.00		0.00	0.00	3,100.00	
	7.5 แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,700.00		0.00	0.00	2,700.00	
	7.6	100.000	เมตร	30.00		0.00	0.00	3,000.00	
	สายไฟฟ้าลูมึนนิยมนุ่มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25ตร.มม								
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายใน	-	-	7,595.00	16,900.00	0.00	0.00	16,900.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
8	8.1	1.000	ชุด	100,000.00		0.00	0.00	100,000.00	
	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8.2 งานจัดหาและติดตั้งจุดบริการน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบ รีเวอร์ออสโมซิส(RO)กำลังผลิต250ลิตร/ชม.พร้อมติดตั้ง ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	1.000	ชุด	560,000.00		0.00	0.00	560,000.00	
	8.3 จัดซื้อท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์Ø2.5นิ้ว(ผ้าใบใ)	100.000	ชุด	69.70		0.00	0.00	6,970.00	
	8.4 งานจัดหาและติดตั้งท่อถึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาด ความจุ20ลบ.ม.	1.000	ชุด	455,400.00		0.00	0.00	455,400.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	1,115,469.70	1,122,370.00	0.00	0.00	1,122,370.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	จังหวัดอุดรธานี	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด	อุดรธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจการรับน้ำหนักรทุกของชั้นดิน	1.000	งาน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			15,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเจาะสำรวจการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	น้ำโสม	จังหวัดอุดรธานี	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด	อุดรธานี
						แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อการออกแบบฐานรากต่างๆ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโรงสูบน้ำ	255,460.24	1.3044	333,222.33	
รวมค่าก่อสร้าง				333,222.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 10.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 31,735.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 333,222.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				333,222.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 10.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 31,735.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 333,222.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด20 ลบ.ม./ชม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด20 ลบ.ม./ชม.	992,723.71	1.3044	1,294,908.80	
รวมค่าก่อสร้าง				1,294,908.80	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 74.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,498.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,294,908.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด20 ลบ.ม./ชม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,294,908.80	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 74.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,498.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,294,908.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปชนิดรักษาแรงดัน ขนาด 20 ลบ.ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปชนิดรักษาแรงดัน ขนาด 20 ลบ.ม.	89,210.88	1.3044	116,366.67	
รวมค่าก่อสร้าง				116,366.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 12.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,499.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 116,366.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานողงเหลกเกบน้ำสำเรจรูพชนดรกษาแรงดัน ขนาด 20 ลบ.ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาตมได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จ้งหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอเลกทรอนิกส (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาตมได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จ้งหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจ้งหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจ้งหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<div>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</div> <div> เงินล่งหน้าจ่าย 0 % เงินประกนผลงานหัก 0 % ดอกเบียเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % </div>				
			รวมค่าก่อสร้าง	116,366.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 12.25 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,499.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลค่าก่อสร้าง รวม 116,366.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานรับถังเก็บน้ำขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรับถังเก็บน้ำขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม.	936,714.26	1.3044	1,221,850.08	
รวมค่าก่อสร้าง				1,221,850.08	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 289.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,227.85 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,221,850.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานฐานรับถักเก็บน้ำขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<div>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</div> <div>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</div> <div>เงินประกันผลงานหัก 0 %</div> <div>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</div> <div>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</div>				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,221,850.08	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 289.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,227.85 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,221,850.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานจัดบริการน้ำดื่มสะอาด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดบริการน้ำดื่มสะอาด	12,316.58	1.3044	16,065.74	
รวมค่าก่อสร้าง				16,065.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,065.74 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,065.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานจัดบริการน้ำดื่มสะอาด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				16,065.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,065.74 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,065.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (เสา 4 ต้น)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (เสา 4 ต้น)	30,873.43	1.3044	40,271.30	
รวมค่าก่อสร้าง				40,271.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 40,271.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 40,271.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (เสา 4 ต้น)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				40,271.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 40,271.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 40,271.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางระบายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำ	25,995.41	1.3044	33,908.41	
รวมค่าก่อสร้าง				33,908.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 33,908.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 33,908.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางระบบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				33,908.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 33,908.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 33,908.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประตูล้ำ(เฉพาะประตู)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประตูล้ำ(เฉพาะประตู)	22,917.03	1.3044	29,892.97	
รวมค่าก่อสร้าง				29,892.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 29,892.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 29,892.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ประตุรัว(เฉพาะประตุ)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<div>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</div> <div>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</div> <div>เงินประกันผลงานหัก 0 %</div> <div>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</div> <div>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</div>				
รวมค่าก่อสร้าง				29,892.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 29,892.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 29,892.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ
มีจำนวน	2
	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อน้ำดิบ	92,130.38	1.3044	120,174.86	
รวมค่าก่อสร้าง				120,174.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 120,174.86 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 120,174.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อส่งน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				120,174.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 120,174.86 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 120,174.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อระหว่างระบบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานท่อระหว่างระบบ	78,706.44	1.3044	102,664.68	
รวมค่าก่อสร้าง				102,664.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 102,664.68 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 102,664.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การประสานต่อระหว่างระบบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				102,664.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 102,664.68 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 102,664.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	24,246.65	1.3044	31,627.33	
รวมค่าก่อสร้าง				31,627.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 31,627.33 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 31,627.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				31,627.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 31,627.33 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 31,627.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	26,135.41	1.3044	34,091.02	
รวมค่าก่อสร้าง				34,091.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 34,091.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,091.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				34,091.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 34,091.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,091.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาที่่ได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาที่่ได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ
มีจำนวน	2
	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	36,450.00	1.3044	47,545.38	
รวมค่าก่อสร้าง				47,545.38	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 47,545.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 47,545.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				47,545.38	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 47,545.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 47,545.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานท่อจากหอดึงเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันไปยัง ถังเก็บน้ำสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานท่อจากหอดึงเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันไปยัง ถังเก็บน้ำสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำ	7,417.90	1.3044	9,675.90	
รวมค่าก่อสร้าง				9,675.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,675.90 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,675.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานท่อจากหอดึงเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันไปยัง ถังเก็บน้ำสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				9,675.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,675.90 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,675.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบภายในภายนอกอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบภายในภายนอกอาคาร	16,026.09	1.3044	20,904.43	
รวมค่าก่อสร้าง				20,904.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20,904.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,904.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบภายในภายนอกอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

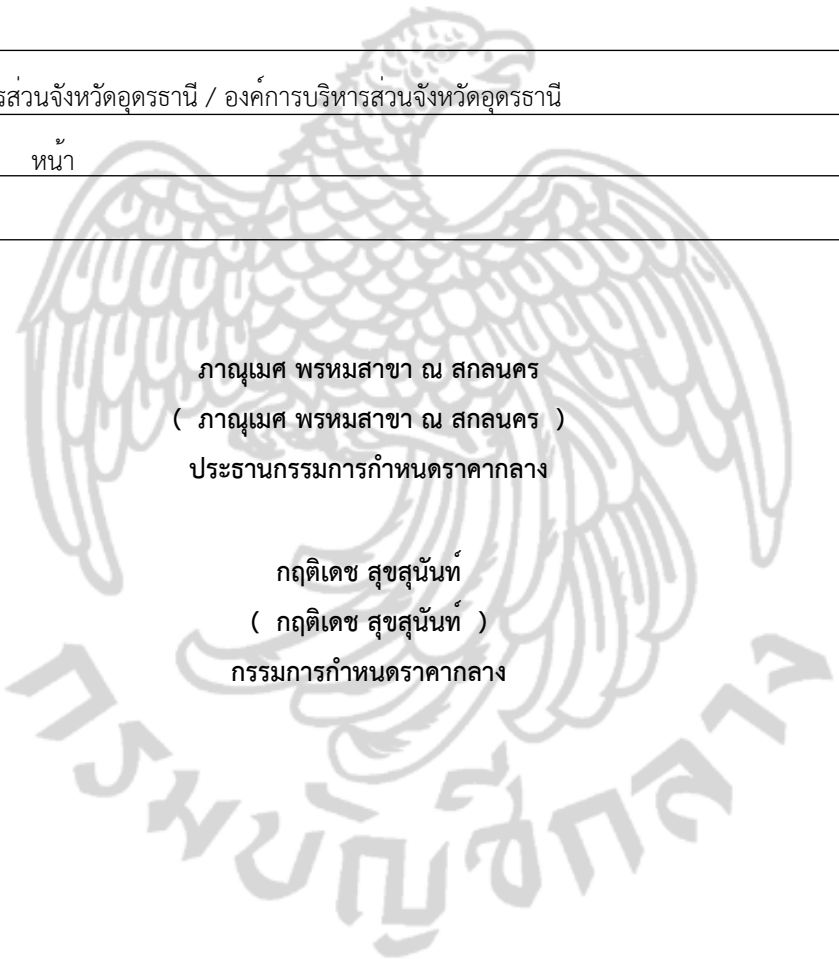
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<div>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</div> <div>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</div> <div>เงินประกันผลงานหัก 0 %</div> <div>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</div> <div>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</div>				
			รวมค่าก่อสร้าง	20,904.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20,904.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,904.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาใต้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาใต้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	น้ำโสม
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568	



ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร
(ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รัชทฤต ยศวิไล
(รัชทฤต ยศวิไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤติเดช สุขสุนันท์
(กฤติเดช สุขสุนันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยรัตน์ ยะนะโชติ
(ชัยรัตน์ ยะนะโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พฤทธิ์ เดชสมบัติ
(พฤทธิ์ เดชสมบัติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	น้ำโสม	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด3 แรงม้า 1 เฟส(2.2kW.)	124,500.00	8,715.00	133,215.00	
2	จัดซื้อถังเก็บน้ำหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร	4,100,000.00	0.00	4,100,000.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	23,100.00	1,617.00	24,717.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	609.00	9,309.00	
รวมค่าก่อสร้าง				4,267,241.00	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	น้ำโสม	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง	3,800.00	266.00	4,066.00	
6	สารส้ม	18,000.00	1,260.00	19,260.00	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	16,900.00	1,183.00	18,083.00	
8	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,122,370.00	78,565.90	1,200,935.90	
รวมค่าก่อสร้าง				5,509,585.90	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	น้ำโสม	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568					

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร
(ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธัชฤต ยศวิไล
(ธัชฤต ยศวิไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤติเดช สุขสุนันท์
(กฤติเดช สุขสุนันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยรัตน์ ยะนะโชติ
(ชัยรัตน์ ยะนะโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พฤทธิ์ เดชสมบัติ
(พฤทธิ์ เดชสมบัติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	น้ำโสม	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 17 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโรงสูบน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 333,222.33 บาท	333,222.33	
2	งานระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด20 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1.000 หลังละ 1,294,908.80 บาท	1,294,908.80	
3	งานหอดักเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปชนิดรักษาแรงดัน ขนาด 20 ลบ.ม. จำนวน 1.000 หลังละ 116,366.67 บาท	116,366.67	
4	งานฐานรับถังเก็บน้ำขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม. จำนวน 1.000 หลังละ 1,221,850.08 บาท	1,221,850.08	
5	งานจุดบริการน้ำดื่มสะอาด จำนวน 1.000 หลังละ 16,065.74 บาท	16,065.74	
6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (เสา 4 ต้น) จำนวน 1.000 หลังละ 40,271.30 บาท	40,271.30	

ภานุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:06:46

หน้า 1 จาก 4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	น้ำโสม	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	17	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานวางระบายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 33,908.41 บาท	33,908.41	
8	ประตูรั้ว(เฉพาะประตู) จำนวน 1.000 หลังละ 29,892.97 บาท	29,892.97	
9	ระบบท่อน้ำดิบ จำนวน 1.000 หลังละ 120,174.86 บาท	120,174.86	
10	การประสานท่อระหว่างระบบ จำนวน 1.000 หลังละ 102,664.68 บาท	102,664.68	
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ จำนวน 1.000 หลังละ 31,627.33 บาท	31,627.33	
12	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี จำนวน 1.000 หลังละ 34,091.02 บาท	34,091.02	
13	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา จำนวน 1.000 หลังละ 47,545.38 บาท	47,545.38	

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร

10 เมษายน 2568 14:06:46

หน้า 2 จาก 4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	น้ำโสม	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	17	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
14	งานท่อจากหอดึงเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันไปยัง ถังเก็บน้ำสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 9,675.90 บาท	9,675.90	
15	งานระบบภายในภายนอกอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 20,904.43 บาท	20,904.43	
16	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,509,585.90	
17	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	15,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	น้ำโสม	อำเภอ	น้ำโสม
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	17	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568			

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... แปลงค่าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)		
		8,977,755.80	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี						
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอุดรธานี							
	ตำบล	น้ำโสม	อำเภอน้ำโสม		จังหวัด		อุดรธานี	
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5		ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2568						

ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร
(ภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รัชตฤต ยศวิไล
(รัชตฤต ยศวิไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤติเดช สุขสุนันท์
(กฤติเดช สุขสุนันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยรัตน์ ยะนะโชติ
(ชัยรัตน์ ยะนะโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาระบบน้ำประปาดื่มได้และขยายระบบกักเก็บน้ำต้นทุน บ้านนาเมืองไทย ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดอุดรธานี	ตำบล	น้ำโสม	อำเภอ	น้ำโสม	จังหวัด	อุดรธานี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2568					

พฤทธิ์ เดชสมบัติ
(พฤทธิ์ เดชสมบัติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

