

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โพนงาม	อำเภอ บ้านดุง จังหวัด อุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					921,458.17	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					131,754.98	
3	งานการประสานท่อระหว่างระบบ		รวม					87,187.11	
4	งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		รวม					29,181.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,285,752.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ

09 เมษายน 2567 15:03:39

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม		รวม					67,400.00	
6	งานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน		รวม					16,200.00	
7	งานการประสานระบบไฟฟ้า		รวม					12,900.00	
8	งานวางระบายน้ำ		รวม					19,670.82	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,285,752.34	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,285,752.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ

09 เมษายน 2567 15:03:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเจาะทดสอบดิน วิธี Boring Test	1.000	จุด	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- งานดินถม	600.000	ลบ.ม.	100.00	60,000.00	10.00	6,000.00	66,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	7,100.00	7,100.00	
	- ทราดยาบ ทราดยาบรองพื้น	9.000	ลบ.ม.	327.10	2,943.90	112.00	1,008.00	3,951.90	
	- เสาค้ำ คอ. ยาว 6 เมตร หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69.000	ต้น	1,086.00	74,934.00	176.00	12,144.00	87,078.00	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	4.500	ลบ.ม.	1,443.05	6,493.72	426.00	1,917.00	8,410.72	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	33.000	ลบ.ม.	1,687.61	55,691.13	466.00	15,378.00	71,069.13	
	- คอนกรีต ค.5 (STRENGTH 280 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 320 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)	28.000	ลบ.ม.	1,661.68	46,527.04	466.00	13,048.00	59,575.04	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.115	ตัน	22,770.60	2,618.61	4,400.00	506.00	3,124.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.545	ตัน	22,287.48	12,146.67	4,400.00	2,398.00	14,544.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	2.973	ตัน	22,421.03	66,657.72	3,600.00	10,702.80	77,360.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	4.832	ตัน	22,318.38	107,842.41	3,600.00	17,395.20	125,237.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.	.325	ตัน	23,777.88	7,727.81	3,100.00	1,007.50	8,735.31	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้เนื้อแข็ง	186.000	ลบ.ฟ.	504.67	93,868.62	0.00	0.00	93,868.62	
	- ค่าแรงไม้แบบ	428.000	ตร.ม.	504.67	215,998.76	139.00	59,492.00	275,490.76	
	- ตะปู	86.000	กก.	45.48	3,911.28	0.00	0.00	3,911.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	120,935.63	757,361.67	37,037.00	164,096.50	921,458.17	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	83.000	ตร.ม.	299.02	24,818.66	30.00	2,490.00	27,308.66	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนลื่นคู่ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	2.700	ตร.ม.	134.36	362.77	94.00	253.80	616.57	
	งานทาสี								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	310.000	ตร.ม.	32.01	9,923.10	30.00	9,300.00	19,223.10	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	20.000	ตร.ม.	35.35	707.00	38.00	760.00	1,467.00	
	- ซีเมนต์เบส	177.000	ตร.ม.	100.00	17,700.00	30.00	5,310.00	23,010.00	
	งานฉาบปูน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูนทราย 1:4	2.400	ลบ.ม.	53.00	127.20	70.00	168.00	295.20	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	310.000	ตร.ม.	54.25	16,817.50	0.00	0.00	16,817.50	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	86.000	ตร.ม.	70.85	6,093.10	0.00	0.00	6,093.10	
	งานอื่นๆ								
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.500	ลบ.ฟ.	981.31	4,415.89	40.00	180.00	4,595.89	
	- ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ - ใต้ ทรายกรอง	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ประตูเหล็กยึด ปิดบังตาอ่อน 3.00x2.60 ม.	1.000	ชุด	11,500.00	11,500.00	350.00	350.00	11,850.00	
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม.	1.000	ชุด	850.00	850.00	105.00	105.00	955.00	
	- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40x1.10 ม.	6.000	ชุด	460.00	2,760.00	105.00	630.00	3,390.00	
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.000	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 0.80x1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3.000	ชุด	900.00	2,700.00	100.00	300.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.000	แผ่น	175.00	525.00	0.00	0.00	525.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.29 ม.หนา 4,5 มม.	1.000	แผ่น	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม ขนาด 0.20x1.30 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 0.25x0.20 ม.	1.000	แผ่น	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 0.30x0.30 ม.	2.000	แผ่น	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	3.000	แผ่น	37.00	111.00	0.00	0.00	111.00	
	- อลูมิเนียมรัดท่อ ขนาด 0.30x0.30x1.00 มม.	28.000	อัน	4.00	112.00	0.00	0.00	112.00	
	- น๊อต ขนาด dia 4 มม.	56.000	ตัว	3.00	168.00	0.00	0.00	168.00	
	- น๊อต ขนาด dia 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว	5.000	ตัว	4.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ทราयरกรองเร็ว	2.700	ลบ.ม.	1,200.00	3,240.00	400.00	1,080.00	4,320.00	
	- กรวดกรอง dia 1 1/4 นิ้ว - 2 1/4 นิ้ว	1.800	ลบ.ม.	1,200.00	2,160.00	400.00	720.00	2,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	1.350	ลบ.ฟ.	981.31	1,324.76	72.00	97.20	1,421.96	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีขาติน	2.000	ชุด	65.00	130.00	200.00	400.00	530.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	20,814.46	109,215.98	2,229.00	22,539.00	131,754.98	
	งานการประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ dia 6 นิ้ว	4.500	ท่อน	3,630.00	16,335.00	400.00	1,800.00	18,135.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + -ข้อต่อ dia 4 นิ้ว	3.500	ท่อน	1,965.42	6,878.97	250.00	875.00	7,753.97	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ dia 3 นิ้ว	5.500	ท่อน	1,524.30	8,383.65	175.00	962.50	9,346.15	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M	1.000	ท่อน	257.01	257.01	30.00	30.00	287.01	
	รวมข้อต่อตรง 1 อัน ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 dia 3/4 นิ้ว	.500	ท่อน	56.00	28.00	30.00	15.00	43.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,640.00	1,640.00	0.00	0.00	1,640.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4 นิ้ว	2.000	ตัว	960.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 dia 3 นิ้ว	1.000	ตัว	216.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 dia 3/4 นิ้ว	1.000	ตัว	21.96	21.96	0.00	0.00	21.96	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	14.02	14.02	0.00	0.00	14.02	
	- ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี ชั้น 13.5 dia 3/4 นิ้ว	1.000	ตัว	7.00	7.00	0.00	0.00	7.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6 นิ้ว	1.000	ตัว	2,510.00	2,510.00	0.00	0.00	2,510.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 6 นิ้ว	2.000	ตัว	2,096.00	4,192.00	0.00	0.00	4,192.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4 นิ้ว	1.000	ตัว	565.00	565.00	0.00	0.00	565.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6 นิ้ว	1.000	ชุด	6,130.00	6,130.00	3,000.00	3,000.00	9,130.00	
	แบบพวงมาลัย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6 นิ้ว	1.000	ชุด	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4 นิ้ว	1.000	อัน	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 6 นิ้ว	6.000	ตัว	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4 นิ้ว	3.000	ตัว	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ประเก็นยาง dia 6 นิ้ว	6.000	แผ่น	30.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ประเก็นยาง dia 4 นิ้ว	4.000	แผ่น	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	6.000	แผ่น	20.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน	144.000	ตัว	4.00	576.00	0.00	0.00	576.00	
	- แท่นคอนกรีต 1:2:4	1.000	ชุด	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	รวมค่างานการประสานท่อระหว่างระบบ	-	-	50,916.71	80,504.61	3,885.00	6,682.50	87,187.11	
4	งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ dia 3 นิ้ว	1.000	ท่อน	1,524.30	1,524.30	175.00	175.00	1,699.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M +ข้อต่อ ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1.000	ท่อน	1,307.94	1,307.94	135.00	135.00	1,442.94	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M รวมข้อต่อตรง 1 อัน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	2.000	ท่อน	191.59	383.18	30.00	60.00	443.18	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4 นิ้ว	1.000	ท่อน	56.00	56.00	30.00	30.00	86.00	
	- ท่อปลูกเหล็กอาบสังกะสี dia 5 นิ้ว x 15 ซม.	3.000	ท่อน	69.00	207.00	0.00	0.00	207.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว	4.000	ตัว	24.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	15.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	3.000	ตัว	760.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	3.000	ตัว	930.00	2,790.00	0.00	0.00	2,790.00	
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	7.000	ตัว	130.00	910.00	0.00	0.00	910.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4 นิ้ว	2.000	ตัว	17.00	34.00	0.00	0.00	34.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3 นิ้ว	2.000	ตัว	157.00	314.00	0.00	0.00	314.00	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4 นิ้ว	2.000	ตัว	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 dia 1/2 นิ้ว	11.000	ตัว	10.44	114.84	0.00	0.00	114.84	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว	8.000	ตัว	8.00	64.00	0.00	0.00	64.00	
	- นิปเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	4.000	ตัว	5.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	3,270.00	6,540.00	0.00	0.00	6,540.00	
	- เชื้อควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3 นิ้ว	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2 นิ้ว	4.000	ชุด	120.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- เกจวัดความดัน 0-60 psi	2.000	อัน	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- เชื่อมขัดรีดท่อ dia 1/2 นิ้ว	4.000	ตัว	3.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	20.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	18.000	แผ่น	20.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia 1/2 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว	72.000	ตัว	4.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	20.00	800.00	800.00	
	- ค่าแรงงานประสานระบบ	1.000	set	0.00	0.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมค่างานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	-	-	12,482.27	24,781.26	3,590.00	4,400.00	29,181.26	
	งานการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม								
	- เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 5 แรงม้า 1 เฟส (3.7 KW)	2.000	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.000	เครื่อง	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 5 แรงม้า 1 เฟส (3.7 KW)	2.000	เครื่อง	11,000.00	22,000.00	1,200.00	2,400.00	24,400.00	
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม	-	-	31,000.00	62,000.00	2,700.00	5,400.00	67,400.00	
	งานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน								
	- ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ถัง	1,700.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % 50 กก.	2.000	ถัง	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	เครื่อง	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	รวมค่างานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	-	-	12,700.00	15,700.00	500.00	500.00	16,200.00	
7	งานการประสานระบบไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

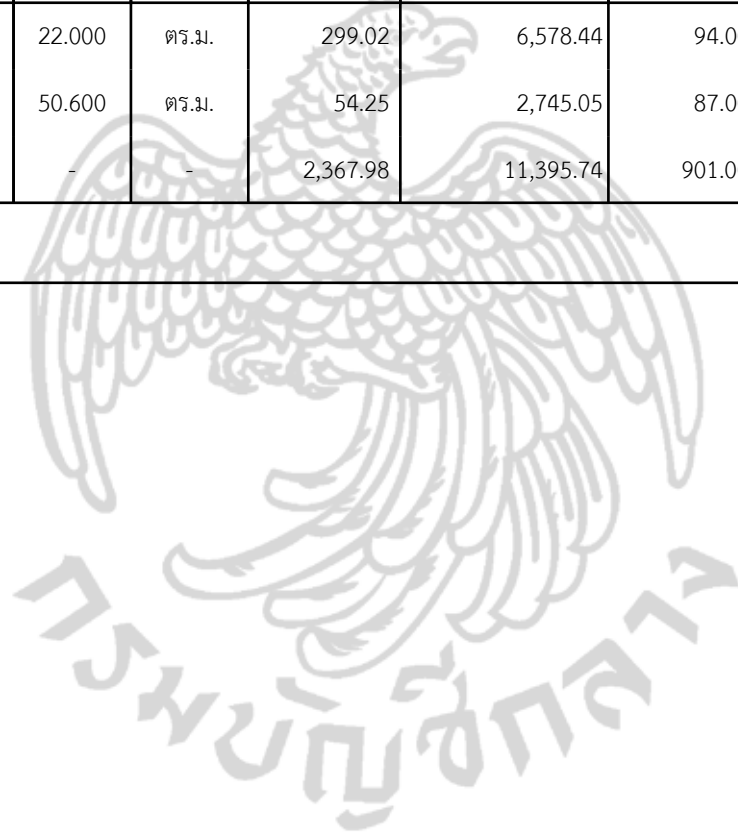
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- เสไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร	2.000	ตัน	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	- สายไฟลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	40.000	เมตร	25.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.000	รายการ	1,750.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	รวมค่างานการประสานระบบไฟฟ้า	-	-	6,475.00	11,900.00	600.00	1,000.00	12,900.00	
	งานวางระบายน้ำ								
	- งานดินขุด	8.580	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	1,218.36	1,218.36	
	- ทราบายาบ ทราบายาบรองพื้น	.660	ลบ.ม.	327.10	215.88	112.00	73.92	289.80	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	1.100	ลบ.ม.	1,687.61	1,856.37	466.00	512.60	2,368.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	22.000	ตร.ม.	299.02	6,578.44	94.00	2,068.00	8,646.44	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	50.600	ตร.ม.	54.25	2,745.05	87.00	4,402.20	7,147.25	
	รวมค่างานวางระบายนํ้า	-	-	2,367.98	11,395.74	901.00	8,275.08	19,670.82	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,285,752.34	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนงาม (e-bidding) / ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกษม เพ็ชรเลิศ

09 เมษายน 2567 15:03:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโพนงาม อำเภอโพนงาม จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	1,285,752.34	1.3062	1,679,449.70	
รวมค่าก่อสร้าง				1,679,449.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 64.12 ตารางเมตร เฉลี่ย 26,192.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,679,449.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโพนงาม อำเภอโพนงาม จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,679,449.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 64.12 ตารางเมตร เฉลี่ย 26,192.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,679,449.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 เมษายน 2567	

สุดใจ วงศ์สาย
(สุดใจ วงศ์สาย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เกษม เพ็ชรเลิศ
(เกשמ เพ็ชรเลิศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชัย คิตโสตา
(สิทธิชัย คิตโสตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านนาหว้า จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านนาหว้า จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพนงาม อำเภอ บ้านนาหว้า จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1.000 หลังละ 1,679,449.70 บาท	1,679,449.70	
สรุป	ราคากลาง	1,679,449.70	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)		

เกษม เพ็ชรเลิศ

09 เมษายน 2567 15:03:45

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โพนงาม	อำเภอ	บ้านโพธิ์	จังหวัด	ฉะเชิงเทรา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 09 เมษายน 2567				

เกษม เพ็ชรเลิศ
(เกษม เพ็ชรเลิศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุดใจ วงศ์สาย
(สุดใจ วงศ์สาย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชัย คัดโสดา
(สิทธิชัย คัดโสดา)
กรรมการกำหนดราคากลาง