แบบ ปร. 5

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณป่าช้า หมู่ที่ 6 บ้านสันควงคำ ตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว ตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 **หน้า**

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 6 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	703,814.52	1.3073	920,096.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 920,096.72 บาท

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 920,096.72 บาท

เก้าแสนสองหมื่นเก้าสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง .....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายพีพัฒน์ แสงรุ่งเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง .....ผู้อำนวยการกองคลัง
(นายยงยุทธ กองจันทร์) รักษาราชการแทน ปลัด อบต.ท่าวังพร้าว

กรรมการกำหนดราคากลาง .....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายมนตรี วงศ์สารภี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณป่าช้า หมู่ที่ 6 บ้านสันควงคำ ตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว ตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 6 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานวิศวกรรม				-		-	-	
1	งานดินขุด พร้อมถมคืน	43.87	ลบ.ม.	-	-	153.00	6,712.11	6,712.11	
2	งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก	1.40	ลบ.ม.	523.71	733.19	112.00	156.80	889.99	
3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก (180 ksc)	1.12	ลบ.ม.	1,951.40	2,185.57	427.00	478.24	2,663.81	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC	20.55	ลบ.ม.	2,093.46	43,020.60	421.00	8,651.55	51,672.15	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-	-	-	-	
	- เหล็ก DB 16	710.28	ก.ก.	20.90	14,844.85	3.50	2,485.98	17,330.83	
	- เหล็ก DB 12	817.40	ก.ก.	21.05	17,206.27	3.90	3,187.86	20,394.13	
	- เหล็ก RB 9	28.56	ก.ก.	20.89	596.62	4.90	139.94	736.56	
	- เหล็ก RB 6	299.58	ก.ก.	22.10	6,620.72	4.90	1,467.94	8,088.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	55.67	ก.ก.	37.07	2,063.86	-	-	2,063.86	
	- wire mesh Ø 5 mm. @ 0.20 m.#	163.00	ตร.ม.	68.00	11,084.00	6.00	978.00	12,062.00	
6	งานไม้แบบ	153.00	ตร.ม.	471.40	72,124.20	163.00	24,939.00	97,063.20	
7	งานทรายหยาบรองพื้นลาน	8.40	ลบ.ม.	523.71	4,399.16	121.00	1,016.40	5,415.56	
8	งานโครงสร้างหลังคา				-		-	-	
	- ท่อเหล็กกลมดำ Ø 50 mm. หนา 3.2 mm. (4.52 กก./ม.)	59.00	ท่อน	813.00	47,967.00	-	-	47,967.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ Ø 87.5 mm. หนา 3.2 mm. (8.77 กก./ม.)	29.00	ท่อน	1,733.00	50,257.00	-	-	50,257.00	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. (5.50 กก./ม.)	53.00	ท่อน	948.00	50,244.00	-	-	50,244.00	
	- Plate 200 x 400 x 15 mm.	20.00	แผ่น	350.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- Sag Rod DB 12 mm.	92.92	ก.ก.	21.05	1,955.97	3.90	362.39	2,318.35	
	- EXPANTION BOLT Ø 16 mm.	40.00	ชุด	98.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	267.13	ตร.ม.	64.00	17,096.32	36.00	9,616.68	26,713.00	
	- ค่าแรงเชื่อมติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	4,699.00	ก.ก.	-	-	12.00	56,388.00	56,388.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ยอดยกไป			-	353,319.33		116,580.89	469,900.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณป่าช้า หมู่ที่ 6 บ้านสันควงคำ ตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว ตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว **เมื่อวันที่** 6 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	353,319.33		116,580.89	469,900.22	
	กลุ่มงานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
9	หลังคา Metal Sheet เคลือบ หนา 0.4 mm. ดัดโค้ง	304.00	ตร.ม.	272.00	82,688.00	82.00	24,928.00	107,616.00	
10	ปิดจั่ว Metal Sheet เคลือบ หนา 0.4 mm.	78.74	ตร.ม.	272.00	21,417.28	72.00	5,669.28	27,086.56	
11	สกลูยึด Metal Sheet	486.00	ตัว	1.70	826.20	-	-	826.20	
12	งานโครงเคร่าเหล็กปิดจั่ว				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.0 mm. (2.03 กก./ม.)	23.00	ท่อน	364.49	8,383.27	-	-	8,383.27	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	20.97	ตร.ม.	64.00	1,342.08	36.00	754.92	2,097.00	
	- ค่าแรงเชื่อมติดตั้งโครงเหล็ก	280.14	ก.ก.	-	-	12.00	3,361.68	3,361.68	
13	งานประตู 1 ประตูบานเปิดเดียวเหล็ก				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.0 mm.	2.00	ท่อน	535.00	1,070.00	-	-	1,070.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.0 mm.	2.00	ท่อน	806.00	1,612.00	-	-	1,612.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	6.00	ตร.ม.	64.00	384.00	36.00	216.00	600.00	
	- ค่าแรงเชื่อมติดตั้งโครงเหล็ก	82.60	ก.ก.	-	-	12.00	991.20	991.20	
	- ตะแกรงเหล็กขนมเปียกปูน 2"	2.31	ตร.ม.	71.25	164.59	21.38	49.38	213.96	
	- บูชประตูเหล็กมีปีก	3.00	ชุด	53.00	159.00	-	-	159.00	
	- หูช้างประตูเหล็ก	1.00	คู่	25.00	25.00	-	-	25.00	
14	ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	840.00	840.00	3,640.00	
15	หน้าต่างบานกระดกอลูมิเนียม	-	ชุด	1,350.00	-	405.00	-	-	
16	งานก่อผนังอิฐบล็อค	57.26	ตร.ม.	116.00	6,642.16	93.00	5,325.18	11,967.34	
17	งานฉาบผิวผนัง+โครงสร้าง	114.52	ตร.ม.	60.00	6,871.20	96.00	10,993.92	17,865.12	
18	งานทาสีผนัง+โครงสร้าง	114.52	ตร.ม.	82.00	9,390.64	35.00	4,008.20	13,398.84	
19	งานฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด	13.60	ตร.ม.	200.00	2,720.00	77.00	1,047.20	3,767.20	
20	งานทาสีฝ้าเพดาน	13.60	ตร.ม.	82.00	1,115.20	30.00	408.00	1,523.20	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ยอดยกไป			-	500,929.95		175,173.85	676,103.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณป่าช้า หมู่ที่ 6 บ้านสันควงคำ ตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว

คำนวณราคาโดย องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว **เมื่อวันที่** 6 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	500,929.95		175,173.85	676,103.80	
	กลุ่มงานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
21	ชุดหลอด LED T8 1x18w	4.00	ชุด	168.00	672.00	138.00	552.00	1,224.00	
22	บล๊อคลอยพลาสติก 2"x4" สีขาว	1.00	ตัว	14.00	14.00	82.00	82.00	96.00	
23	สวิทช์ทางเดียว	3.00	ตัว	15.00	45.00	92.00	276.00	321.00	
24	เต้ารับ	4.00	ตัว	30.00	120.00	-	-	120.00	
25	ฝาหน้ากาก 2 ช่อง สีขาว	3.00	ตัว	23.00	69.00	-	-	69.00	
26	ฝาหน้ากาก 3 ช่อง สีขาว	1.00	ตัว	23.00	23.00	-	-	23.00	
27	ฝาครอบกันน้ำใส	4.00	ตัว	41.00	164.00	-	-	164.00	
28	กล่องพักพลาสติก 4"x4" สีขาว	1.00	ตัว	33.00	33.00	-	-	33.00	
29	กล่องพักพลาสติก 2"x4" สีขาว	4.00	ตัว	17.00	68.00	-	-	68.00	
30	ฝากครอบกล่องพักพลาสติก 4"x4" สีขาว	1.00	ตัว	24.00	24.00	-	-	24.00	
31	ฝากครอบกล่องพักพลาสติก 2"x4" สีขาว	4.00	ตัว	18.00	72.00	60.90	243.60	315.60	
32	ท่อ PVC ร้อยสายไฟสีขาว 1/2" ยาว 2.90 เมตร	10.00	ท่อน	30.00	300.00	75.40	754.00	1,054.00	
33	ท่อ PVC ร้อยสายไฟสีขาว 1" ยาว 2.90 เมตร	10.00	ท่อน	59.00	590.00	62.00	620.00	1,210.00	
34	รางวายเวย์ PVC 80 x 80 ยาว 2.00 เมตร	2.00	ท่อน	353.00	706.00	105.90	211.80	917.80	
35	อุปกรณ์อื่นๆ (ก้ามปู คอนเนคเตอร์ ฯลฯ สำหรับเดินท่อ)	1.00	งาน	984.00	984.00	5.00	5.00	989.00	
36	สายไฟ THW 1 x 1.5 sq.mm.	50.00	เมตร	10.88	544.00	7.00	350.00	894.00	
37	สายไฟ THW 1 x 2.5 sq.mm.	200.00	เมตร	10.28	2,056.00	10.00	2,000.00	4,056.00	
38	สายไฟ THW 1 x 4 sq.mm.	10.00	เมตร	16.95	169.50	15.00	150.00	319.50	
39	ตู้ควบคุม ชนิด 6 ช่อง กันดูด	1.00	ชุด	2,195.00	2,195.00	-	-	2,195.00	
40	เมนเบรคเกอร์ 63A 2P	1.00	ตัว	607.00	607.00	-	-	607.00	
41	ลูกเซอร์กิต 16A 1P (สำหรับสวิทช์ เต้ารับ)	4.00	ตัว	66.00	264.00	-	-	264.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ยอดยกไป				510,649.45		180,418.25	691,067.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณป่าช้า หมู่ที่ 6 บ้านสันควงคำ ตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว

คำนวณราคาโดย องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวังพร้าว **เมื่อวันที่** 6 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			-	510,649.45		180,418.25	691,067.70	
	กลุ่มงานระบบประปา สุขาภิบาล				-		-	-	
42	ชักโครกนั่งราบ แบบราดน้ำ	2.00	ชุด	848.00	1,696.00	154.00	308.00	2,004.00	
43	ก๊อกน้ำทองเหลือง	2.00	ตัว	120.00	240.00	-	-	240.00	
44	ตะแกรงดักกลิ่น	2.00	ตัว	179.00	358.00	77.00	154.00	512.00	
45	งานระบบท่อประปาน้ำดี				-		-	-	
	- ท่อ PVC 3/4 " ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	71.96	431.76	124.00	744.00	1,175.76	
	- ข้อต่อตรง PVC 3/4 " ชั้น 13.5	4.00	ตัว	4.44	17.76	-	-	17.76	
	- ข้อต่อ 3 ทาง PVC 3/4 " ชั้น 13.5	3.00	ตัว	7.43	22.29	-	-	22.29	
	- ข้อต่องอ 90 PVC 3/4 " ชั้น 13.5	5.00	ตัว	5.28	26.40	-	-	26.40	
	- ข้อต่อตรง เกลียวใน PVC 3/4 " ชั้น 13.5	4.00	ตัว	7.00	28.00	-	-	28.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (ก้ามปู)	1.00	งาน	249.11	249.11	74.73	74.73	323.84	
46	งานระบบท่อน้ำทิ้ง				-		-	-	
	- ท่อ PVC 2 " ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	201.87	403.74	164.00	328.00	731.74	
	- ข้อต่องอ 90 PVC 2 " ชั้น 8.5	3.00	ตัว	29.68	89.04	-	-	89.04	
	- ข้อต่องอ 45 PVC 2 " ชั้น 8.5	1.00	ตัว	19.00	19.00	-	-	19.00	
47	งานระบบท่อน้ำโสโครก				-		-	-	
	- ท่อ PVC 4 " ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	856.55	1,713.10	412.00	824.00	2,537.10	
	- ข้อต่องอ 90 PVC 4 " ชั้น 8.5	3.00	ตัว	179.44	538.32	-	-	538.32	
	- ข้อต่องอ 45 PVC 4 " ชั้น 8.5	1.00	ตัว	103.00	103.00	-	-	103.00	
48	งานบ่อเกอะ - บ่อซึม				-		-	-	
	- งานดินขุด	3.20	ลบ.ม.	-	-	153.00	489.60	489.60	
	- งานคอนกรีตหยาบ (18ksc)	0.14	ลบ.ม.	1,951.40	273.20	427.00	59.78	332.98	
	- วงบ่อซีเมนต์ (บ่อส้วม) ศก. 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	8.00	ท่อน	290.00	2,320.00	87.00	696.00	3,016.00	
	- ฝาปิด วงบ่อซีเมนต์ (บ่อส้วม) ค.ส.ล. ศก. 1.00 ม.	2.00	ฝา	270.00	540.00	-	-	540.00	
					-		-	-	
	ยอดยกไป				519,718.16		184,096.36	703,814.52	