

**ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงใหญ่**

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเวียงใหญ่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองทอง หมู่ที่ 7 ตำบลเวียงใหญ่ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรม กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงใหญ่

ประมาณราคาโดย นายเปรมกมล ผางแพ่ง เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	ขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	2.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	217.80	217.80
1.3	ทรายหยาบ	0.15	ลบ.ม.	439.00	65.85	91.00	13.65	79.50
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.12	ลบ.ม.	-	-	398.00	47.76	47.76
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	31.00	กก.	2.45	75.95	-	-	75.95
	- ทรายผสมคอนกรีต	0.07	ลบ.ม.	439.00	30.73	-	-	30.73
	- หินผสมคอนกรีต	0.12	ลบ.ม.	551.00	66.12	-	-	66.12
1.4	ทรายถม	2.50	ลบ.ม.	429.00	429.00	91.00	227.50	656.50
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	5.37	ลบ.ม.	-	-	498.00	2,673.76	2,673.76
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.84	ตัน	2,450.00	4,498.20	-	-	4,498.20
	- ทรายผสมคอนกรีต	3.060	ลบ.ม.	439.00	1,343.34	-	-	1,343.34
	- หินผสมคอนกรีต	5.852	ลบ.ม.	551.00	3,224.45	-	-	3,224.45
1.6	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก SR.24 ขนาด Ø 6 มม.	0.099	ตัน	22,663.00	2,244	4,100.00	405.90	2,649.54
	- เหล็ก SD.30 ขนาด Ø 12 มม.	0.258	ตัน	18,574.00	4,792	3,300.00	851.40	5,643.49
	- ลวดผูก	10.00	กก.	86.00	860	-	-	860.00
1.7	งานไม้แบบ	29.60	ตร.ม.	-	-	133.00	3,936.80	3,936.80
	- ไม้แบบ	14.80	ลบ.ฟ.	644.00	9,531	-	-	9,531.20
	- ไม้โครง	4.44	ลบ.ฟ.	707.00	3,139	-	-	3,139.08
	- ตะปู	7.00	กก.	50.00	350	-	-	350.00
1.8	งานโครงสร้างหลังคา							
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม	8.00	ท่อน	579.00	4632	-	-	4,632.00
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม	9.00	ท่อน	404.00	3636	-	-	3,636.00
	- เหล็ก Plate ขนาด 0.15x0.15 ม.	6.00	แผ่น	30.00	180	-	-	180.00
	หนา 6 มม.							
	- งานทาสีรองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน	27.00	ตร.ม.	67.00	1,809	35.00	945.00	2,754.00
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	377.00	กก.	-	-	10.00	3,770.00	3,770.00
	พร้อมวัสดุเชื่อม							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานหลังคา	43.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,935.00	1,935.00
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. (สีแดง)	99.00	แผ่น	65.00	6,435.00	-	-	6,435.00
	- สกรูยึดกระเบื้อง	112.00	อัน	3.00	336.00	-	-	336.00
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 20 ซม. หนา 1.6 ซม.	27.00	เมตร	96.00	2,592.00	-	-	2,592.00
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชาย	27.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,215.00	1,215.00
2.2	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	56.00	ตร.ม.	100.00	5,600.00	80.00	4,480.00	10,080.00
2.3	งานตกแต่งผิวผนัง							
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8"x10"	25.00	ตร.ม.	235.00	5,875.00	166.00	4,150.00	10,025.00
2.4	งานฉาบปูน							
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	112.00	ตร.ม.	49.00	5,488.00	82.00	9,184.00	14,672.00
2.5	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8"x8"	23.00	ตร.ม.	274.00	6,302.00	158.00	3,634.00	9,936.00
2.6	งานประตูด							
	- ประตูพี.วี.ซีสำเร็จรูป ขนาด0.70x1.80	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	- ชุดอุปกรณ์ประตู พี.วี.ซี สำเร็จรูป	4.00	ชุด	220.00	880.00	-	-	880.00
	- ค่าแรงติดตั้งชุดประตู	4.00	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ							
	- โถส้วมธรรมดาแบบราดน้ำ โถนั่งยอง แบบมีฐาน	4.00	อัน	950.00	3,800.00	150.00	600.00	4,400.00
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.00	อัน	650.00	1,300.00	450.00	900.00	2,200.00
	- ที่ปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง	2.00	อัน	514.00	1,028.00	450.00	900.00	1,928.00
	- กระจกเงาพร้อมหิ้งพลาสติก	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00
	- อ่างน้ำหินขัด	4.00	อัน	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	66.00	264.00	-	-	264.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	138.00	276.00	-	-	276.00
	- ตะแกรงระบายน้ำ 2 "	4.00	อัน	20.00	80.00	-	-	80.00
2.8	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำพลาสติก	90.00	ตร.ม.	47.00	4,320.00	30.00	2,700.00	6,930.00
3	งานระบบสุขาภิบาล							
3.1	งานบ่อเกรอะ บ่อซึม							
	- ท่อซีเมนต์ ขนาด ศก 80 ซม.	16.00	อัน	208.00	3,328.00	-	-	3,328.00
	- ฝาปิดท่อซีเมนต์ ขนาด ศก.80 ซม.	4.00	อัน	132.00	528.00	-	-	528.00
	- ค่าแรงชุดพร้อมติดตั้งบ่อเกรอะ-บ่อซึม	1.00	เหมารวม	200.00	200.00	500.00	500.00	700.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3.2	งานเดินระบบท่อน้ำโสโครก , น้ำทิ้ง	1.00	เหมารวม	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
3.3	งานเดินระบบท่อน้ำประปา	1.00	เหมารวม	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00
3.4	งานวางระบายน้ำ	8.00	เมตร	110.00	880.00	80.00	640.00	1,520.00
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	ชุดรางนีออนสำเร็จรูป							
	- ขนาด 1x 18 วัตต์	1.00	ชุด	175.00	175.00	-	-	175.00
	- ขนาด 1x 36 วัตต์	2.00	ชุด	260.00	520.00	-	-	520.00
4.2	สวิตช์	3.00	อัน	28.00	84.00	-	-	84.00
4.3	กล่องพลาสติกพร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	36.00	108.00	-	-	108.00
4.4	ตู้พลาสติกกันน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 8"x10"	1.00	ชุด	155.00	155.00	-	-	155.00
4.5	Circuit Breaker ขนาด 10 A	1.00	ชุด	80.00	80.00	-	-	80.00
4.6	สายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.ม.	25.00	เมตร	13.00	325.00	-	-	325.00
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม.	20.00	เมตร	16.00	320.00	-	-	320.00
4.7	ท่อร้อยสาย 1/2 " (PVC สีเหลือง)	8.00	ท่อน	48.00	384.00	-	-	384.00
4.8	วัสดุเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (5%)	1.00	เหมารวม	107.55	107.55	-	-	107.55
4.9	ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบไฟฟ้า (30%)	1.00	เหมารวม	-	-	677.57		677.57
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							147,012.34

ลงชื่อ นายพงษ์พัฒน์ โยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงษ์พัฒน์ โยธา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เปรมกมล ผางแพ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเปรมกมล ผางแพ่ง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ วิสณุกรณ์ ป่าเกลื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิสณุกรณ์ ป่าเกลื่อ)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ สอ. เสกสรรค์ เขจรสัจย์ กรรมการกำหนดราคากลาง
(เสกสรรค์ เขจรสัจย์)
นายช่างไฟฟ้า