

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงใหญ่

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ปริมาณ กว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเวียงใหญ่ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรม กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงใหญ่
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
เมื่อวันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานฐานราก							
1.1	ขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	12.000	ลบ.ม.	-	-	148.000	1,776.000	1,776.000
1.2	ทรายหยาบ	8.000	ลบ.ม.	439.250	3,514.000	91.000	728.000	4,242.000
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.500	ลบ.ม.	-	-	398.000	179.100	179.100
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.117	ตัน	2,450.940	286.760	-	-	286.760
	ทรายผสมคอนกรีต	0.270	ลบ.ม.	439.250	118.600	-	-	118.600
	หินผสมคอนกรีต	0.460	ลบ.ม.	551.400	253.640	-	-	253.640
2	งานโครงสร้าง							
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 kac.)	25.440	ลบ.ม.	-	-	498.000	12,669.120	12,669.120
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	8.547	ตัน	2,450.940	20,948.180	-	-	20,948.180
	ทรายผสมคอนกรีต	15.260	ลบ.ม.	439.250	6,702.960	-	-	6,702.960
	หินผสมคอนกรีต	27.720	ลบ.ม.	551.400	15,284.810	-	-	15,284.810
2.2	ดินถม	17.000	ลบ.ม.	52.000	884.000	99.000	1,683.000	2,567.000
2.3	งานเหล็กเสริม							
	เหล็ก DB 12 มม.	0.722	ตัน	16,238.320	11,724.070	3,300.000	2,382.600	14,106.670
	เหล็ก RB 9 มม.	0.028	ตัน	16,831.780	471.290	4,100.000	114.800	586.090
	เหล็ก RB 6 มม.	0.151	ตัน	16,518.690	2,494.320	4,100.000	619.100	3,113.420
	เหล็กตระแกรง wire mesh Ø 4 มม.	174.000	ตร.ม.	27.500	4,785.000	5.000	870.000	5,655.000
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.							
	ลวดผูกเหล็ก	27.000	กก.	553.740	1,450.000	-	-	1,450.980
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							89,940.330

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลตำบลแวงใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2.4	งานไม้แบบ	107.00	ตร.ม.	-	-	133.00	14,231.00	14,231.00
	ไม้แบบ	53.50	ลบ.ฟ.	728.97	38,999.90	-	-	38,999.90
	ไม้คร่าว	16.05	ลบ.ฟ.	707.16	11,349.92	-	-	11,349.92
	ตะปู	26.00	กก.	50.47	1,312.22	-	-	1,312.22
3	งานโครงสร้างหลังคา							
3.1	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	68.00	ท่อน	485.99	33,047.32	-	-	33,047.32
3.2	เหล็กกล่อง 1"x2"	8.00	ท่อน	242.50	1,940.00	-	-	1,940.00
3.3	เหล็ก Plate ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 9 มม	15.00	แผ่น	65.00	975.00	-	-	975.00
3.4	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	1,640.00	กก.	-	-	10.00	16,400.00	16,400.00
4	งานหลังคา							
4.1	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. (สีแดง)	320.00	แผ่น	66.36	21,235.20	20.00	6,400.00	27,635.20
4.2	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.50 ม. หนา 5 มม. (สีแดง)	80.00	แผ่น	82.24	6,579.20	26.00	2,080.00	8,659.20
4.3	ครอบสันโค้ง	40.00	อัน	65.42	2,616.80	-	-	2,616.80
4.4	ครอบโค้งปิดท้าย	2.00	อัน	43.93	87.86	-	-	87.86
4.5	ครองข้าง	44.00	อัน	43.93	1,932.92	-	-	1,932.92
4.6	ขอยึดกระเบื้อง 6 นิ้ว	480.00	ชุด	3.26	1,564.80	-	-	1,564.80
4.7	กระเบื้องแผ่นเรียบ 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม	8.00	แผ่น	242.99	1,943.92	250.00	2,000.00	3,943.92
4.8	สกรูยึด (100 ตัว)	1.00	กล่อง	70.00	70.00	-	-	70.00
4.9	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 20x1.6 ซม.	58.00	เมตร	92.75	5,379.50	-	-	5,379.50
4.1	ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 15x1.6 ซม.	58.00	เมตร	73.63	4,270.54	-	-	4,270.54
4.11	งานติดตั้งเชิงชาย + ทับเชิงชาย	58.00	เมตร	-	-	73.00	4,234.00	4,234.00
5	งานผิวพื้น							
5.1	พื้นผิวขัดมัน	128.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,120.00	5,120.00
6	งานผนัง							
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							183,770.10

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลตำบลแวงใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน
6.1	ผนังก่ออิฐบล๊อค	75.00	ตร.ม.	134.00	10,050.00	80.00	6,000.00	16,050.00
6.2	อิฐบล๊อคช่องลม ชนิดกันฝน	126.00	ก้อน	11.84	1,491.84	-	-	1,491.84
6.3	ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	150.00	ตร.ม.	49.00	7,350.00	82.00	12,300.00	19,650.00
6.4	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ขนาด 8"x8"	5.00	ตร.ม.	233.00	1,165.00	158.00	790.00	1,955.00
7	งานประตู							
7.1	ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,520.00	2,520.00	590.00	590.00	3,110.00
8	งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	150.00	ตร.ม.	40.00	6,000.00	30.00	4,500.00	10,500.00
8.2	ทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	145.00	ตร.ม.	51.00	7,395.00	35.00	5,075.00	12,470.00
9	งานประปา สุขาภิบาล							
9.1	ถังตกไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร	1.00	ชุด	3,125.00	3,125.00	-	-	3,125.00
9.2	ก๊อคน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว	5.00	อัน	66.98	334.90	-	-	334.90
9.3	ตะแกรงระบายน้ำ	1.00	อัน	22.50	22.50	-	-	22.50
9.4	บ่อซึมท่อซีเมนต์ ขนาด ศก. 0.80 ม.	4.00	อัน	208.72	834.88	-	-	834.88
9.5	ฝาปิดท่อซีเมนต์ ขนาด ศก. 0.80 ม.	1.00	อัน	132.40	132.40	-	-	132.40
9.6	งานเดินระบบท่อน้ำดี,ท่อน้ำทิ้งและท่อบำบัดน้ำเสีย	1.00	เหมารวม	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00
10	งานระบบไฟฟ้า							
10.1	ชุดโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	5.00	ชุด	636.50	3,182.50	-	-	3,182.50
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	565.00	565.00	-	-	565.00
10.3	สวิตช์	5.00	อัน	28.04	140.20	-	-	140.20
10.4	ปลั๊ก	5.00	อัน	28.04	140.20	-	-	140.20
10.5	กล่องพลาสติก	5.00	ชุด	27.50	137.50	-	-	137.50
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							74,841.92

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลตำบลแวงใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
10.6	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 16 ตร.ม.	30.00	เมตร	12.50	375.00	-	-	375.00
10.7	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.ม.	80.00	เมตร	6.14	491.20	-	-	491.20
10.8	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม.	40.00	เมตร	8.99	359.60	-	-	359.60
10.9	ท่อร้อยสาย 1/2"	13.00	ท่อน	35.00	455.00	-	-	455.00
10.1	วัสดุเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ (5%)	1.00	เหมารวม	292.31	292.31	-	-	292.31
10.11	ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบไฟฟ้า (35%)	1.00	เหมารวม			836.85	836.85	836.85
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							351,362.30

ลงชื่อ พงษ์พัฒน์ โยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงษ์พัฒน์ โยธา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เปรมกมล ผางแพ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเปรมกมล ผางแพ่ง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ วิสณุกรณ์ ป่าเกลือ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิสณุกรณ์ ป่าเกลือ)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ส.อ. เสกสรรค์ เขจรสัตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง
(เสกสรรค์ เขจรสัตย์)
นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

