

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน สภ.ศพด.๒ (แบบตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51-80 คน (ตอกเสาเข็ม) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองยาง เทศบาลตำบลหนองยาง อำเภอเวียงหนองล่อง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลำพูน, คุยวิชัยคีตเสือก/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06) อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัด ลำพูน

แบบเลขที่ แบบที่ สภ.ศพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองยาง / เทศบาลตำบลหนองยาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,494,059.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 151.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,894.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,494,059.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๓-๘๐ คน สถ.ศพด.๒ (แบบตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51-80 คน (ตอกเสาเข็ม) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองยวง เทศบาลตำบลหนองยวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน โดยผู้จัดซื้อ/จ้างก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72,12,14,06) จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบที่ สถ.ศพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองยวง / เทศบาลตำบลหนองยวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐฉาบฉวย		รวม					531,886.97	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					551,229.97	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					64,482.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,147,598.97

บาท ต่อ 1 หน่วย

อาทิตย์ โยจินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ส.ก.ศพด.๒ (แบบตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51-80 คน (ตอกเสาเข็ม) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองขวง เทศบาลตำบลหนองขวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองขวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน โดยวิธีใช้ที่ดิน / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน (72.12.14.06) กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ แบบที่ ส.ก.ศพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองขวง / เทศบาลตำบลหนองขวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	อื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					0.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,147,598.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

อาทิตย์ โยธินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม  ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดินวิธี BORING TEST  - งานขุดดินพรอมถล่ม  - เสาค้ำรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.  - สลักหัวเสาค้ำ  - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงระบอก 240 กก./ตร.ซม.  - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงระบอก 180 กก./ตร.ซม.  - ทรายหยาบ  - ทรายถมรองพื้น	1,000	งาน	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00		
		14,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,386.00	1,386.00		
		17,000	ตัน	4,112.15	69,906.55	548.00	9,316.00	79,222.55		
		17,000	ตัน	0.00	0.00	180.00	3,060.00	3,060.00		
		34,000	ลบ.ม.	1,925.23	65,457.82	391.00	13,294.00	78,751.82		
		.500	ลบ.ม.	1,813.08	906.54	306.00	153.00	1,059.54		
		.500	ลบ.ม.	454.83	227.41	91.00	45.50	272.92		
		106,000	ลบ.ม.	377.57	40,022.42	99.00	10,494.00	50,516.42		

อาทิตย์ โยธินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขม SD.40 DB 16 มม.	237.000	กก.	24.12	5,717.38	3.30	782.10	6,499.49	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 12 มม.	1,465.000	กก.	25.26	37,002.97	3.30	4,834.50	41,837.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 6 มม.	600.000	กก.	26.24	15,744.00	4.10	2,460.00	18,204.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	70.000	กก.	31.05	2,173.50	0.00	0.00	2,173.50	
	- ไม้แบบ (คิค่าวัสดุ 50%)	220.000	ลบ.พ.	257.95	56,749.00	133.00	29,260.00	86,009.00	
	- ตะปู	55.000	กก.	35.59	1,957.45	0.00	0.00	1,957.45	
	- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 2.3 ยาว 6.00 ม.	37.000	ท่อน	765.89	28,337.93	0.00	0.00	28,337.93	
	- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 ยาว 6.00 ม.	9.000	ท่อน	988.32	8,894.88	0.00	0.00	8,894.88	
	- เหล็กตัวซี C 150 x 50 x 20 x 3.2 ยาว 6.00 ม.	20.000	ท่อน	1,440.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	25.000	ท่อน	780.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 2 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	18.000	ท่อน	990.00	17,820.00	0.00	0.00	17,820.00	

อาทิตย์ โยธินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นพลาสติก ขนาด 0.20 x 0.20 x 9 มม.	8,000	แผ่น	230.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	- นอต Ø 15 มม x 0.50 ม.	32,000	ตัว	50.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบติดตั้งโครงหลังคา	3,012.000	กก.	0.00	0.00	12.00	36,144.00	36,144.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	14,327.28	402,657.85	19,869.70	129,229.10	531,886.97	
<b>งานสถาปัตยกรรม</b>									
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนสูงขนาด 0.50 x 1.20 x 0.5 ซม. (สี่แฉง)	620,000	แผ่น	60.00	37,200.00	0.00	0.00	37,200.00	
	- ครอบสันโค้ง	180,000	แผ่น	35.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- ครอบสามทาง	3,000	แผ่น	60.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ครอบทางมน	6,000	แผ่น	50.00	300.00	0.00	0.00	300.00	

อาทิตย์ โยธินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงครอบครัวคนโคง, ตะเข้เส้น (รวมค่าแรงรวมปูนทราย, ทาสี)	54.000	เมตร	0.00	0.00	74.00	3,996.00	3,996.00	
	- ตะปูเกลียวตีกระเบื้องลอนคู่ 4 นิ้ว	770.000	ตัว	3.00	2,310.00	0.00	0.00	2,310.00	
	- รางน้ำสังกะสีตะเข้รางสำเร็จรูป (รวมค่าแรง)	11.000	เมตร	150.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- เติงชาย + ปิดทับเติงชายไม่สำเร็จรูป	66.000	เมตร	300.00	19,800.00	73.00	4,818.00	24,618.00	
	- ไม่ปิดกันนกสำเร็จรูป	66.000	เมตร	60.00	3,960.00	10.00	660.00	4,620.00	
	- ค่าแรงงาน民工ระบุ	237.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	11,850.00	11,850.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9.00 มม.	136.000	ตร.ม.	240.00	32,640.00	75.00	10,200.00	42,840.00	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9.00 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบ	15.000	ตร.ม.	280.00	4,200.00	75.00	1,125.00	5,325.00	
	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี								

อาทิตย์ โยจิณา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ่ายขายการแนะนำรูปถ่ายขายกันแมลง โครงการวามเนอแซ็ง 1 1/2 x 3 นิ้ว	72.000	ตร.ม.	350.00	25,200.00	112.00	8,064.00	33,264.00	
	<b>งานผนังและตกแต่ง</b>								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	140.000	ตร.ม.	316.66	44,332.40	89.00	12,460.00	56,792.40	
	- ฉาบปูนเรียบ	275.000	ตร.ม.	51.39	14,132.25	82.00	22,550.00	36,682.25	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	70.000	ตร.ม.	51.39	3,597.30	100.00	7,000.00	10,597.30	
	- เสาคอนกรีต + ทับหลัง คสล.	180.000	ม.	88.76	15,976.80	44.00	7,920.00	23,896.80	
	<b>งานพื้นตกแต่ง</b>								
	- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวด้าน ขนาด 12 x 12 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	15.000	ตร.ม.	276.04	4,140.60	158.00	2,370.00	6,510.60	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวด้าน ขนาด 12 x 12 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	136.000	ตร.ม.	276.04	37,541.44	158.00	21,488.00	59,029.44	
	- พื้นซีดทราย (เจาะร่อง)	10.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	300.00	300.00	
	<b>งานประตู - หน้าต่าง</b>								

อาทิตย์ โยธินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.1 ประตูบานสวิงอลูมิเนียม 1.70x2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และพร้อมติดตั้ง	1,000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ป.2 ประตูบานสวิงอลูมิเนียม 0.90x2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และพร้อมติดตั้ง	3,000	ชุด	6,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- น.1 หนวดต่างอลูมิเนียม 1.50x1.65 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และพร้อมติดตั้ง	11,000	ชุด	6,200.00	68,200.00	0.00	0.00	68,200.00	
	- น.2 หนวดต่างอลูมิเนียม 2.50x1.65 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และพร้อมติดตั้ง	4,000	ชุด	7,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	345,000	ตร.ม.	44.31	15,286.95	34.00	11,730.00	27,016.95	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	237,000	ตร.ม.	57.79	13,696.23	35.00	8,295.00	21,991.23	
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- ราวจับประตูบาน ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	14,000	เมตร	340.00	4,760.00	0.00	0.00	4,760.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	37,290.38	416,403.97	1,199.00	134,826.00	551,229.97	

อาทิตย์ โยธินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ - แผงสวิตช์ตัดอัตโนมัติ (LP) ติดผนัง (10 ช่อง) ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า - EMT 1/2" (15 mm) - IEC 01 2.5 SQ.MM. - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES - รางโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ - รางโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง	1.000	ชุด	3,240.00	3,240.00	500.00	500.00	3,740.00	
		309.000	เมตร	26.67	8,241.03	22.00	6,798.00	15,039.03	
		840.000	เมตร	7.50	6,300.00	7.00	5,880.00	12,180.00	
		1.000	แพคเกจ	4,362.31	4,362.31	1,308.69	1,308.69	5,671.00	
		14.000	ชุด	188.00	2,632.00	115.00	1,610.00	4,242.00	

อาทิตย์ โยจินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออโรสเซนส์ กล่องเหล็กเป็ลือย ภายในบุแผ่นสะท้อนแสง หลอด 2x36W ติดเพดานหรือผนัง	14.000	ชุด	676.00	9,464.00	150.00	2,100.00	11,564.00	
	- ดวงโคมแกวซาตาปา ขนาด 8" หลอด INCANDESCENT 1-36W ติดเพดาน	2.000	ชุด	180.00	360.00	115.00	230.00	590.00	
	- ดวงโคมไฟฉุกเฉิน DC.12V 2x55W พร้อม CHARGER	2.000	ชุด	880.00	1,760.00	310.00	620.00	2,380.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ไฟแบบฝังผนัง	16.000	ชุด	59.00	944.00	80.00	1,280.00	2,224.00	
	- เต้าเสียบแบบฝังผนัง	10.000	ชุด	148.00	1,480.00	90.00	900.00	2,380.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด RJ - 11	8.000	ชุด	181.00	1,448.00	90.00	720.00	2,168.00	
	- เต้ารับ TV ติดฝังเรียงผนังหรือเสา	8.000	ชุด	198.00	1,584.00	90.00	720.00	2,304.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,146.48	41,815.34	2,877.69	22,666.69	64,482.03	

อาทิตย์ โยธินา

01 พฤศจิกายน 2564 08:35:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	อื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ รวมค่าอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้อัตราส่วนตามรูปแบบและรายการ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,147,598.97	

