

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพร้อมห้องน้ำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านหลวง	อำเภอ	แม่เอย	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	15 พฤษภาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					728,011.44	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					865,290.55	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					27,184.30	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					79,007.86	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,699,494.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,699,494.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิพงศ์ ปัญญา

31 พฤษภาคม 2566 15:54:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินและถมคืน	89.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	12,716.10	12,716.10	
	- งานทรายถม	52.220	ลบ.ม.	373.83	19,521.40	112.00	5,848.64	25,370.04	
	- คอนกรีตหยาบ	1.720	ลบ.ม.	1,508.97	2,595.42	426.00	732.72	3,328.15	
	- งานวัสดุรองใต้ฐานราก	3.450	ลบ.ม.	514.02	1,773.36	104.00	358.80	2,132.17	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 5 x 5 นิ้ว ยาว 3.50 ม.	12.000	บาท/ต้น	715.00	8,580.00	214.50	2,574.00	11,154.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	64.710	ลบ.ม.	1,934.58	125,186.67	419.00	27,113.49	152,300.16	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	212.960	ตร.ม.	533.04	113,516.19	139.00	29,601.44	143,117.64	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม.	122.000	กก.	23.97	2,924.34	4.40	536.80	3,461.14	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 6 มม.	463.000	กก.	24.95	11,551.85	4.40	2,037.20	13,589.05	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	2,187.000	กก.	19.43	42,493.41	3.60	7,873.20	50,366.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	87.000	กก.	34.42	2,994.54	0.00	0.00	2,994.54	
	- ตะแกรงเหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	330.570	ตร.ม.	32.09	10,607.99	5.00	1,652.85	12,260.84	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50 มม.หนา 2.3 มม.	92.000	ท่อน	921.00	84,732.00	0.00	0.00	84,732.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1.5x1.5 นิ้ว หนา 2.0 มม.	21.000	ท่อน	405.15	8,508.15	0.00	0.00	8,508.15	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4x4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	4.000	ท่อน	1,484.00	5,936.00	0.00	0.00	5,936.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 มม. หนา 2.3 มม.	131.000	ท่อน	509.35	66,724.85	0.00	0.00	66,724.85	
	- J-BOLT -เจโบลท์ ขนาด 17x600มม.	80.000	ตัว	134.85	10,788.00	0.00	0.00	10,788.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม.	20.000	แผ่น	160.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	2.000	ท่อน	598.13	1,196.26	0.00	0.00	1,196.26	
	- ตาข่ายถัก # 12 ตา 1 1/2 นิ้ว กว้าง 1.0x10 เมตร	2.000	ม้วน	806.31	1,612.62	0.00	0.00	1,612.62	
	- เหล็กขาล้อประกอบคู่พร้อมล้อรองกลม 3 นิ้ว	4.000	ชุด	372.00	1,488.00	0.00	0.00	1,488.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ชุตลอดประคองประตู ขนาด 1 นิ้ว	4.000	ชุด	134.85	539.40	0.00	0.00	539.40	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	5,888.160	กก.	0.00	0.00	12.00	70,657.92	70,657.92	
	- ค่าแรงทำโครงเหล็ก	266.760	กก.	0.00	0.00	12.00	3,201.12	3,201.12	
	- งานสีน้ำมันกันสนิม	438.500	ตร.ม.	48.55	21,289.17	35.00	15,347.50	36,636.68	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	11,288.49	547,759.62	1,632.90	180,251.78	728,011.44	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่นหลังคาเหล็กกริดลอนเมทัลชีท หนา 0.35 มม. + PU FOAM	425.500	ตร.ม.	240.00	102,120.00	0.00	0.00	102,120.00	
	- ครอบข้างเมทัลชีท	140.160	เมตร	70.00	9,811.20	50.00	7,008.00	16,819.20	
	- ไม้เชิงชาย ขนาด 23.50 x 300 x 2.2 ซม.	107.330	เมตร	215.00	23,075.95	45.00	4,829.85	27,905.80	
	- ไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว	83.360	ตร.ม.	52.00	4,334.72	69.00	5,751.84	10,086.56	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคาเมทัลชีท ขนาด 75 มม.	2,000.000	ตัว	4.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรูยึดแผ่นหลังคาเมทัลชีท ขนาด 16 มม.	400.000	ตัว	1.50	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาเมทัลชีท	425.500	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	21,275.00	21,275.00	
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ภายใน	183.750	ตร.ม.	155.40	28,554.75	75.00	13,781.25	42,336.00	
	- งานก่อผนัง	240.840	ตร.ม.	439.06	105,743.21	94.00	22,638.96	128,382.17	
	- งานฉาบผนังเรียบ	492.140	ตร.ม.	56.48	27,796.06	87.00	42,816.18	70,612.25	
	- ประตู ป1 พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	3.000	ชุด	14,974.00	44,922.00	0.00	0.00	44,922.00	
	- ประตู ป2 พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	2.000	ชุด	7,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ประตู ป3 พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	2.000	ชุด	15,730.00	31,460.00	0.00	0.00	31,460.00	
	- ประตู ป4 พร้อม อุปกรณ์	2.000	ชุด	1,106.70	2,213.40	0.00	0.00	2,213.40	
	- หน้าต่าง น1 พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	10.000	ชุด	5,844.00	58,440.00	0.00	0.00	58,440.00	
	- หน้าต่าง น2 พร้อม อุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	7.000	ชุด	3,732.00	26,124.00	0.00	0.00	26,124.00	
	- โถส้วมชักโครกผู้ใหญ่พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมแบบชักโครกเด็กพร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	2,900.00	17,400.00	450.00	2,700.00	20,100.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	440.00	3,520.00	70.00	560.00	4,080.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	470.00	940.00	70.00	140.00	1,080.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	770.00	1,540.00	450.00	900.00	2,440.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	240.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	8.000	ชิ้น	299.07	2,392.56	120.00	960.00	3,352.56	
	- กระจกเงาของอ่างล้างหน้า ขนาด 51.5 x 5 x 33.5 ซม.	2.000	บาน	674.25	1,348.50	70.00	140.00	1,488.50	
	- ราวพาดผ้า ยาว 0.60 เมตร	2.000	อัน	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00	
	- เสาค้ำและคานทักหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	123.600	ม.	94.66	11,699.97	46.00	5,685.60	17,385.58	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค ภายนอก	252.210	ตร.ม.	41.38	10,436.44	30.00	7,566.30	18,002.75	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค ภายใน	210.810	ตร.ม.	41.38	8,723.31	30.00	6,324.30	15,047.62	
	- งานพื้นปูกระเบื้อง เซรามิค ขนาด 24x24 นิ้ว	138.750	ตร.ม.	407.65	56,561.43	158.00	21,922.50	78,483.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 x 12 นิ้ว (พื้น F2)	59.850	ตร.ม.	310.27	18,569.65	158.00	9,456.30	28,025.96	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 x 12 นิ้ว (พื้นห้องน้ำ) ชนิดกันลื่น	30.000	ตร.ม.	321.27	9,638.10	158.00	4,740.00	14,378.10	
	- งานปูกระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด 12 x 12 นิ้ว	70.000	ตร.ม.	262.74	18,391.80	166.00	11,620.00	30,011.80	
	- งานฝ้าเพดานภายนอก	88.440	ตร.ม.	160.00	14,150.40	34.00	3,006.96	17,157.36	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	60,772.81	670,427.45	3,000.00	194,863.04	865,290.55	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PVC ขนาด ศก.1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	52.000	เมตร	12.73	661.96	30.00	1,560.00	2,221.96	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5	24.000	เมตร	61.91	1,485.84	40.00	960.00	2,445.84	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว	20.000	เมตร	239.02	4,780.40	100.00	2,000.00	6,780.40	
	- ก๊อกน้ำ ศก. 1/2 นิ้ว	14.000	อัน	112.15	1,570.10	25.00	350.00	1,920.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อซีเมนต์บ่อเกรอะ - บ่อซึม ขนาด ศก. 1.00 เมตร	32.000	ท่อน	280.00	8,960.00	84.00	2,688.00	11,648.00	
	- ฝาปิดท่อซีเมนต์ ขนาด ศก. 1.00 เมตร	8.000	ฝา	187.00	1,496.00	84.00	672.00	2,168.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	892.81	18,954.30	363.00	8,230.00	27,184.30	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟตะแกรง LED 2x18 w. พร้อมอุปกรณ์	17.000	ชุด	770.00	13,090.00	135.00	2,295.00	15,385.00	
	- โคมไฟหลอด LED 1x18 w. พร้อมอุปกรณ์	17.000	ชุด	170.00	2,890.00	135.00	2,295.00	5,185.00	
	- สวิตช์เดี่ยว เปิด- ปิด พร้อมหน้ากากสีขาว	23.000	ชุด	20.00	460.00	80.00	1,840.00	2,300.00	
	- เต้ารับคู่พร้อมหน้ากากสีขาว	30.000	ชุด	70.00	2,100.00	90.00	2,700.00	4,800.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว แบบมีกราวด์	14.000	ชุด	39.99	559.86	80.00	1,120.00	1,679.86	
	- สายไฟฟ้า THW 1x 1.5	144.000	เมตร	10.00	1,440.00	5.00	720.00	2,160.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5	144.000	เมตร	15.00	2,160.00	7.00	1,008.00	3,168.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- สายไฟฟ้า VCT 3x 4	40.000	เมตร	50.00	2,000.00	15.00	600.00	2,600.00	
	- สายไฟฟ้า THW-A 1x25 SQ.MM.	300.000	เมตร	15.00	4,500.00	7.00	2,100.00	6,600.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. 3/8 นิ้ว	260.000	เมตร	8.75	2,275.00	20.00	5,200.00	7,475.00	
	- ตู้ควบคุม 10 ช่อง พร้อม อุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00	
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	6,490.00	6,490.00	1,947.00	1,947.00	8,437.00	
	- เสายึดคานกริด ยาว 8.00 เมตร	4.000	ต้น	4,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- แร็คเหล็กตั้งสายเมน 7ช่อง 4มิล พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	200.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- หลักสายดินชนิดทองแดง f5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	13,718.74	56,624.86	3,079.00	22,383.00	79,007.86	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

