

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย อำเภอหางดง จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง คสล.		รวม					3,367,741.56	
2	งานโครงสร้างพื้น Post tension		รวม					2,297,387.36	
3	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก		รวม					448,683.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,113,812.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,113,812.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทยา เผือกขาว

12 พฤษภาคม 2569 13:50:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ทดสอบ Boring Test	2.000	จุด	0.00	0.00	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม Dinamaic Load test	2.000	ต้น	0.00	0.00	28,500.00	57,000.00	57,000.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม Seismic test	79.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	23,700.00	23,700.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35x12.5 ม.	79.000	ต้น	11,000.00	869,000.00	0.00	0.00	869,000.00	
	- สกัดหัวเข็ม	79.000	ต้น	0.00	0.00	350.00	27,650.00	27,650.00	
	- งานขุดดินและถมคืน	241.880	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	27,090.56	27,090.56	
	- ทราดยาบดอันแน่น	13.030	ลบ.ม.	370.00	4,821.10	112.00	1,459.36	6,280.46	
	- คอนกรีตหยาบ	9.060	ลบ.ม.	1,878.50	17,019.21	327.00	2,962.62	19,981.83	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ทรงลูกบาศก์ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 320 ksc ที่อายุ 28 วัน	262.230	ลบ.ม.	2,200.93	577,149.87	519.00	136,097.37	713,247.24	
	- แบบหล่อคอนกรีต (คิดวัสดุ 50%)	908.050	ตร.ม.	471.96	428,563.27	0.00	0.00	428,563.27	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	1,736.600	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	283,065.80	283,065.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 6 mm.	.811	ตัน	22,400.00	18,166.40	4,900.00	3,973.90	22,140.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 9 mm.	5.338	ตัน	21,900.00	116,902.20	4,900.00	26,156.20	143,058.40	
	- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD 40 DB 10 mm.	1.369	ตัน	21,900.00	29,981.10	4,900.00	6,708.10	36,689.20	
	- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD 40 DB 12 mm.	2.993	ตัน	20,700.00	61,955.10	3,900.00	11,672.70	73,627.80	
	- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD 40 DB 16 mm.	6.826	ตัน	20,506.54	139,977.64	3,900.00	26,621.40	166,599.04	
	- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD 40 DB 20 mm.	8.636	ตัน	21,200.00	183,083.20	3,500.00	30,226.00	213,309.20	
	- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD 40 DB 25 mm.	6.353	ตัน	21,200.00	134,683.60	3,500.00	22,235.50	156,919.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	888.630	กก.	35.36	31,421.95	0.00	0.00	31,421.95	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	71.330	ทอน	439.26	31,332.41	12.00	855.96	32,188.37	
	- ตะปู	209.630	กก.	43.93	9,209.04	0.00	0.00	9,209.04	
	รวมค่างานโครงสร้าง คสล.	-	-	166,246.48	2,653,266.09	73,395.00	714,475.47	3,367,741.56	
2	งานโครงสร้างพื้น Post tension								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 380 ksc by cube	352.200	ลบ.ม.	2,200.93	775,167.54	519.00	182,791.80	957,959.34	
	- แบบหล่อคอนกรีต (คิดวัสดุ 50%)	666.250	ตร.ม.	471.96	314,443.35	0.00	0.00	314,443.35	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	1,332.510	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	217,199.13	217,199.13	
	- ลวดอัดแรงพร้อมอุปกรณ์	1,470.000	ตร.ม.	380.00	558,600.00	0.00	0.00	558,600.00	
	- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD 40 DB 12 mm.	7.406	ตัน	20,700.00	153,304.20	3,900.00	28,883.40	182,187.60	
	- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD 40 DB 16 mm.	2.216	ตัน	20,506.54	45,442.49	3,900.00	8,642.40	54,084.89	
	- ลวดผูกเหล็ก	158.260	กก.	35.36	5,596.07	0.00	0.00	5,596.07	
	- ตะปู	166.560	กก.	43.93	7,316.98	0.00	0.00	7,316.98	
	รวมค่างานโครงสร้างพื้น Post tension	-	-	44,338.72	1,859,870.63	8,482.00	437,516.73	2,297,387.36	
3	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

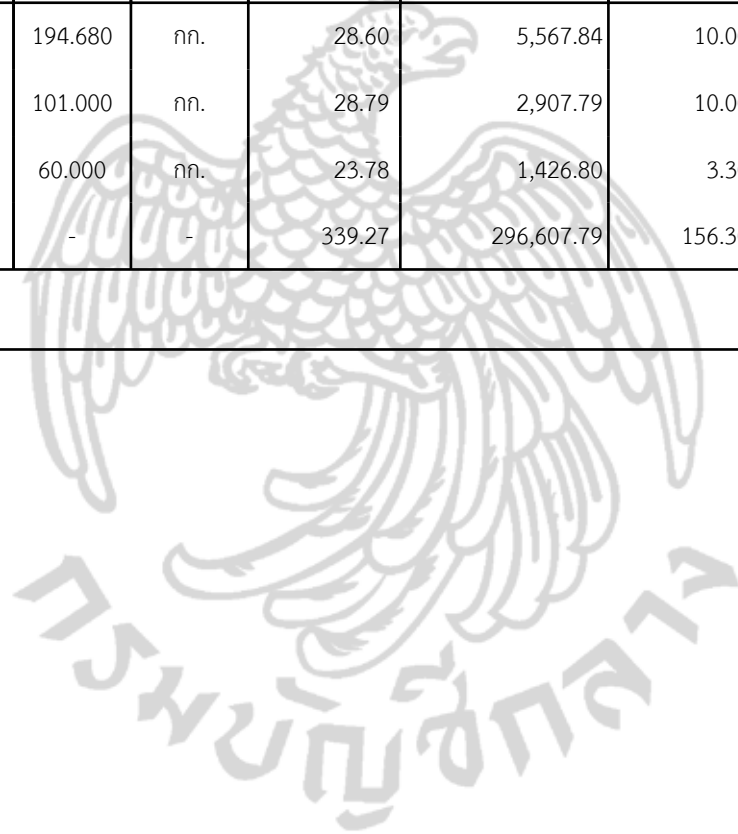
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง -50x50x3.2 mm. น้ำหนัก 4.50 กก./ม.	1,397.000	กก.	31.70	44,284.90	14.00	19,558.00	63,842.90	
	- เหล็กกล่อง -75x75x3.2 mm. น้ำหนัก 7.01 กก./ม.	1,957.680	กก.	29.69	58,123.51	14.00	27,407.52	85,531.03	
	- เหล็กกล่อง 150x150x4.5 mm. น้ำหนัก 20.10 กก./ม.	667.520	กก.	28.66	19,131.12	14.00	9,345.28	28,476.40	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm. น้ำหนัก 7.01 กก./ม.	211.280	กก.	31.93	6,746.17	14.00	2,957.92	9,704.09	
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm. น้ำหนัก 10.05 กก./ม.	292.450	กก.	29.36	8,586.33	14.00	4,094.30	12,680.63	
	- เหล็กซี่ 125x50x20x3.2 mm. น้ำหนัก 6.08 กก./ม.	4,537.470	กก.	24.96	113,255.25	14.00	63,524.58	176,779.83	
	- เหล็กซี่ 75x45x15x2.3 mm. น้ำหนัก 4.14 กก./ม.	109.290	กก.	23.80	2,601.10	14.00	1,530.06	4,131.16	
	- สีกันสนิมและสีจริง	585.810	ตร.ม.	58.00	33,976.98	35.00	20,503.35	54,480.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Plate เหล็กหนา 8 มม.	194.680	กก.	28.60	5,567.84	10.00	1,946.80	7,514.64	
	- Plate เหล็กหนา 6 มม.	101.000	กก.	28.79	2,907.79	10.00	1,010.00	3,917.79	
	- Dowel Bar และ Bolt 12 มม.	60.000	กก.	23.78	1,426.80	3.30	198.00	1,624.80	
	รวมค่างานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	-	-	339.27	296,607.79	156.30	152,075.81	448,683.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,113,812.52	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย อำเภอหางดง จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้นและผิวพื้น		รวม					5,865,354.32	
2	งานบันได		รวม					87,300.59	
3	งานสี		รวม					399,871.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,352,526.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,352,526.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทยา เผือกขาว

12 พฤษภาคม 2569 13:50:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- พื้นคอนกรีต ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24 x 24 นิ้ว	1,516.000	ตร.ม.	378.00	573,048.00	228.00	345,648.00	918,696.00	
	- พื้นคอนกรีต ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ผิวหยาบ ขนาด 24 x 24 นิ้ว	92.100	ตร.ม.	378.00	34,813.80	228.00	20,998.80	55,812.60	
	- พื้นคอนกรีต ผิวขัดมันเรียบ	205.290	ตร.ม.	150.00	30,793.50	40.00	8,211.60	39,005.10	
	- พื้นคอนกรีต เชาะร่องคอนกรีต	8.500	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	382.50	382.50	
	งานผนังและผิวผนัง								
	- ผ.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	1,720.000	ตร.ม.	195.00	335,400.00	73.00	125,560.00	460,960.00	
	- ผ.2 ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาด 19x19x9 ซม.	44.000	ตร.ม.	475.00	20,900.00	77.00	3,388.00	24,288.00	
	- ผ.3 ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.	68.000	ตร.ม.	350.00	23,800.00	74.00	5,032.00	28,832.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ.4 ผนังกรุไม้สังเคราะห์ ตกแต่งทางแนวตั้ง ความหนา 2.5 ซม.	14.500	ตร.ม.	870.00	12,615.00	250.00	3,625.00	16,240.00	
	- ผ.5 ผนังตระแกรงเหล็กฉีก	146.620	ตร.ม.	795.00	116,562.90	165.00	24,192.30	140,755.20	
	- ผ.6 ผนังฉาบเรียบ	3,689.000	ตร.ม.	120.00	442,680.00	96.00	354,144.00	796,824.00	
	- ผ.7 ผนังบล็อกแก้ว ขนาด 19x19x9 ซม.	44.000	ตร.ม.	1,250.00	55,000.00	77.00	3,388.00	58,388.00	
	- เสาดเอ็น และ ทับหลัง	527.600	เมตร	79.00	41,680.40	46.00	24,269.60	65,950.00	
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน หนา 0.40 มม. เคลือบฉนวน PU FOAM หนา 50 มม.	735.110	ตร.ม.	690.00	507,225.90	72.00	52,927.92	560,153.82	
	- ครอบสัน (Flashing)	71.170	เมตร	190.00	13,522.30	50.00	3,558.50	17,080.80	
	- ครอบปูนปั้นคอนกรีต	35.500	เมตร	500.00	17,750.00	80.00	2,840.00	20,590.00	
	- เชิงชายปิดลอน ไม้สำเร็จรูป	81.200	เมตร	88.00	7,145.60	73.00	5,927.60	13,073.20	
	- รางระบายน้ำฝนไวไนล พร้อมอุปกรณ์	68.000	เมตร	600.00	40,800.00	50.00	3,400.00	44,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบ	1,279.000	ตร.ม.	78.00	99,762.00	77.00	98,483.00	198,245.00	
	- ฝ้าเพดานภายในยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ชนิดทนชื้น ขอบลาด ตีชน	355.000	ตร.ม.	338.00	119,990.00	77.00	27,335.00	147,325.00	
	- ฝ้าชายคาสมาทบอร์ด หนา 6 มม.	171.000	ตร.ม.	297.00	50,787.00	94.00	16,074.00	66,861.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัม ชนิดทนชื้น หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก T-BAR	123.180	ตร.ม.	368.00	45,330.24	77.00	9,484.86	54,815.10	
	งานประตู่-หน้าต่าง								
	- D.1 ประตูวงกบเหล็ก บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90*2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	11,000.00	264,000.00	500.00	12,000.00	276,000.00	
	- D.2 ประตูวงกบเหล็ก บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80*2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	10,000.00	60,000.00	500.00	3,000.00	63,000.00	
	- D.3 ประตูวงกบเหล็ก บานเปิดเดี่ยว ขนาด 08.0*2.00 ม. มีเกล็ดระบาย พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	11,500.00	34,500.00	500.00	1,500.00	36,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D.4 ประตูกบเหล็ก บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00*2.00 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	- D.5 ประตูกบเหล็ก บานเปิดคู่ ขนาด 1.70*2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	19,000.00	19,000.00	850.00	850.00	19,850.00	
	- D.6 ชุดประตูบานเลื่อน บานไม้อัดกรุผิวลามิเนต พร้อมอุปกรณ์	12.000	ชุด	49,000.00	588,000.00	1,000.00	12,000.00	600,000.00	
	- ชุดผนังสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	18.000	ชุด	5,500.00	99,000.00	800.00	14,400.00	113,400.00	
	- W.1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียมขอบขาว หนา 1.2 มม. กระจกเขียวใสหนา 6 มม. ขนาด 1.20*2.00 ม.	24.000	ชุด	5,091.00	122,184.00	500.00	12,000.00	134,184.00	
	- W.2 บานเปิดคู่ UPVC สีขาว ขนาด 0.80*1.20 ม.	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	240.00	720.00	9,720.00	
	- W.3 บานเปิดเดี่ยว UPVC สีขาว ขนาด 0.60*1.20 ม.	3.000	ชุด	2,000.00	6,000.00	480.00	1,440.00	7,440.00	
	- เหล็กดัดหน้าต่าง	24.000	ชุด	6,200.00	148,800.00	0.00	0.00	148,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระดานไวท์บอร์ดแบบรางเลื่อน	12.000	ชุด	38,000.00	456,000.00	0.00	0.00	456,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมสื่อดีอ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง และอุปกรณ์ครบชุด	18.000	ชุด	3,500.00	63,000.00	450.00	8,100.00	71,100.00	
	- สดอปวาล์วทางเดียว	18.000	ชุด	128.00	2,304.00	35.00	630.00	2,934.00	
	- ก๊อกน้ำ (ส่วนอ่างล้างหน้า)	18.000	ชุด	155.00	2,790.00	25.00	450.00	3,240.00	
	- ชักโครก (2 ชั้น พร้อมหม้อพักน้ำและอุปกรณ์ครบชุด)	18.000	ชุด	4,850.00	87,300.00	450.00	8,100.00	95,400.00	
	- สดอปวาล์ว 2 ทาง	18.000	ชุด	158.00	2,844.00	35.00	630.00	3,474.00	
	- โถปัสสาวะชาย	6.000	ชุด	5,500.00	33,000.00	450.00	2,700.00	35,700.00	
	- สายฉีดชำระ	18.000	ชุด	300.00	5,400.00	35.00	630.00	6,030.00	
	- ตระแกรงน้ำทิ้ง (กันกลิ่น) สำหรับท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	21.000	ชุด	150.00	3,150.00	75.00	1,575.00	4,725.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เคาน์เตอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก	6.000	ชุด	1,800.00	10,800.00	1,000.00	6,000.00	16,800.00	
	- งานกรุผิว TOP เคาน์เตอร์	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	500.00	3,000.00	15,000.00	
	- กระจกเงาภายในห้องน้ำ	6.000	ชุด	780.00	4,680.00	150.00	900.00	5,580.00	
	รวมค่างานพื้นและผิวพื้น	-	-	199,801.00	4,635,358.64	11,124.00	1,229,995.68	5,865,354.32	
	งานบันได								
	- ราวจับบันไดไม้สังเคราะห์ 85*30 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	30.000	เมตร	300.00	9,000.00	200.00	6,000.00	15,000.00	
	- ราวกันตกทางเดิน ความสูง 1.20 ม. มือจับไม้สังเคราะห์ 85*30 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	47.300	เมตร	600.00	28,380.00	150.00	7,095.00	35,475.00	
	- บันไดต่อกลม ขึ้นแท่งค้ำน้ำ ขนาด 2 นิ้ว * 2.3 มม.	47.850	กก.	31.60	1,512.06	10.00	478.50	1,990.56	
	- เพลทเหล็กขนาด 100*100*5 มม.	4.000	ชุด	120.00	480.00	10.00	40.00	520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

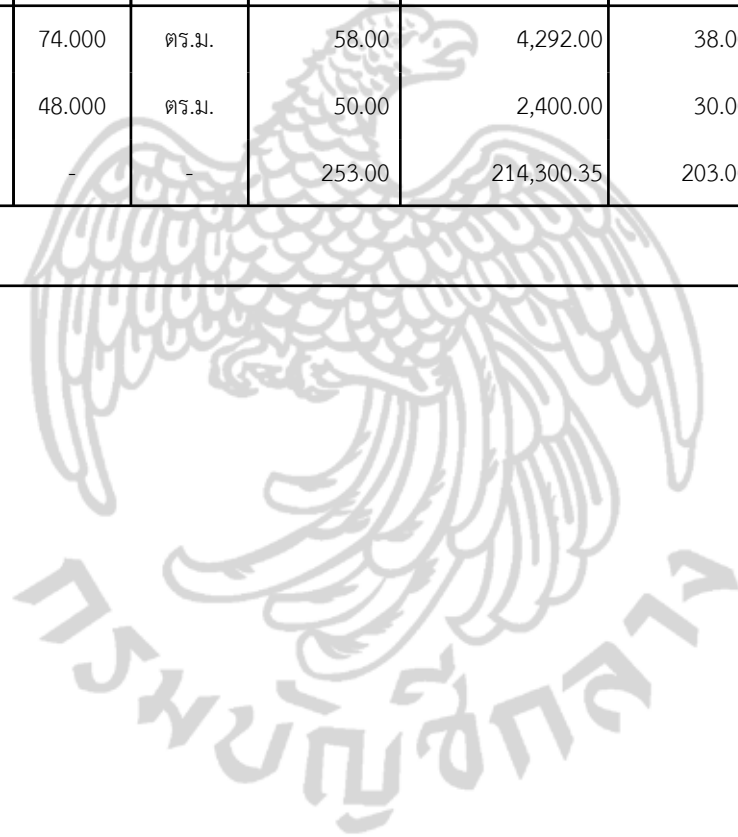
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 50 มม.	81.400	เมตร	162.50	13,227.50	40.00	3,256.00	16,483.50	
	- ค้ำยัน กันสาดด้านข้างทางเดิน เหล็กกล่อง 100*50*2.3 มม.	162.320	กก.	32.50	5,275.40	10.00	1,623.20	6,898.60	
	- ค้ำยัน กันสาดด้านข้างทางเดิน เหล็กกล่อง 50*50*2.30 มม.	249.800	กก.	31.40	7,843.72	10.00	2,498.00	10,341.72	
	- เหล็กเหล็กรูปขนาด 150*100*6 มม.	16.950	กก.	24.88	421.71	10.00	169.50	591.21	
	รวมค่างานบันได	-	-	1,302.88	66,140.39	440.00	21,160.20	87,300.59	
	งานสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาผนังและฝ้าเพดานฉาบปูนภายใน	3,910.370	ตร.ม.	35.00	136,862.95	30.00	117,311.10	254,174.05	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก	945.000	ตร.ม.	44.00	41,580.00	35.00	33,075.00	74,655.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	629.180	ตร.ม.	33.00	20,762.94	35.00	22,021.30	42,784.24	
	- สีนํ้าพลาสติกทาฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด	254.620	ตร.ม.	33.00	8,402.46	35.00	8,911.70	17,314.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้ามัน งานราวเหล็ก ราวบันได และราวระเบียง	74.000	ตร.ม.	58.00	4,292.00	38.00	2,812.00	7,104.00	
	- สีทางานไม้เทียมตกแต่ง	48.000	ตร.ม.	50.00	2,400.00	30.00	1,440.00	3,840.00	
	รวมค่างานสี	-	-	253.00	214,300.35	203.00	185,571.10	399,871.45	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,352,526.36	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /											
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย				อำเภอ	หางดง	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่	28-1-2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่											
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569								

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					60,290.16	
2	งานระบบระบายน้ำเสีย น้ำโสโครก น้ำฝน		รวม					126,750.86	
3	งานระบบปั้มน้ำ และสุขาภิบาลภายนอกอาคาร		รวม					256,300.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								443,341.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 443,341.02

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทยา เผือกขาว

12 พฤษภาคม 2569 13:50:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	64.000	เมตร	61.92	3,962.88	40.00	2,560.00	6,522.88	
	- ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 1-1/2 นิ้ว	68.000	เมตร	40.66	2,764.88	30.00	2,040.00	4,804.88	
	- ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	140.000	เมตร	24.88	3,483.20	30.00	4,200.00	7,683.20	
	- ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	300.000	เมตร	12.73	3,819.00	30.00	9,000.00	12,819.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ล๊อคเกต แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด 1 นิ้ว	6.000	ชุด	690.00	4,140.00	200.00	1,200.00	5,340.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ล๊อคเกต แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด 1-1/2 นิ้ว	5.000	ชุด	1,220.00	6,100.00	300.00	1,500.00	7,600.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ล๊อคเกต แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ชุด	1,835.00	3,670.00	400.00	800.00	4,470.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.000	ชุด	7,820.00	7,820.00	1,197.00	1,197.00	9,017.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.000	งาน	1,564.00	1,564.00	469.20	469.20	2,033.20	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	13,269.19	37,323.96	2,696.20	22,966.20	60,290.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบระบายน้ำเสีย น้ำโสโครก น้ำฝน และระบบระบายอากาศ - ท่อน้ำเสียน้ำโสโครก และท่ออากาศ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 6 นิ้ว - ท่อน้ำเสียน้ำโสโครก และท่ออากาศ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 4 นิ้ว - ท่อน้ำเสียน้ำโสโครก และท่ออากาศ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 3 นิ้ว - ท่อน้ำเสียน้ำโสโครก และท่ออากาศ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2 นิ้ว - ท่อน้ำเสียน้ำโสโครก และท่ออากาศ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 1-1/ นิ้ว - ข้อต่อและอุปกรณ์สิ้นเปลือง สำหรับท่อน้ำเสีย น้ำโสโครกและท่ออากาศ	16.000 90.000 48.000 330.000 230.000 1.000	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร งาน	291.36 153.39 94.98 42.99 6.83 14,500.00	4,661.76 13,805.10 4,559.04 14,186.70 1,570.90 14,500.00	250.00 120.00 75.00 40.00 30.00 4,300.00	4,000.00 10,800.00 3,600.00 13,200.00 6,900.00 4,300.00	8,661.76 24,605.10 8,159.04 27,386.70 8,470.90 18,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ และรองรับท่อสำหรับท่อน้ำเสีย ท่อน้ำโสโครกและท่ออากาศ	1.000	งาน	6,200.00	6,200.00	1,800.00	1,800.00	8,000.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2.5 นิ้ว	76.000	เมตร	65.00	4,940.00	50.00	3,800.00	8,740.00	
	- Roof Drain ขนาด 2.5 นิ้ว	4.000	ชุด	198.00	792.00	150.00	600.00	1,392.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์สิ้นเปลือง สำหรับท่อน้ำฝน	1.000	งาน	3,338.36	3,338.36	1,197.00	1,197.00	4,535.36	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อและรองรับท่อ	1.000	งาน	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำเสีย น้ำโสโครก น้ำฝน และระบบระบายอากาศ	-	-	31,390.91	75,053.86	9,512.00	51,697.00	126,750.86	
	งานระบบปั้มน้ำ และสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังเก็บน้ำวางบนดิน ไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.000	ถัง	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำวางบนดิน ไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.000	ถัง	5,000.00	5,000.00	400.00	400.00	5,400.00	
	- ปั๊มส่งสูง 1.5 กิโลวัตต์ หรือ 1.5 HP	1.000	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- Booster Pump ไม่เล็กกว่า 1.1 กิโลวัตต์ หรือ 1.5 HP	1.000	ชุด	90,000.00	90,000.00	4,000.00	4,000.00	94,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งตู้ควบคุม	1.000	งาน	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 10,000 ลิตร	1.000	ชุด	90,000.00	90,000.00	4,900.00	4,900.00	94,900.00	
	- บ่อพัก Manhole ดักกลิ่น	1.000	บ่อ	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	รวมค่างานระบบปั๊มน้ำ และสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	-	-	242,200.00	242,200.00	14,100.00	14,100.00	256,300.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								443,341.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร										
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /										
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย				อำเภอ	หางดง	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่	28-1-2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่										
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		12 พฤษภาคม 2569						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก		รวม					84,727.00	
2	งานแผงสวิตช์		รวม					70,100.00	
3	งานดวงโคมไฟฟ้า		รวม					260,885.00	
4	งานสวิตช์และเต้ารับ		รวม					25,635.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,367.18

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทยา เผือกขาว

12 พฤษภาคม 2569 13:50:40

กลุ่มงาน/งาน		งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วดงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วดงพิทยาลัย		อำเภอ	หางดง	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่ 28-1-2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		12 พฤษภาคม 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสายไฟฟ้า		รวม					290,343.68	
6	งานทางเดินสาย		รวม					84,662.50	
7	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า		รวม					103,014.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								919,367.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,367.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทยา เผือกขาว

12 พฤษภาคม 2569 13:50:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก								
	- MCCB 250/250 AF 25 KA	1.000	ชุด	3,952.00	3,952.00	500.00	500.00	4,452.00	
	- MCCB 160/250 AF KA + Surge Protection	1.000	ชุด	28,400.00	28,400.00	500.00	500.00	28,900.00	
	- MCCB 100/100 AF 25 KA	3.000	ชุด	2,325.00	6,975.00	300.00	900.00	7,875.00	
	- MCCB 40/100 AF 25 KA	2.000	ชุด	2,325.00	4,650.00	300.00	600.00	5,250.00	
	- MCCB 30/100 AF 25 KA	2.000	ชุด	2,325.00	4,650.00	300.00	600.00	5,250.00	
	- Metering	1.000	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,000.00	1,000.00	14,500.00	
	- Cubicle & Busbar	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- Wiring	1.000	งาน	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมค่างานแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก	-	-	70,327.00	79,627.00	3,900.00	5,100.00	84,727.00	
2	งานแผงสวิตช์								
	- ตู้โหลดเซนต์เตอร์ เมน 40 แอมป์ 24 ช่อง (LP1)	1.000	ชุด	6,550.00	6,550.00	1,500.00	1,500.00	8,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ตู้โหลตเซนต์เตอร์ เมน 100 แอมป์ 24 ช่อง (LP2)	1.000	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	- ตู้โหลตเซนต์เตอร์ เมน 100 แอมป์ 24 ช่อง (LP3)	1.000	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	- ตู้โหลตเซนต์เตอร์ เมน 40 อแอมป์ 24 ช่อง (LP3)	1.000	ชุด	6,550.00	6,550.00	1,500.00	1,500.00	8,050.00	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ 30 แอมป์ 3 โพล พร้อมกล่อง	1.000	ชุด	1,400.00	1,400.00	500.00	500.00	1,900.00	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ 40 แอมป์ 3 โพล พร้อมกล่อง	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	500.00	500.00	2,200.00	
	- สวิตซ์ตัดตอนกันน้ำ 40 แอมป์	24.000	ชุด	850.00	20,400.00	500.00	12,000.00	32,400.00	
	สำหรับเครื่องปรับอากาศ								
	รวมค่างานแผงสวิตซ์	-	-	31,550.00	51,100.00	7,500.00	19,000.00	70,100.00	
3	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบเปลือย หลอด LED 14 วัตต์ หรือ 2,100 ลูเมน/หลอด	61.000	ชุด	490.00	29,890.00	115.00	7,015.00	36,905.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ดวงโคม LED PANEL ฝังฝ้าหรือติดลอย 40 วัตต์ หรือ 4,000 ลูเมน/โคม	108.000	ชุด	1,600.00	172,800.00	150.00	16,200.00	189,000.00	
	- ดวงโคมดาวไลท์ติดลอย ความสว่างอย่างน้อย 1,100 ลูเมน/โคม	24.000	ชุด	370.00	8,880.00	115.00	2,760.00	11,640.00	
	- ดวงโคมไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) 2x9 วัตต์ ชนิด LED	9.000	ชุด	1,900.00	17,100.00	115.00	1,035.00	18,135.00	
	- ดวงโคมป้ายทางออกฉุกเฉิน (Exit Sign Light)	3.000	ชุด	1,600.00	4,800.00	135.00	405.00	5,205.00	
	รวมค่างานดวงโคมไฟฟ้า	-	-	5,960.00	233,470.00	630.00	27,415.00	260,885.00	
	งานสวิทช์และเต้ารับ								
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A พร้อมหน้ากาก	64.000	ชุด	58.00	3,712.00	80.00	5,120.00	8,832.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 16 A พร้อมหน้ากาก	7.000	ชุด	53.00	371.00	85.00	595.00	966.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก	12.000	ชุด	76.00	912.00	90.00	1,080.00	1,992.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีกราวด์ พร้อมหน้ากาก	65.000	ชุด	123.00	7,995.00	90.00	5,850.00	13,845.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานสวิตช์และเต้ารับ	-	-	310.00	12,990.00	345.00	12,645.00	25,635.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01 ขนาด 2.5 sq.mm.	5,810.000	เมตร	9.15	53,161.50	7.00	40,670.00	93,831.50	
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01 ขนาด 4 SQ.mm.	1,726.000	เมตร	13.75	23,732.50	10.00	17,260.00	40,992.50	
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01 ขนาด 6 sq.mm. (เครื่องปรับอากาศ)	315.000	เมตร	22.64	7,131.60	12.00	3,780.00	10,911.60	
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01 ขนาด 10 sq.mm. (เครื่องปรับอากาศ)	1,332.000	เมตร	39.44	52,534.08	15.00	19,980.00	72,514.08	
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01 ขนาด 50 sq.mm.	280.000	เมตร	183.55	51,394.00	40.00	11,200.00	62,594.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.000	งาน	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
	รวมค่างานสายไฟฟ้า	-	-	9,268.53	196,953.68	584.00	93,390.00	290,343.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

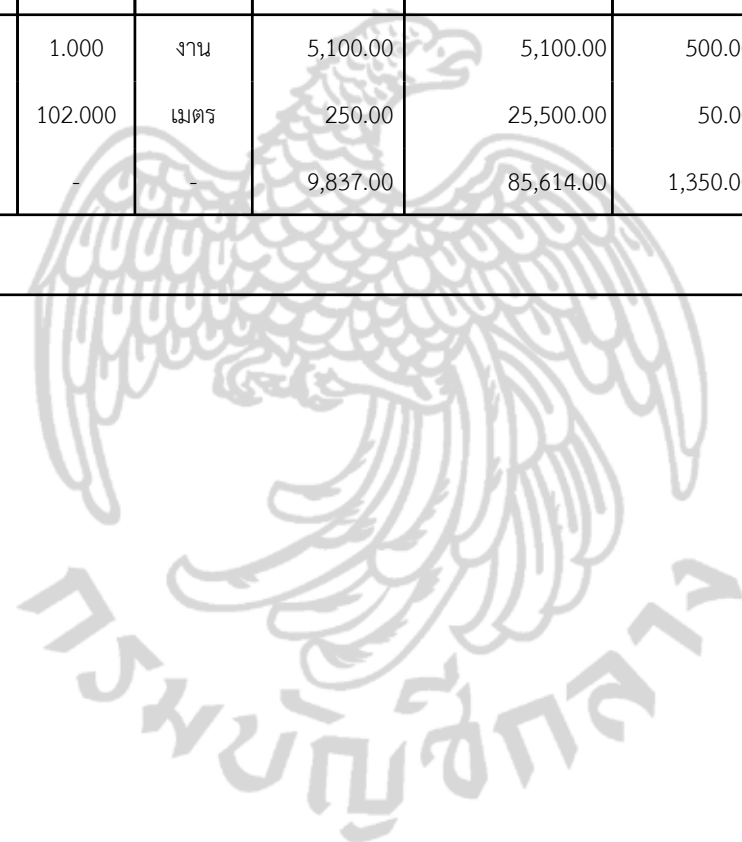
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานทางเดินสาย								
	- ท่อร้อยสายชนิด PVC สีขาว ขนาด 1/2 นิ้ว	2,590.000	เมตร	6.25	16,187.50	14.00	36,260.00	52,447.50	
	- ท่อร้อยสายชนิด PVC สีขาว ขนาด 1 1/4 นิ้ว	289.000	เมตร	17.50	5,057.50	30.00	8,670.00	13,727.50	
	- ท่อร้อยสายชนิด PVC สีขาว ขนาด 2 นิ้ว	55.000	เมตร	32.50	1,787.50	40.00	2,200.00	3,987.50	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.000	งาน	13,000.00	13,000.00	1,500.00	1,500.00	14,500.00	
	รวมค่างานทางเดินสาย	-	-	13,056.25	36,032.50	1,584.00	48,630.00	84,662.50	
7	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- หัวล่อฟ้า และฐาน	5.000	ชุด	2,350.00	11,750.00	400.00	2,000.00	13,750.00	
	- กล่องทดสอบค่าความต้านทานดิน	4.000	ใบ	1,400.00	5,600.00	300.00	1,200.00	6,800.00	
	- แท่งกราวด์	12.000	แท่ง	552.00	6,624.00	50.00	600.00	7,224.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 sq.mm..	184.000	เมตร	160.00	29,440.00	40.00	7,360.00	36,800.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	64.000	เมตร	25.00	1,600.00	10.00	640.00	2,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.000	งาน	5,100.00	5,100.00	500.00	500.00	5,600.00	
	- ราง Wire Way	102.000	เมตร	250.00	25,500.00	50.00	5,100.00	30,600.00	
	รวมค่างานระบบป้องกันฟ้าผ่า	-	-	9,837.00	85,614.00	1,350.00	17,400.00	103,014.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								919,367.18	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ขุนคง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย อำเภอ หางดง จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่ 28-1-2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทยา เผือกขาว

12 พฤษภาคม 2569 13:50:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	อำเภอ	หางดง	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	6,113,812.52	1.2692	7,759,650.85	
รวมค่าก่อสร้าง				7,759,650.85	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,479.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,246.55 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,759,650.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ชุมคง อำเภอ หางดง จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	6,352,526.36	1.2692	8,062,626.45	
รวมค่าก่อสร้าง				8,062,626.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,062,626.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	อำเภอ	หางดง	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,062,626.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,062,626.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ตำบล ขุนคอง อำเภอ หางดง			จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	443,341.02	1.2692	562,688.42	
รวมค่าก่อสร้าง				562,688.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 562,688.42 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 562,688.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขภาพและระบบดับเพลิง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	อำเภอ	หางดง	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				562,688.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 562,688.42 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 562,688.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย		ตำบล	ขุนคอง	อำเภอหางดง
			จังหวัด	เชียงใหม่	
แบบเลขที่	28-1-2564				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	919,367.18	1.2692	1,166,860.82	
รวมค่าก่อสร้าง				1,166,860.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,166,860.82 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,166,860.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคอง	อำเภอ	หางดง	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,166,860.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,166,860.82 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,166,860.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย				จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 พฤษภาคม 2569				



กิตติพงษ์ ชัยประสาน
(กิตติพงษ์ ชัยประสาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิทยา เผือกขาว
(วิทยา เผือกขาว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะดนัย บัวเรียว
(ปิยะดนัย บัวเรียว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-								
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย		ตำบล		ขุนคง	อำเภอ	หางดง	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่								
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		4		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		12 พฤษภาคม 2569						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 7,759,650.85 บาท	7,759,650.85	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 8,062,626.45 บาท	8,062,626.45	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง จำนวน 1.000 หลังละ 562,688.42 บาท	562,688.42	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,166,860.82 บาท	1,166,860.82	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-								
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย		ตำบล		ขุนคง	อำเภอ	หางดง	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่								
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		4		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		12 พฤษภาคม 2569						

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... ลิบเจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบลีตต่างค์)		
		17,551,826.54	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนต้นแก้วผดุงพิทยาลัย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขุนคง	อำเภอ	หางดง	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	28-1-2564					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		12 พฤษภาคม 2569			

วิทยา เผือกขาว
(วิทยา เผือกขาว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติพงษ์ ชัยประสาน
(กิตติพงษ์ ชัยประสาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะดนัย บัวเรียว
(ปิยะดนัย บัวเรียว)
กรรมการกำหนดราคากลาง