

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมุล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียงเหนือ	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมุล)	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่	สน.ศท.4/12
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563								

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,531,583.14	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,086,817.82	
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					168,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					231,300.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,100,024.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัสพี เดชะ

23 พฤศจิกายน 2563 10:07:15

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมุล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เวียงเหนือ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมุล) อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ สน.ศท.4/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					82,323.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,100,024.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,100,024.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัสพี เดชะ

23 พฤศจิกายน 2563 10:07:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานเป่าทรายและงานขัดสนิมที่เกาะเหล็กเส้น	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ทรายหยาบถมอัดแน่น	160.000	ลบ.ม.	280.37	44,859.20	99.00	15,840.00	60,699.20	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 180 ksc.	3.000	ลบ.ม.	1,738.32	5,214.96	306.00	918.00	6,132.96	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 ksc.	360.000	ลบ.ม.	1,850.47	666,169.20	485.00	174,600.00	840,769.20	
	- ไม้แบบ ไม้ยางไม้ไผ่ 1"x8"	1,100.000	ลบ.ฟ.	382.24	420,464.00	0.00	0.00	420,464.00	
	- ไม้คร่า ไม้ยางไม้ไผ่ 1 1/2"x3"	330.000	ลบ.ฟ.	299.07	98,693.10	0.00	0.00	98,693.10	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	2,200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	292,600.00	292,600.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 mm.SR.24	2.380	ตัน	17,944.98	42,709.05	4,100.00	9,758.00	52,467.05	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm.SR.24	10.300	ตัน	16,935.38	174,434.41	4,100.00	42,230.00	216,664.41	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm.SD.30	5.580	ตัน	15,627.20	87,199.77	3,300.00	18,414.00	105,613.78	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 mm.SD.30	4.990	ตัน	17,171.33	85,684.93	3,300.00	16,467.00	102,151.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 mm.SD.30	12.150	ตัน	18,304.67	222,401.74	2,900.00	35,235.00	257,636.74	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 mm.SD.30	20.010	ตัน	18,275.70	365,696.75	2,900.00	58,029.00	423,725.76	
	- ตะปุดอกไม้ ขนาด 3"	550.000	กก.	39.25	21,587.50	0.00	0.00	21,587.50	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 มม.เบอร์ 18	1,602.000	กก.	33.65	53,907.30	0.00	0.00	53,907.30	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม้น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	1,074.000	ตร.ม.	320.00	343,680.00	25.00	26,850.00	370,530.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- แปเหล็กร C 100x50x20x2.3 มม. นน.4.06 กก./ม.	2,143.000	กก.	21.00	45,003.00	0.00	0.00	45,003.00	
	- ท่อเหล็กดำ 2 1/2" หนา 3.2 มม. นน.5.77 กก./ม.	1,384.000	กก.	21.00	29,064.00	0.00	0.00	29,064.00	
	- ท่อเหล็กดำ 2" หนา 2.3 มม. นน.3.30 กก./ม.	752.000	กก.	21.00	15,792.00	0.00	0.00	15,792.00	
	- ท่อเหล็กดำ 1 1/2" หนา 3.2 มม. นน.3.58 กก./ม.	1,074.000	กก.	21.00	22,554.00	0.00	0.00	22,554.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็กดำ 1" หนา 2.3 มม. นน.1.80 กก./ม.	464.000	กก.	21.00	9,744.00	0.00	0.00	9,744.00	
	- แผ่นเหล็กยึดโครงถักหนา6มม.ขนาด 0.20x0.20 นน.1.88กก./แผ่น	20.000	แผ่น	39.48	789.60	0.00	0.00	789.60	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาหนา6มม.ขนาด 0.25x0.25 นน.2.94กก./แผ่น	40.000	แผ่น	61.74	2,469.60	0.00	0.00	2,469.60	
	- นอตหัวเสาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	80.000	ตัว	34.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	5,817.000	กก.	0.00	0.00	12.00	69,804.00	69,804.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	119,442.85	2,770,838.11	21,660.00	760,745.00	3,531,583.14	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- บัวเชิงผนังยางขนาด 4" หนา 1.4 มม.	690.000	ม.	28.00	19,320.00	40.00	27,600.00	46,920.00	
	- พื้นทำผิวหินขัดและมัน้ำทำผิวหินขัด เบอร์ 3-4	1,540.000	ตร.ม.	349.05	537,537.00	153.00	235,620.00	773,157.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	12.000	ตร.ม.	58.39	700.68	40.00	480.00	1,180.68	
	- พื้นทำผิวขัดหยาบ	97.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,910.00	2,910.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"-12"x12"	83.000	ตร.ม.	261.94	21,741.02	158.00	13,114.00	34,855.02	
	ชนิดกันลื่น สีเรียบ								
	- จมูกบันได พีวีซี ขนาด 2"	90.000	ม.	85.00	7,650.00	40.00	3,600.00	11,250.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	158.84	190,608.00	89.00	106,800.00	297,408.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบ่เต็มแผ่น	24.000	ตร.ม.	328.67	7,888.08	167.00	4,008.00	11,896.08	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,100.000	ตร.ม.	64.00	134,400.00	82.00	172,200.00	306,600.00	
	- ฉาบปูนผิวโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	64.00	62,720.00	100.00	98,000.00	160,720.00	
	- งานฉาบได้พื้นผิวขายคา	995.000	ตร.ม.	67.02	66,684.90	94.00	93,530.00	160,214.90	
	คสล.พร้อมชักร่องเปลือย								
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"-10" สีเรียบ	175.000	ตร.ม.	241.64	42,287.00	166.00	29,050.00	71,337.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้วขนาด 19x19x10 ซม.	14.000	ตร.ม.	1,450.00	20,300.00	200.00	2,800.00	23,100.00	
	- ผนังทำผิวเซาะร่อง	60.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,800.00	1,800.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานทีบาร์ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 60x60 ซม.	96.000	ตร.ม.	55.86	5,362.56	52.00	4,992.00	10,354.56	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดธรรมดาหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	350.000	ตร.ม.	186.96	65,436.00	75.00	26,250.00	91,686.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	28.000	ตร.ม.	218.50	6,118.00	75.00	2,100.00	8,218.00	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลูมิเนียมพอยล์ 2 หนา หนา 2" Rt18	378.000	ตร.ม.	75.00	28,350.00	25.00	9,450.00	37,800.00	
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องมุงลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 1.20x0.50 มม.หนา 5 มม.	938.000	แผ่น	40.19	37,698.22	0.00	0.00	37,698.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคาลอนคู่สีซีเมนต์	80.000	อัน	40.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ขอ	1,120.000	อัน	2.55	2,856.00	0.00	0.00	2,856.00	
	ป.ปลายึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง								
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	410.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	18,450.00	18,450.00	
	งานสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาทภายใน (เช็ดล้างไม่ได้)	1,600.000	ตร.ม.	36.87	58,992.00	30.00	48,000.00	106,992.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาทภายนอก (เช็ดล้างไม่ได้)	1,650.000	ตร.ม.	39.41	65,026.50	34.00	56,100.00	121,126.50	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก 3 เทียว	200.000	ตร.ม.	33.81	6,762.00	35.00	7,000.00	13,762.00	
	- งานทาสีน้ำมันผนังและประตูหน้าต่างไม้	120.000	ตร.ม.	40.05	4,806.00	38.00	4,560.00	9,366.00	
	งานประตูหน้าต่าง								
	- ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1.000	ชุด	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป2 ประตูไม้อัดยกคู่วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ก่อนไส) พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	6,200.00	18,600.00	0.00	0.00	18,600.00	
	- ป3 ประตูไม้อัดยกเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ก่อนไส) พร้อมหน้าต่างและช่องแสง	18.000	ชุด	8,600.00	154,800.00	0.00	0.00	154,800.00	
	- ป4 ประตูไม้อัดยกเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" (ก่อนไส) พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	3,300.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
	- ป5 ประตู พิวีซี 80x200 ซม. วงกบ พิวีซี	3.000	ชุด	2,700.00	8,100.00	0.00	0.00	8,100.00	
	- ป6 ประตู พิวีซี 70x180 ซม. วงกบ พิวีซี	12.000	ชุด	1,950.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00	
	- บานเปิดไม้อัดยกวงกบไม้เนื้อแข็งช่องท่อนขนาด 40x60 ซม.	4.000	ชุด	850.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมช่องแสงบานเกล็ด 160x325 ซม.พร้อมติดตั้ง	27.000	ชุด	12,000.00	324,000.00	0.00	0.00	324,000.00	
	- น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมช่องแสงบานเกล็ด 60x150 ซม.	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมช่องแสงบานเกล็ด 60x300 ซม.	3.000	ชุด	2,400.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- จมูกบันได พีวีซี ขนาด 2"	95.000	ม.	85.00	8,075.00	40.00	3,800.00	11,875.00	
	- ราวบันไดท่อเหล็กสแตนเลส Dia.2" หน้า 1.2 มม.	7.000	ท่อน	1,200.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- ซีร้าวบันไดท่อเหล็กสแตนเลส Dia.1 1/2" หน้า 1.2 มม.	4.000	ท่อน	1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ราวกันตกท่อเหล็กดำ Dia.3" หน้า 2.3 มม. นน.27.50 กก./ท่อน	14.000	ท่อน	632.00	8,848.00	0.00	0.00	8,848.00	
	- ค่าแรงประกอบราวบันไดสแตนเลส	20.000	ม.	0.00	0.00	180.00	3,600.00	3,600.00	
	- ค่าแรงประกอบราวกันตกเหล็ก	81.000	ม.	0.00	0.00	60.00	4,860.00	4,860.00	
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- ส้วมนั่งยองชนิดมีฐาน	12.000	ชิ้น	1,200.00	14,400.00	150.00	1,800.00	16,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ส้วมนั่งราบ (ชักโครก) พร้อมสายฉีดชำระ บอวลาลัว	3.000	ชุด	2,700.00	8,100.00	520.00	1,560.00	9,660.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมที่กดน้ำและท่อน้ำทิ้งชนิด P-trap	8.000	ชิ้น	2,460.00	19,680.00	450.00	3,600.00	23,280.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาเตอร์พร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านโย กและท่อน้ำทิ้งชนิด P-trap	13.000	ชุด	2,100.00	27,300.00	450.00	5,850.00	33,150.00	
	- กระจกเงาขนาด 80x200 ชม.มีกรอบอลูมิเนียมพร้อมติดตั้ง	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- กระจกเงาขนาด 80x160 ชม.มีกรอบอลูมิเนียมพร้อมติดตั้ง	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- กระจกเงาขนาด 45x60 ชม.เจียรขอบพร้อมติดตั้ง	3.000	ชุด	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง	3.000	ชิ้น	436.92	1,310.76	120.00	360.00	1,670.76	
	- ก๊อกน้ำห้องส้วมชนิดก้านโยก	15.000	อัน	103.74	1,556.10	25.00	375.00	1,931.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สติ๊กเกอร์ฉนวน 1 ทาง (ติดใต้อ่างล้างหน้า)	13.000	อัน	110.00	1,430.00	35.00	455.00	1,885.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งชนิดมีที่ดักกลิ่นขนาด 2-3"	24.000	อัน	200.00	4,800.00	75.00	1,800.00	6,600.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	83,553.41	2,090,343.82	3,903.00	996,474.00	3,086,817.82	
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- ชุดกระดานดำไม้อัดหนา 10 มม. โครงไม้ยางขนาด 4.80x1.35 ม. พร้อมที่วางกล่องชอล์ค	12.000	ชุด	14,000.00	168,000.00	0.00	0.00	168,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	14,000.00	168,000.00	0.00	0.00	168,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานระบบสายไฟและตู้ควบคุม								
	- ตู้เมนควบคุมไฟชนิด 3 เฟส พร้อมเบรกเกอร์และชุดสายดิน	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตชนิด 2 เฟสจำนวน 8 ช่องพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	4,000.00	16,000.00	500.00	2,000.00	18,000.00	
	- ชุดสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์และเดินระบบสายดิน	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- งานเดินระบบสายไฟพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและสายเมน เข้าอาคาร	1.000	งาน	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	งานสวิตซ์เต้ารับและดวงโคม								
	- โคมไฟรางคู่ชนิดก้านปลาแขวนผ้าพร้อมหลอด LED 2x18 W	105.000	ชุด	800.00	84,000.00	150.00	15,750.00	99,750.00	
	- โคมไฟชนิดมีกรอบสี่ขาแขวนผ้าพร้อมหลอด LED 1x18 W	60.000	ชุด	440.00	26,400.00	115.00	6,900.00	33,300.00	
	- เต้ารับมีสายดินชนิดกล่องติดตั้งจำนวน 2 ตัวต่อชุด	30.000	ชุด	235.00	7,050.00	90.00	2,700.00	9,750.00	
	- สวิตซ์ดวงโคมชนิดกล่องติดตั้ง	60.000	ชุด	70.00	4,200.00	80.00	4,800.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประกอบอื่นๆ								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	62,545.00	194,650.00	5,435.00	36,650.00	231,300.00	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบท่อ								
	- ท่อน้ำประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	36.000	ม.	10.09	363.24	30.00	1,080.00	1,443.24	
	- ท่อน้ำประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	72.000	ม.	12.19	877.68	30.00	2,160.00	3,037.68	
	- ท่อน้ำประปา พีวีซี 1 1/4" ชั้น 13.5	36.000	ม.	29.90	1,076.40	30.00	1,080.00	2,156.40	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5	64.000	ม.	88.78	5,681.92	75.00	4,800.00	10,481.92	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5	16.000	ม.	143.69	2,299.04	120.00	1,920.00	4,219.04	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 6" ชั้น 8.5	36.000	ม.	252.50	9,090.00	250.00	9,000.00	18,090.00	
	- ท่ออากาศ พีวีซี 2" ชั้น 8.5	36.000	ม.	40.42	1,455.12	40.00	1,440.00	2,895.12	
	- ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1.000	งาน	8,000.00	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		
	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป(ถังเกราะ)ขนาด 2000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	3,000.00	3,000.00	14,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป(ถังกรอง)ขนาด 2000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	งานประกอบอื่นๆ								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	34,577.57	54,843.40	6,575.00	27,480.00	82,323.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,100,024.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมุล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียงเหนือ	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมุล)	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่	สน.ศท.4/12
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	พัฒนาโครงการขนาด 16		รวม					93,600.00	
2	งัดปลิงแบบผนังเคมีแห้งขนาด15ปอนด์พร้อมติดตั้ง		รวม					3,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 131,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัสพี เดชะ

23 พฤศจิกายน 2563 10:07:13

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมุล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียงเหนือ	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมุล)	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่	สน.ศท.4/12
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันคงที่ขนาด 400 วัตต์ ระยะส่ง 20 เมตร ปริมาณน้ำ 42 ลิตร ท่อชุดและท่อจ่ายขนาด 1 1/4		รวม					14,000.00	
4	ถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป Polyethylene ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์		รวม					12,000.00	
5	ถังใส่น้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด 35*45 ชม.พร้อมชั้นน้ำชนิดมือจับ		รวม					8,400.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								131,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 131,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัสพี เดชะ

23 พฤศจิกายน 2563 10:07:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนโคจรขนาด 16								
	1.1 พัฒนโคจรขนาด16"มีมอก.พร้อมติดตั้ง	72.000	ชุด	1,300.00		0.00	0.00	93,600.00	
	รวมค่าพัฒนโคจรขนาด 16	-	-	1,300.00	93,600.00	0.00	0.00	93,600.00	
2	งัดปลิงแบบผงเคมีแห้งขนาด15ปอนด์พร้อมติดตั้ง								
	2.1	4.000	ชุด	900.00		0.00	0.00	3,600.00	
	งัดปลิงแบบผงเคมีแห้งขนาด15ปอนด์พร้อมติดตั้ง								
	รวมค่างัดปลิงแบบผงเคมีแห้งขนาด15ปอนด์พร้อมติดตั้ง	-	-	900.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันคงที่ขนาด 400 วัตต์ ระยะส่ง 20 เมตร ปริมาณน้ำ 42 ลิตร ท่อดูดและท่อจ่ายขนาด 1 1/4								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันคงที่ขนาด400วัตต์ระยะส่ง 20เมตรปริมาณน้ำ42ลิตรท่อชุดและท่อจ่ายขนาด11/ 4"	1.000	ชุด	14,000.00		0.00	0.00	14,000.00	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันคงที่ขนาด 400 วัตต์ ระยะส่ง 20 เมตร ปริมาณน้ำ 42 ลิตร ท่อชุดและท่อจ่ายขนาด 1 1/4	-	-	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	ถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป Polyethylene ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์								
	4.1	1.000	ชุด	12,000.00		0.00	0.00	12,000.00	
	ถังเก็บน้ำใต้ดินยี่ห้อWAVEรุ่นWUT1600ลิตรพร้อมอุป กรณ์ติดตั้ง								
	รวมค่าถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป Polyethylene ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์	-	-	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

มนัสพี เตชะ

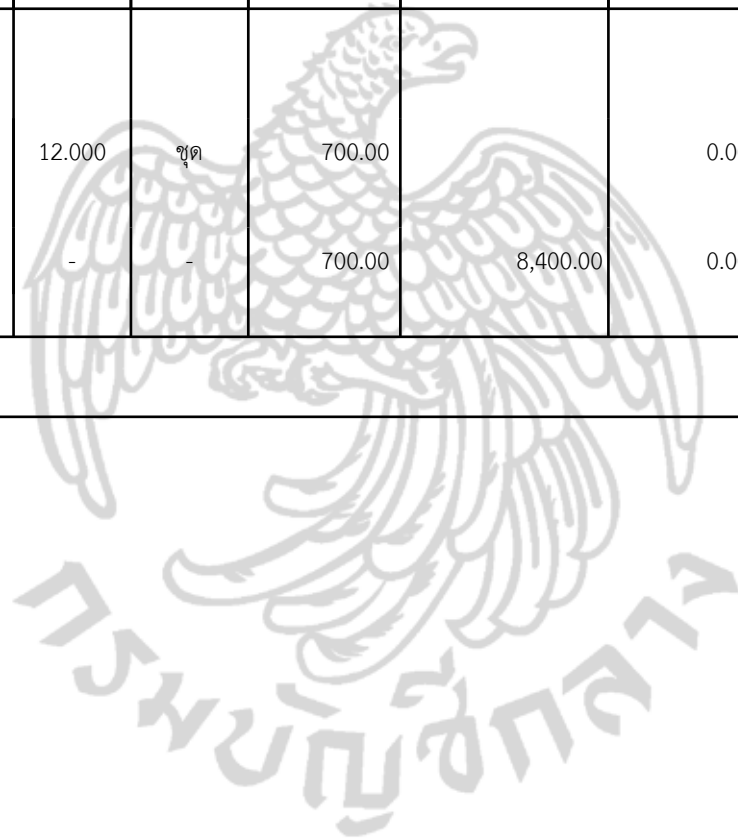
23 พฤศจิกายน 2563 10:07:13

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ถึงใสน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด 35*45 ชม.พร้อมชั้นน้ำชนิดมือจับ								
	5.1	12.000	ชุด	700.00		0.00	0.00	8,400.00	
	ถึงใสน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด35*45ชม.พร้อมชั้นน้ำช								
	รวมค่าถึงใสน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด 35*45 ชม.พร้อมชั้นน้ำชนิดมือจับ	-	-	700.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เวียงเหนือ	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่ สน.ศท.4/12
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน	5,000.000	วัน	100,000.00	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการสแตนเลสยี่ห้ออักษรเลเซอร์ขนาด 20x30 ซม.	1.000	แผ่น	2,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			102,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่ารถเครนขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เวียงเหนือ	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่ สน.ศท.4/12
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ยกโครงเหล็กหลังคาง เทคอนกรีตอาคาร รวมถึงใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์เครื่องมือขึ้นไปยังที่สูง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน	20.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการสแตนเลสยี่ห้ออักษรเลเซอร์ขนาด 20x30 ซม.					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เวียงเหนือ	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่ สน.ศท.4/12
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการสแตนเลสยี่ห้ออักษรเลเซอร์ขนาด 20x30 ซม.	2,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ไตถุนโล่ง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียงเหนือ	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ไตถุนโล่ง	7,100,024.36	1.2960	9,201,631.57	
รวมค่าก่อสร้าง				9,201,631.57	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,600.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,751.01 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,201,631.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ไตถุนโล่ง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียงเหนือ	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				9,201,631.57	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,600.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,751.01 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,201,631.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)				จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563				

ศุภชัย พุกปลั่ง
(ศุภชัย พุกปลั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มนัสพี เดชะ
(มนัสพี เดชะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คมกริช สุรภักดิ์
(คมกริช สุรภักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เวียงเหนือ อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัฒนาโครงขนาด 16	93,600.00	0.00	93,600.00	
2	งัดบเพลิงแบบผงเคมีแห้งขนาด15ปอนด์พร้อมติดตั้ง	3,600.00	0.00	3,600.00	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันคงที่ขนาด 400 วัตต์ ระยะส่ง 20 เมตร ปริมาณน้ำ 42 ลิตร ท่อดูดและท่อจ่ายขนาด 1 1/4	14,000.00	0.00	14,000.00	
4	ถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป Polyethylene	12,000.00	0.00	12,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				123,200.00	

มนัสพี เดชะ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียงเหนือ	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563				

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์	12,000.00	0.00	12,000.00	
5	ถังใส่น้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด 35*45 ซม.พร้อมชั้นน้ำชนิดมือจับ	8,400.00	0.00	8,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				131,600.00	

มนัสพี เดชะ

23 พฤศจิกายน 2563 10:07:13

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	เวียงเหนือ	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่		สน.ศท.4/12					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	17 พฤศจิกายน 2563				

มนัสพี เดชะ
(มนัสพี เดชะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย พุกปลั่ง
(ศุภชัย พุกปลั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คมกริช สุรภักดี
(คมกริช สุรภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ตำบล เวียงเหนือ อำเภอ เมืองลำปาง				จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		3	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		17 พฤศจิกายน 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง จำนวน 1.000 หลังละ 9,201,631.57 บาท	9,201,631.57	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	131,600.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	102,500.00	
สรุป	ราคากลาง	9,435,731.57	
	ราคากลาง (..... เก้าล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน สำหรับโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านแสนเมืองมูล)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียงเหนือ	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง				
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563				

มนัสพี เตชะ
(มนัสพี เตชะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย พุกปลั่ง
(ศุภชัย พุกปลั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คมกริช สุรภักดิ์
(คมกริช สุรภักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง