

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระเหลา	อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,504,920.58	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,350,588.27	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					1,091,911.49	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					199,331.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,146,751.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,146,751.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานปรับพื้นที่และเตรียมงาน								
	- งานเจาะสำรวจดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานดินถมปรับพื้นที่ พร้อมบดอัดแน่น	100.000	ลบ.ม.	70.00	7,000.00	17.50	1,750.00	8,750.00	
	- งานทดสอบการบดอัดดิน	1.000	จุด	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานรื้อถอนอาคารเดิม (รื้อขนไป)	1.000	งาน	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานดินและฐานราก								
	- งานขุดดินและถมดิน	73.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	11,260.80	11,260.80	
	- ทราดยหยาบ	4.480	ลบ.ม.	462.00	2,069.76	112.00	501.76	2,571.52	
	- คอนกรีตหยาบ	2.240	ลบ.ม.	2,150.00	4,816.00	430.00	963.20	5,779.20	
	- เสาค้ำเจาะขนาด 0.35 ม.	36.000	ต้น	7,500.00	270,000.00	1,500.00	54,000.00	324,000.00	
	- ค่าแรงตัดหัวเสาค้ำ	36.000	ต้น	0.00	0.00	359.00	12,924.00	12,924.00	
	- ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาค้ำ	36.000	ต้น	0.00	0.00	500.00	18,000.00	18,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dynamic load test	2.000	จุด	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 240$ ksc Cylinder	30.680	ลบ.ม.	2,150.00	65,962.00	430.00	13,192.40	79,154.40	
	- ไม้แบบ	178.940	ตร.ม.	180.00	32,209.20	36.00	6,441.84	38,651.04	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR24)	480.800	กก.	22.97	11,043.97	4.59	2,208.80	13,252.77	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR24)	3.190	กก.	22.19	70.78	4.44	14.16	84.94	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	11.370	กก.	21.14	240.36	4.23	48.07	288.43	
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD40)	636.250	กก.	21.38	13,603.02	4.28	2,720.61	16,323.63	
	งานโครงสร้าง คาน คสล. ชั้น 1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 240$ ksc Cylinder	31.720	ลบ.ม.	2,150.00	68,198.00	430.00	13,639.60	81,837.60	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	206.830	ตร.ม.	180.00	37,229.40	163.00	33,713.29	70,942.69	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR24)	442.430	กก.	22.97	10,162.61	4.59	2,032.52	12,195.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	875.040	กก.	21.14	18,498.34	4.23	3,699.67	22,198.01	
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD40)	427.320	กก.	21.38	9,136.10	4.28	1,827.22	10,963.32	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	43.620	กก.	48.00	2,093.76	0.00	0.00	2,093.76	
	งานโครงสร้างพื้น คสล. ชั้น 1 , พื้น GS, บันได ST-1 และ ST-2								
	- คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 240 ksc Cylinder	37.840	ลบ.ม.	2,150.00	81,356.00	421.00	15,930.64	97,286.64	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.120	ตร.ม.	180.00	3,801.60	36.00	760.32	4,561.92	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	4,708.570	กก.	21.14	99,539.16	4.23	19,907.83	119,446.99	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	117.710	กก.	48.00	5,650.08	0.00	0.00	5,650.08	
	- Wire mesh Dia.4 mm. @0.25 m.#	137.740	ตร.ม.	12.26	1,688.69	6.00	826.44	2,515.13	
	- ทราดยาบริงพื้น	6.870	ลบ.ม.	462.00	3,173.94	92.40	634.79	3,808.73	
	- งานโครงสร้างบันได ST-1 และ ST-2	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง คาน คสล. ชั้นหลังคา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ $fc' = 240$ ksc Cylinder	6.360	ลบ.ม.	2,150.00	13,674.00	430.00	2,734.80	16,408.80	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	55.840	ตร.ม.	180.00	10,051.20	36.00	2,010.24	12,061.44	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR24)	83.580	กก.	22.97	1,919.83	4.59	383.97	2,303.80	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	251.300	กก.	21.14	5,312.48	4.23	1,062.50	6,374.98	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	8.370	กก.	48.00	401.76	0.00	0.00	401.76	
	งานโครงสร้าง พื้น คสล. ชั้นหลังคา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ $fc' = 240$ ksc Cylinder	5.730	ลบ.ม.	2,150.00	12,319.50	430.00	2,463.90	14,783.40	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	45.870	ตร.ม.	180.00	8,256.60	36.00	1,651.32	9,907.92	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	1,120.190	กก.	21.14	23,680.81	4.23	4,736.16	28,416.97	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	28.000	กก.	48.00	1,344.00	0.00	0.00	1,344.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง เสาและตอม่อ คสล.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 240$ ksc Cylinder	8.750	ลบ.ม.	2,150.00	18,812.50	430.00	3,762.50	22,575.00	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	112.260	ตร.ม.	180.00	20,206.80	36.00	4,041.36	24,248.16	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR24)	124.600	กก.	22.97	2,862.06	4.59	572.41	3,434.47	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	896.600	กก.	21.14	18,954.12	4.23	3,790.82	22,744.94	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	25.530	กก.	48.00	1,225.44	0.00	0.00	1,225.44	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก H-200x200x8x12 mm.	339.320	กก.	21.00	7,125.72	14.00	4,750.48	11,876.20	
	- C-100x50x20x2.3 มม.	488.580	กก.	22.00	10,748.76	4.40	2,149.75	12,898.51	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 60x30x2.3 มม.	317.280	กก.	22.00	6,980.16	14.00	4,441.92	11,422.08	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x45x2.3 มม.	1,461.600	กก.	22.00	32,155.20	14.00	20,462.40	52,617.60	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x80x4.5 มม.	1,839.960	กก.	22.00	40,479.12	14.00	25,759.44	66,238.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x75x3.2 มม.	1,065.520	กก.	22.00	23,441.44	14.00	14,917.28	38,358.72	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม.	950.400	กก.	22.00	20,908.80	14.00	13,305.60	34,214.40	
	- Plate 12 มม. ขนาด 250x250 มม.	11.000	แผ่น	210.00	2,310.00	100.00	1,100.00	3,410.00	
	- Plate 12 มม. ขนาด 90x250 มม.	42.000	แผ่น	75.00	3,150.00	100.00	4,200.00	7,350.00	
	- Plate 12 มม. ขนาด 250x1,050 มม.	2.000	แผ่น	880.00	1,760.00	100.00	200.00	1,960.00	
	- งานทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	629.700	ตร.ม.	55.00	34,633.50	36.00	22,669.20	57,302.70	
	- งานตัดโค้งเหล็ก	1.000	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	41,532.93	1,085,256.57	53,565.04	419,664.01	1,504,920.58	
	งานสถาปัตยกรรม								
2	งานพื้น								
	- F0 พื้น คสล. ขัดมันเรียบ	146.370	ตร.ม.	0.00	0.00	41.00	6,001.17	6,001.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- F1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 0.60x0.60 ม. สีปูนเปลือย	27.200	ตร.ม.	398.00	10,825.60	178.00	4,841.60	15,667.20	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 0.40x0.40 ม. ลายไม้ผิวด้าน	181.290	ตร.ม.	287.00	52,030.23	178.00	32,269.62	84,299.85	
	- F3 พื้น คสล. ขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	55.620	ตร.ม.	82.00	4,560.84	41.00	2,280.42	6,841.26	
	- F4 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. สีปูนเปลือย ผิวด้าน	14.430	ตร.ม.	261.00	3,766.23	178.00	2,568.54	6,334.77	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	267.700	ตร.ม.	197.84	52,961.76	73.00	19,542.10	72,503.86	
	- ผนังกรุกระเบื้อง 0.30x0.60 ม. ปูนเปลือย	129.220	ตร.ม.	520.00	67,194.40	184.00	23,776.48	90,970.88	
	- กรุกระเบื้อง 0.30x0.60 ม. ลายไม้	2.220	ตร.ม.	520.00	1,154.40	184.00	408.48	1,562.88	
	- ผนังกรุไม้ตกแต่งเซาะร่อง สักเคราะห์	61.590	ตร.ม.	750.00	46,192.50	80.00	4,927.20	51,119.70	
	- ผนังทาสีลอพท์	89.650	ตร.ม.	100.00	8,965.00	35.00	3,137.75	12,102.75	
	- งานฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา	525.970	ตร.ม.	45.00	23,668.65	96.00	50,493.12	74,161.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานผนัง Aluminium composite หนา 4 มม.	36.730	ตร.ม.	2,000.00	73,460.00	500.00	18,365.00	91,825.00	
	- ระแนงไม้เทียม 2"x4" @0.10 ม.	33.780	ตร.ม.	1,620.00	54,723.60	74.00	2,499.72	57,223.32	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงซีไลน์ ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิก	30.000	ตร.ม.	225.00	6,750.00	103.00	3,090.00	9,840.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงซีไลน์ ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิก	48.000	ตร.ม.	250.00	12,000.00	103.00	4,944.00	16,944.00	
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 mm.	62.690	ตร.ม.	2,000.00	125,380.00	500.00	31,345.00	156,725.00	
	- ฝ้าระแนงไม้เทียมขนาด 3" ความหนา 8 มม. ตีเว้นร่อง 4 มม. โครงเคร่าชุบสังกะสี NO.24	2.800	ตร.ม.	350.00	980.00	74.00	207.20	1,187.20	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม.	406.670	ตร.ม.	245.00	99,634.15	82.00	33,346.94	132,981.09	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. พับตามแบบ พร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง	25.040	ม.	2,000.00	50,080.00	26.00	651.04	50,731.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Flashing ครอบรอยต่อ พับตามแบบ	134.170	ม.	65.00	8,721.05	51.00	6,842.67	15,563.72	
	- หลั้งคาโปร่งแสง สีขาวขุ่น	18.370	ตร.ม.	275.00	5,051.75	82.00	1,506.34	6,558.09	
	งานสี								
	- สีน้ำอะคริลิค 100% ภายนอก	100.630	ตร.ม.	45.00	4,528.35	35.00	3,522.05	8,050.40	
	- สีน้ำอะคริลิค 100% ภายใน	284.120	ตร.ม.	40.00	11,364.80	31.00	8,807.72	20,172.52	
	งานประตูหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด								
	- D1	1.000	ชุด	20,600.00	20,600.00	0.00	0.00	20,600.00	
	- D2	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- D3	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- D4	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- D5	1.000	ชุด	18,300.00	18,300.00	0.00	0.00	18,300.00	
	- D6	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- W1	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- W3	1.000	ชุด	8,900.00	8,900.00	0.00	0.00	8,900.00	
	- W4	4.000	ชุด	7,100.00	28,400.00	0.00	0.00	28,400.00	
	- W5	2.000	ชุด	7,850.00	15,700.00	0.00	0.00	15,700.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์ นั่งราบ หม้อน้ำ 3/4.5 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,500.00	18,000.00	461.00	1,844.00	19,844.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเปิด/ปิด สแตนเลสชนิดติดผนัง	4.000	ชุด	500.00	2,000.00	72.00	288.00	2,288.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	461.00	922.00	7,922.00	
	- อ่างล้างหน้าสีขาว แบบฝังบนเคาท์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	4.000	ชุด	2,460.00	9,840.00	461.00	1,844.00	11,684.00	
	- สายฉีดชำระ ขนาด 1/2" ชูบด้วยโครมเมี่ยม ชนิดสายอ่อน	4.000	ชุด	270.00	1,080.00	72.00	288.00	1,368.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาหนา 5มม. ขนาด 0.90x2.80 ม. กรอบอลูมิเนียม รองด้วยไม้อัดยางกันน้ำ หนา 10 มม.	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	72.00	72.00	4,072.00	
	- กระจกเงาหนา 5มม. ขนาด 0.90x1.10 ม. กรอบอลูมิเนียม รองด้วยไม้อัดยางกันน้ำ หนา 10 มม.	1.000	ชุด	1,600.00	1,600.00	72.00	72.00	1,672.00	
	- รวแขวนผ้า สแตนเลส	4.000	ชุด	230.00	920.00	72.00	288.00	1,208.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดกำแพง สีโครมเมี่ยม (ใต้เคาท์เตอร์อ่างล้างมือ)	2.000	ชุด	200.00	400.00	40.00	80.00	480.00	
	- ฝักบัวก้านแข็ง สแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,400.00	5,600.00	174.00	696.00	6,296.00	
	- ที่วางสบู่ชนิดฝักผนัง	8.000	ชุด	280.00	2,240.00	123.00	984.00	3,224.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน ชุดด้วยโครมเมี่ยม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	690.00	2,760.00	72.00	288.00	3,048.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	15,000.00	60,000.00	800.00	3,200.00	63,200.00	
	- เคาท์เตอร์ คสล. ขนาด 0.60 ม. Top และ กันเปื้อน หินแกรนิต ขึ้นเดียว ตามแบบ	3.900	ม.	4,600.00	17,940.00	0.00	0.00	17,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- Top หินแกรนิต	5.400	ม.	600.00	3,240.00	82.00	442.80	3,682.80	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายอักษรสแตนเลสเงาแท้ เกรด 304 ความสูง 24 นิ้ว หนา 1 นิ้ว	1.000	ชุด	5,600.00	5,600.00	300.00	300.00	5,900.00	
	- รวาระเบียงกันตก (R-1, R-2)	26.000	ม.	3,200.00	83,200.00	62.00	1,612.00	84,812.00	
	- จมูกบันได PVC 2 นิ้ว	20.000	ม.	90.00	1,800.00	44.00	880.00	2,680.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	148,245.84	1,071,113.31	6,369.00	279,474.96	1,350,588.27	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมอุปกรณ์								
	- งานติดตั้งที่รองถังเก็บน้ำใต้ดิน	1.000	ชุด	19,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน	1.000	ถัง	48,000.00	48,000.00	8,000.00	8,000.00	56,000.00	
	ชนิดแคปจุลขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร (10 ลบ.ม.)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวม พร้อมอุปกรณ์								
	- งานติดตั้งที่รองรับถังบำบัดน้ำเสีย	2.000	ชุด	11,300.00	22,600.00	0.00	0.00	22,600.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะ และกรองไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร (4 ลบ.ม.)	2.000	ชุด	32,700.00	65,400.00	4,300.00	8,600.00	74,000.00	
	งานติดตั้งปั้มน้ำ								
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติ แรงดันคงที่ ขนาด 500 วัตต์ หรือเทียบเท่า	1.000	เครื่อง	14,000.00	14,000.00	1,500.00	1,500.00	15,500.00	
	ระบบท่อน้ำดี (Cold Water Supply Syster)								
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia 1/2"	25.160	ม.	13.00	327.08	31.00	779.96	1,107.04	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia 3/4"	10.330	ม.	16.00	165.28	31.00	320.23	485.51	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia 1"	15.100	ม.	26.00	392.60	31.00	468.10	860.70	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia 1 1/2"	13.940	ม.	43.00	599.42	31.00	432.14	1,031.56	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Dia 2"	37.110	ม.	66.00	2,449.26	41.00	1,521.51	3,970.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ข้อต่อ, อุปกรณ์ยึด และแขวนท่อ และทดสอบ ทำความสะอาด และทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	2,200.00	2,200.00	1,300.00	1,300.00	3,500.00	
	วาล์วและ อุปกรณ์ประกอบ								
	- มาตรวัดน้ำ (Water Meter) Dia 2"	1.000	ชุด	9,600.00	9,600.00	410.00	410.00	10,010.00	
	- วาล์วประตูน้ำ (Gate Valve) Dia 1"	2.000	ชุด	300.00	600.00	205.00	410.00	1,010.00	
	- วาล์วประตูน้ำ (Gate Valve) Dia 1/ 2"	2.000	ชุด	580.00	1,160.00	308.00	616.00	1,776.00	
	- บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia 2"	5.000	ชุด	740.00	3,700.00	410.00	2,050.00	5,750.00	
	- วาล์วกันกลับ (Check Valve) Dia 2"	3.000	ชุด	580.00	1,740.00	410.00	1,230.00	2,970.00	
	- ฟุตวาล์ว (Foot Valve) Dia 2"	1.000	ชุด	640.00	640.00	410.00	410.00	1,050.00	
	- สต๊อปวาล์ว (Stop Valve) ชนิด 1 ทาง Dia 1/2"	4.000	ชุด	350.00	1,400.00	308.00	1,232.00	2,632.00	
	- Dia 1/2"	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	103.00	412.00	2,212.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบท่อระบายน้ำโครก น้ำทิ้ง								
	และระบายอากาศ								
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia 1-1/2"	21.610	ม.	29.00	626.69	31.00	669.91	1,296.60	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia 2"	95.050	ม.	6,500.00	617,825.00	41.00	3,897.05	621,722.05	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia 4"	29.770	ม.	1,600.00	47,632.00	103.00	3,066.31	50,698.31	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ อุปกรณ์ยึด	1.000	งาน	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00	
	และแขวนท่อและทดสอบ ทำความสะอาด								
	และทาสีสัญลักษณ์ท่อ								
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	ระบบท่อระบายน้ำฝน (Rain Leader)								
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia 3"	108.600	ม.	75.00	8,145.00	77.00	8,362.20	16,507.20	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia 2"	1.000	งาน	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Dia 4"	1.000	งาน	1,600.00	1,600.00	103.00	103.00	1,703.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์	1.000	งาน	800.00	800.00	410.00	410.00	1,210.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ช่องระบายน้ำบนหลังคา (Roof Drain) Dia 3"	10.000	จุด	350.00	3,500.00	77.00	770.00	4,270.00	
	งานระบบน้ำเสีย ระบบน้ำภายนอกและอื่นๆ								
	- งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	112.410	ม.	475.00	53,394.75	200.00	22,482.00	75,876.75	
	- บ่อพักพร้อมฝา คสล. ขนาด 0.90x0.90 ม.	15.000	บ่อ	4,500.00	67,500.00	200.00	3,000.00	70,500.00	
	- ก๊อกสนาม (Hose Bibb) Dia 3/4"	2.000	ชุด	280.00	560.00	51.00	102.00	662.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	173,813.00	1,014,357.08	24,122.00	77,554.41	1,091,911.49	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	Low Voltage Incoming								
	- สายไฟ THW-A 95 มม ²	100.000	ม.	35.00	3,500.00	56.00	5,600.00	9,100.00	
	- แร็ค 7 ช่อง หนา 5 มม. พร้อมลูกถ้วย มอก.	2.000	ชุด	315.00	630.00	50.00	100.00	730.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
	- Panelboard (3P , 4 Wires) 12 CCT	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- Main CB MCCB 80A T/100AF 400V. 3P IC ≥ 25 kA	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- Main CB MCCB 100A T/100AF 400V. 3P IC ≥ 25 kA	1.000	ชุด	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย , IC ≥ 5 kA RCBO 1 P 20 A	6.000	ชุด	1,100.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย , IC ≥ 5 kA RCBO 1 P 32 A	3.000	ชุด	1,100.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย , IC ≥ 5 kA MCB 1 P 20 A	9.000	ชุด	89.00	801.00	0.00	0.00	801.00	
	- ตู้เหล็กกันน้ำแบบมีหลังคา สำหรับใช้ภายนอกอาคารขนาดไม่น้อยกว่า 250x350x150มม.	1.000	ชุด	460.00	460.00	50.00	50.00	510.00	
	- Grounding and Accessories	1.000	งาน	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC01 750V 70 oC 2.5 มม ²	528.500	ม.	8.00	4,228.00	7.00	3,699.50	7,927.50	
	- สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC01 750V 70 oC 4 มม ²	1,149.500	ม.	12.00	13,794.00	10.00	11,495.00	25,289.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC01 750V 70 oC 6 มม ²	24.000	ม.	20.00	480.00	12.00	288.00	768.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC01 750V 70 oC 35 มม ²	42.000	ม.	110.00	4,620.00	31.00	1,302.00	5,922.00	
	- Accessories	1.000	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รางเดินสายไฟ (Raceway)								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) 15 มม. Ø	213.000	ม.	25.00	5,325.00	23.00	4,899.00	10,224.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) 20 มม. Ø	14.500	ม.	36.00	522.00	25.00	362.50	884.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) 40 มม. Ø	9.000	ชุด	150.00	1,350.00	43.00	387.00	1,737.00	
	- กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway) 100 มม. X 100 มม.	2.400	ม.	90.00	216.00	46.00	110.40	326.40	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) 1/2"	10.000	ม.	3.90	39.00	11.00	110.00	149.00	
	- Accessories & Support	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- สวิตช์ (Switch) 15 A 250V, Single Pole Switch /w Cover Plate & Box 1 Gang	1.000	ชุด	40.00	40.00	82.00	82.00	122.00	
	- สวิตช์ (Switch) 15 A 250V, Single Pole Switch /w Cover Plate & Box 2 Gang	2.000	ชุด	65.00	130.00	92.00	184.00	314.00	
	- สวิตช์ (Switch) 15 A 250V, Single Pole Switch /w Cover Plate & Box 3 Gang	1.000	ชุด	90.00	90.00	103.00	103.00	193.00	
	- สวิตช์ (Switch) 15 A 250V, Single Pole Switch /w Cover Plate & Box 4 Gang	1.000	ชุด	160.00	160.00	118.00	118.00	278.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 15 A 250V, 2P+G Single Outlet /w Cover Plate & Box	4.000	ชุด	90.00	360.00	90.00	360.00	720.00	
	- เต้ารับ 15 A 250V, 2P+G Duplex Outlet /w Cover Plate & Box	3.000	ชุด	110.00	330.00	90.00	270.00	600.00	
	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- โคม High Bay LED 150W, สีดำ Daylight	12.000	ชุด	3,700.00	44,400.00	666.00	7,992.00	52,392.00	
	- โคมไฟฟ้าผาครอบอะคริลิค สีขาว 2x18W, LED T8 Daylight	6.000	ชุด	1,000.00	6,000.00	138.00	828.00	6,828.00	
	- โคมดาวนไลท์ ติดลอนทรงเหลี่ยม 6 นิ้ว สีดำ LED E27 13W. Coolwhite	38.000	ชุด	450.00	17,100.00	118.00	4,484.00	21,584.00	
	- โคม Batten type 1x 18W. LED T8 Daylight	3.000	ชุด	150.00	450.00	118.00	354.00	804.00	
	- โคมไฟพลาสติกรูปตัวแอล LED 1x18W. Daylight	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	118.00	354.00	1,704.00	
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง LED PAR20 5W. 2xE27 Warmwhite	6.000	ชุด	950.00	5,700.00	169.00	1,014.00	6,714.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟ LED Strips Waterproof ไม่น้อยกว่า 6w./m ม้วนละ 5 เมตร	3.000	ม้วน	1,350.00	4,050.00	0.00	0.00	4,050.00	
	- EMERGENCY LIGH หลอด LED 2 x 9W. LED สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	4.000	ชุด	2,100.00	8,400.00	115.00	460.00	8,860.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	32,858.90	153,025.00	3,681.00	46,306.40	199,331.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,146,751.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสระว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พระเหลา (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,902,333.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,902,333.45	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,902,333.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานปรับพื้นที่ และเตรียมงาน								
	- งานขุดดินและถมคืน ตัวสระว่ายน้ำ	150.680	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	23,054.04	23,054.04	
	งานดินและงานฐานราก								
	- งานขุดดินและถมคืน	3.430	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	524.79	524.79	
	- งานวัสดุรองกัน (ทรายหยาบ)	.980	ลบ.ม.	462.00	452.76	112.00	109.76	562.52	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	.490	ลบ.ม.	2,150.00	1,053.50	430.00	210.70	1,264.20	
	- เสาค้ำเข็มเจาะเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.35 m SAFE LOAD 35 T/PILE	35.000	ต้น	7,500.00	262,500.00	1,500.00	52,500.00	315,000.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำเข็ม 0.35 m	35.000	ต้น	0.00	0.00	359.00	12,565.00	12,565.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาค้ำเข็ม (Seismic test)	35.000	ต้น	0.00	0.00	500.00	17,500.00	17,500.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' =$ 240 ksc Cylinder	2.460	ลบ.ม.	2,150.00	5,289.00	430.00	1,057.80	6,346.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้แบบรวมตะปู	10.500	ตร.ม.	180.00	1,890.00	163.00	1,711.50	3,601.50	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	344.990	กก.	21.14	7,293.08	4.23	1,458.62	8,751.70	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	8.620	กก.	48.00	413.76	0.00	0.00	413.76	
	งานโครงสร้างพื้นสระ คสล.								
	- คอนกรีตหยาบ รองกันสระ $f_c' = 180$ ksc Cylinder	14.110	ลบ.ม.	2,150.00	30,336.50	430.00	6,067.30	36,403.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' =$ 240 ksc Cylinder	41.010	ลบ.ม.	2,150.00	88,171.50	430.00	17,634.30	105,805.80	
	- งานไม้แบบรวมตะปู	19.250	ตร.ม.	180.00	3,465.00	163.00	3,137.75	6,602.75	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	2,806.430	กก.	21.14	59,327.93	4.23	11,865.59	71,193.52	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	70.160	กก.	48.00	3,367.68	0.00	0.00	3,367.68	
	- ชัดมันเรียบพื้นสระ คสล.	150.990	ตร.ม.	0.00	0.00	41.00	6,190.59	6,190.59	
	งานสระว่ายน้ำ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องกรองสำหรับสรว่ายน้ำ	2.000	ชุด	144,000.00	288,000.00	0.00	0.00	288,000.00	
	- อุปกรณ์วัดระดับน้ำในสระ	1.000	ชุด	4,800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- วาล์วเติมน้ำอัตโนมัติ	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- ไฟ LED ใต้น้ำ white color 20 Watt	6.000	ชุด	8,500.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	
	- ชุดเข้ามูมผนังสรว่ายน้ำ	4.000	ชุด	2,300.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- ชุดผนังสำเร็จรูป	1.000	งาน	104,000.00	104,000.00	0.00	0.00	104,000.00	
	- โลเนอร์สำหรับติดตั้งภายในสระ ความหนา 1.5 mm. Anti-bacteria	200.000	ตร.ม.	1,175.00	235,000.00	0.00	0.00	235,000.00	
	- Liner Strip	50.000	ม.	40.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- Liner Lock	47.000	ม.	55.00	2,585.00	0.00	0.00	2,585.00	
	- ชุดบันไดสแตนเลส 3 ชั้น	2.000	ชุด	13,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	- ระบบเกลือ (ฆ่าเชื้อโรคแทนคลอรีน)	2.000	ชุด	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าติดตั้งสระสำเร็จรูป ประกอบไปด้วย งานประกอบผนังสระสำเร็จรูป,เหล็กเสริม,คอนกรีต, าบปูนและขัดมันผนัง	1.000	งาน	81,250.00	81,250.00	0.00	0.00	81,250.00	
	- งานติดตั้งชุดเครื่องปั๊มกรอง และ ระบบไฟใต้น้ำพร้อมระบบควบคุม	1.000	งาน	0.00	0.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
	- งานติดตั้งหินปิดขอบสระ	1.000	งาน	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	- งานติดตั้งไลเนอร์	1.000	งาน	0.00	0.00	125,000.00	125,000.00	125,000.00	
	เคมีภัณฑ์สำหรับงานปรับสภาพน้ำ								
	- เคมีภัณฑ์สำหรับงานปรับสภาพน้ำ	1.000	ชุด	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	- เกลือปรีสุทธีสำหรับสระว่ายน้ำ	30.000	กระสอบ	0.00	0.00	4,800.00	144,000.00	144,000.00	
	- หัวพ่นตะกอนสำหรับทำความสะอาดสระ พร้อมสายดูด	1.000	ชุด	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ที่ตกขยะแบบถุง	1.000	ชุด	0.00	0.00	1,150.00	1,150.00	1,150.00	
	- แปรงขัดสระในลอน 18 นิ้ว	1.000	ชุด	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดำต่อ Telescope 23 ฟุต 2 ท่อน	1.000	ชุด	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	448,580.28	1,384,795.71	227,622.46	517,537.74	1,902,333.45	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,902,333.45	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระเหลา	อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 12,000 BTU/hr. 220V. ติดผนัง		รวม					17,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								17,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 17,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

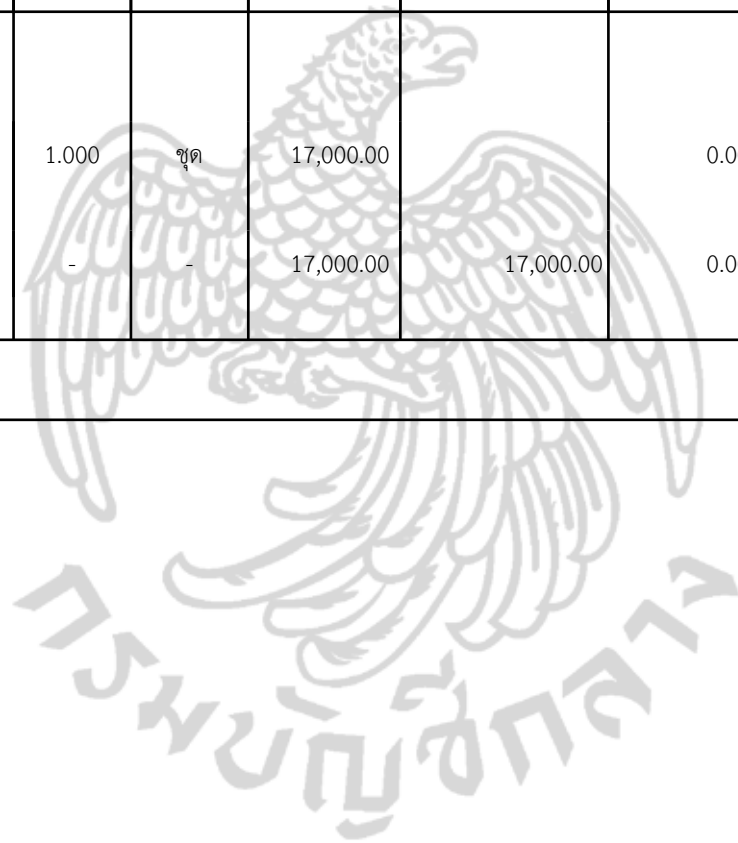
อภิชาติ เถลิม่วงค์

11 ธันวาคม 2568 09:27:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 12,000 BTU/hr. 220V. ติดผนัง								
	1.1	1.000	ชุด	17,000.00		0.00	0.00	17,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด12,000BTU/hr.								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 12,000 BTU/hr. 220V. ติดผนัง	-	-	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระเหลา	(e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ เถลิม่วงค์

11 ธันวาคม 2568 09:27:07

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 22 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ	4,146,751.74	1.3007	5,393,679.98	
รวมค่าก่อสร้าง				5,393,679.98	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,393,679.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 22 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,393,679.98	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,393,679.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสระว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสระว่ายน้ำ	1,902,333.45	1.3007	2,474,365.11	
รวมค่าก่อสร้าง				2,474,365.11	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,474,365.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสรว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสรว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสรว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,474,365.11	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,474,365.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง		bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ					
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 ธันวาคม 2568					

อภิชาติ เถลิม่วงค์
(อภิชาติ เถลิม่วงค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรพล ศรีภักดี
(ภัทรพล ศรีภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิภาพรณ ไกยสิทธิ์
(นิภาพรณ ไกยสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักดิ์สิทธิ์ โคตอาสา
(ศักดิ์สิทธิ์ โคตอาสา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรชาติ ขารีแก้ว
(สุรชาติ ขารีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พระเหลา อำเภอ พนา จังหวัด อำนาจเจริญ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 12,000 BTU/hr. 220V. ติดผนัง	17,000.00	0.00	17,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				17,000.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอนา จังหวัดอำนาจเจริญ					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	พระเหลา	อำเภอ	พนา	จังหวัด	อำนาจเจริญ
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 ธันวาคม 2568					

อภิชาติ เถลิงวงศ์
(อภิชาติ เถลิงวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรพล ศรีภักดี
(ภัทรพล ศรีภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิภาพรณ ไกลสิทธิ์
(นิภาพรณ ไกลสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักดิ์สิทธิ์ โคตอาสา
(ศักดิ์สิทธิ์ โคตอาสา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรชาติ ชารีแก้ว
(สุรชาติ ชารีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพนา เทศบาลตำบลพนา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 5,393,679.98 บาท	5,393,679.98	
2	งานสระว่ายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 2,474,365.11 บาท	2,474,365.11	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	17,000.00	
สรุป	ราคากลาง	7,885,045.09	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันสี่สิบห้าบาทเก้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระเหลา	อำเภอ	พนา	จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวนชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 ธันวาคม 2568				

อภิชาติ เฉลิมวงศ์
(อภิชาติ เฉลิมวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรพล ศรีภักดี
(ภัทรพล ศรีภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิภาพรณ ไกยสิทธิ์
(นิภาพรณ ไกยสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักดิ์สิทธิ์ โคตอาสา
(ศักดิ์สิทธิ์ โคตอาสา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาลพนา (สามัคคีวิทยา) ตำบลพระเหลา อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระเหลา	อำเภอ	พนา	จังหวัดอำนาจเจริญ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลพนา / เทศบาลตำบลพนา			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 08 ธันวาคม 2568			

สุรชาติ ชารีแก้ว
(สุรชาติ ชารีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

