

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,159,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ว. สูง 4 ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ก.พ. 2565 เป็นเงิน 10,521,223.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
- 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
- 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
- 6.6 รายงาน ปร.6
- 6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทศพล วงศ์อาจา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
- 7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
- 7.3 สรายุทธ ชันทะชา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส

สุภาวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:28:59

- 7.4 ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.5 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
- 7.6 อัครคม สือโรราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนานการ
- 7.7 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,212,287.01	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,352,157.93	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					188,436.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

7,959,577.45

บาท : ต่อ 1 หน่วย

ผู้คำนวณราคา

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ใน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	แบบเลขที่	4/12 (ปรับปรุง 2454)
-----------------	------	----	--	-----------	----------------------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					206,695.69	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,959,577.45	

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
(លើកចេញផ្សាយ ២២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១២)

ស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

7,959,577.45

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและ ถมดิน	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ทราชม	225.120	ลบ.ม.	495.33	111,508.68	0.00	0.00	111,508.69	
	- บดอัดทรายถม	160.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	15,919.20	15,919.20	
	- ทรายหยาบ	56.250	ลบ.ม.	523.37	29,439.56	0.00	0.00	29,439.56	
	- บดอัดทรายหยาบ	45.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	91.00	4,095.00	4,095.00	
	- เสาค้ำคอกขนาด 0.30 x 8.00 เมตร	60.000	ต้น	4,300.85	258,051.00	657.14	39,428.40	297,479.40	
	- เสาค้ำคอกขนาด 0.35 x 8.00 เมตร	3.000	ต้น	5,012.91	15,038.73	971.43	2,914.29	17,953.02	
	- คอนกรีตหยาบ $fc' = 140$ ksc. (Cube)	10.000	ลบ.ม.	2,009.35	20,093.50	485.00	4,850.00	24,943.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง $fc' = 240$ ksc. (Cube)	370.000	ลบ.ม.	2,130.84	788,410.80	485.00	179,450.00	967,860.80	
	- เหล็กเสริม DB 25 mm. (SD 30)	13,382.600	กก.	27.76	371,500.97	3.30	44,162.58	415,663.56	
	- เหล็กเสริม DB 20 mm. (SD 30)	10,800.000	กก.	27.76	299,808.00	3.30	35,640.00	335,448.00	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD 30)	10,800.000	กก.	27.80	300,240.00	3.30	35,640.00	335,880.00	

นางสาวกัญญาพร นามคำ
(กัญญาพร นามคำ)

ศุภาวีตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD 30)	5,700.000	กก.	27.98	159,486.00	3.30	18,810.00	178,296.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24)	11,000.000	กก.	25.47	280,170.00	3.30	36,300.00	316,470.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR 24)	5,000.000	กก.	26.47	132,350.00	4.10	20,500.00	152,850.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,700.480	กก.	33.32	56,659.99	0.00	0.00	56,659.99	
	- งานไม้แบบ (อาคารสี่ชั้นขึ้นไป ใช้ 50%)	325.000	ตร.ม.	977.11	317,560.75	0.00	0.00	317,560.75	
	- ค่าแรงทำไม้แบบ	650.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	86,450.00	86,450.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน.ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	995.000	ตร.ม.	250.00	248,750.00	25.00	24,875.00	273,625.00	
	- เหล็กรูปตัว [ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.20 มิลลิเมตร (5.67 กก./ม.)	2,961.000	กก.	25.11	74,350.71	12.00	35,532.00	109,882.71	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2 1/2" ทน 3.2 มม.	1,384.800	กก.	33.20	45,975.36	12.00	16,617.60	62,592.96	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2" ทน 2.3 มม.	712.800	กก.	43.18	30,778.70	12.00	8,553.60	39,332.30	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 1 1/2" ทน 3.2 มม.	429.600	กก.	44.46	19,100.01	12.00	5,155.20	24,255.22	

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

นางสาวสุวิมล นามคำ
นางสาวสุวิมล นามคำ

นางสาวสุวิมล นามคำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 1" หนา 2.3 มม.	291.600	กก.	38.50	11,226.60	12.00	3,499.20	14,725.80	
	- แผ่นเหล็กดำหนา 9 มม.	136.700	กก.	28.38	3,879.54	12.00	1,640.40	5,519.95	
	- น็อต 19 มม. ยาว 0.60 ซม.	80.000	ตัว	145.32	11,625.60	0.00	0.00	11,625.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	16,254.47	3,586,004.50	3,164.17	626,282.47	4,212,287.01	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานผนัง ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	267.56	321,072.00	89.00	106,800.00	427,872.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	24.000	ตร.ม.	549.88	13,197.12	167.00	4,008.00	17,205.12	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	67.00	65,660.00	100.00	98,000.00	163,660.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.000	ตร.ม.	67.00	141,705.00	82.00	173,430.00	315,135.00	
	- ฉาบปูนเรียบทำผิวเซาะร่อง	60.000	ตร.ม.	67.00	4,020.00	113.00	6,780.00	10,800.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x 8"	175.000	ตร.ม.	250.65	43,863.75	166.00	29,050.00	72,913.75	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว ขนาด 19x19x8 ซม.	28.000	ตร.ม.	732.58	20,512.24	200.00	5,600.00	26,112.24	

ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ งามคำ
(อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บัวผนัง พี.วี.ซี. 6"	500.000	ม.	93.00	46,500.00	40.00	20,000.00	66,500.00	
	- บัวมุมผนัง พี.วี.ซี. 6"	300.000	ม.	93.00	27,900.00	40.00	12,000.00	39,900.00	
	- งานพื้น พื้นปูนทรายซีเมนต์ขัดหยาบหนา 1.5 ซม.	1,637.000	ตร.ม.	67.00	109,679.00	61.00	99,857.00	209,536.00	
	- พื้นปูนทรายซีเมนต์ขัดมัน หนา 3 ซม.	12.000	ตร.ม.	104.12	1,249.44	82.00	984.00	2,233.44	
	- พื้นทำผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)	1,540.000	ตร.ม.	195.43	300,962.20	153.00	235,620.00	536,582.20	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ ก้านสั้น ขนาด 8"x8"	83.000	ตร.ม.	290.78	24,134.74	158.00	13,114.00	37,248.74	
	- จมูกบันไดพี.วี.ซี. ขนาด 2"	90.000	ม.	76.17	6,855.30	40.00	3,600.00	10,455.30	
	- งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานซักร่องเปื่อยใต้พื้น	995.000	ตร.ม.	0.00	0.00	94.00	93,530.00	93,530.00	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วอูมิเนียมฟอยล์ 2 หนา	378.000	ตร.ม.	74.76	28,259.28	20.00	7,560.00	35,819.28	

นางกัญญาพร เบญจมาภรณ์
(กษัตริย์) (กษัตริย์) (กษัตริย์)
นางกัญญาพร เบญจมาภรณ์
(กษัตริย์) (กษัตริย์) (กษัตริย์)
นางกัญญาพร เบญจมาภรณ์
(กษัตริย์) (กษัตริย์) (กษัตริย์)

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๕ ผู้เขียนบท	- ผ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	378.000	ตร.ม.	226.92	85,775.76	75.00	28,350.00	114,125.76	
	- ผ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงเคร่าอลูมิเนียม ที-บาร์	95.000	ตร.ม.	223.76	21,257.20	75.00	7,125.00	28,382.20	
	- งานทาสี สีนํ้าพลาสติกภายใน	1,850.000	ตร.ม.	57.11	105,653.50	30.00	55,500.00	161,153.50	
	- สีนํ้าพลาสติกภายนอก	1,640.000	ตร.ม.	70.94	116,341.60	30.00	49,200.00	165,541.60	
	- สีกันสนิม+สีน้ำมัน	30.000	ตร.ม.	54.22	1,626.60	38.00	1,140.00	2,766.60	
	- สีน้ำมันทาไม้	210.000	ตร.ม.	80.89	16,986.90	38.00	7,980.00	24,966.90	
	- งานประตูป 1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	16.000	ตร.ม.	2,426.17	38,818.72	727.85	11,645.62	50,464.34	
	- ป 2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม	3.000	ชุด	6,393.56	19,180.68	0.00	0.00	19,180.68	
	- ป 3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม	18.000	ชุด	4,297.02	77,346.36	0.00	0.00	77,346.36	
	- ป 3 ส่วนหน้าต่างบานเกล็ด พร้อมช่องลม	18.000	ชุด	3,451.44	62,125.92	0.00	0.00	62,125.92	

ពេលនេះយើងបានបង្កើតសមាគមហេង
(ហេងពីរព្រីង) មកដើម្បីជួយដល់

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑. วัสดุ	- ป 4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม	3.000	ชุด	3,638.33	10,914.99	0.00	0.00	10,914.99	
	- ป 5 ประตู พิววีซี วงกบ พิววีซี	3.000	ชุด	3,138.65	9,415.95	0.00	0.00	9,415.95	
	- ป 6 ประตู พิววีซี วงกบ พิววีซี	12.000	ชุด	2,649.25	31,791.00	0.00	0.00	31,791.00	
	- ประตูตรวจระบบท่อ	3.000	ชุด	532.71	1,598.13	0.00	0.00	1,598.13	
	- งานหน้าต่าง น 1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	27.000	ชุด	15,691.56	423,672.12	0.00	0.00	423,672.12	
	- น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.000	ชุด	1,415.85	4,247.55	0.00	0.00	4,247.55	
	- น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.000	ชุด	2,348.32	7,044.96	0.00	0.00	7,044.96	
	- งานหลังคา หลังคากระเบื้องลอนคู่ 1.20 x 0.50 ม. ทน 5 มม.	720.000	แผ่น	58.88	42,393.60	0.00	0.00	42,393.60	
	- ครอบสันหลังคากระเบื้องลอนคู่	72.000	แผ่น	60.75	4,374.00	0.00	0.00	4,374.00	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคา(ขอ ป.ปลาพร้อมอุปกรณ์)	792.000	ชุด	4.65	3,682.80	0.00	0.00	3,682.80	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	327.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	14,715.00	14,715.00	

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
(លេខ ៧៧ អនក្រ.សេដ.ហិរញ្ញ.បណ្ណ.ប្រ.ប្រ.ប.)

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานรื้อบันได ท่อเหล็กสแตนเลส ศก. 2" หน้า 1.2 มม.	7.000	ทอน	1,145.00	8,015.00	0.00	0.00	8,015.00	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส ศก. 1 1/2" หน้า 1.2 มม.	4.000	ทอน	860.00	3,440.00	0.00	0.00	3,440.00	
	- ท่อเหล็กดำ ศก. 2" หน้า 2.3 มม.	277.200	กก.	43.18	11,969.49	12.00	3,326.40	15,295.90	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			51,865.09	2,263,242.90	2,675.85	1,088,915.02	3,352,157.93	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานสุขภัณฑ์-อุปกรณ์ โถส้วมนั่งยอง	15.000	ชุด	400.00	6,000.00	150.00	2,250.00	8,250.00	
	- ก๊อกน้ำห้องส้วม	15.000	ชุด	70.56	1,058.40	25.00	375.00	1,433.40	
	- โถปัสสาวะชาย	8.000	ชุด	557.01	4,456.08	450.00	3,600.00	8,056.08	
	- วาล์วโถปัสสาวะแบบกด	8.000	ชุด	301.87	2,414.96	0.00	0.00	2,414.96	
	- ท่อน้ำทิ้ง 2"	8.000	ชุด	128.97	1,031.76	0.00	0.00	1,031.76	
	- อ่างล้างมือชนิดฝักคานเตอร์	13.000	ชุด	1,125.00	14,625.00	450.00	5,850.00	20,475.00	

ผู้จัดทำแบบ
นาย วิชาญ วิชาญ
นาย วิชาญ วิชาญ

นาย วิชาญ วิชาญ

ผู้จัดทำแบบ
นาย วิชาญ วิชาญ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำอ่างล้างมือ แบบเซรามิคควาล์ว	13.000	ชุด	149.07	1,937.91	0.00	0.00	1,937.91	
	- สะดืออ่าง	13.000	ชุด	44.86	583.18	0.00	0.00	583.18	
	- สายน้ำดีสแตนเลสถัก 20"	13.000	ชุด	71.96	935.48	0.00	0.00	935.48	
	- ท่อน้ำทิ้ง 2"	13.000	ชุด	128.97	1,676.61	0.00	0.00	1,676.61	
	- สดอปาล์วทางเดียว	13.000	ชุด	82.24	1,069.12	35.00	455.00	1,524.12	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	72.90	218.70	70.00	210.00	428.70	
	- ตะแกรงระบายน้ำ 2"	24.000	ชุด	14.95	358.80	75.00	1,800.00	2,158.80	
	- ชุดกระจกเงาหนา 6 มม.ตามแบบ (0.45x2.30 m.)	3.000	ชุด	935.03	2,805.09	0.00	0.00	2,805.09	
	- ชุดกระจกเงาหนา 6 มม.ตามแบบ (0.45x3.20 m.)	3.000	ชุด	1,246.39	3,739.17	0.00	0.00	3,739.17	
	- ตะขอแขวนผ้า	15.000	ชุด	17.76	266.40	70.00	1,050.00	1,316.40	
	- งานท่อน้ำทิ้ง ท่อพีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	36.000	ม.	13.79	496.44	30.00	1,080.00	1,576.44	

ลงนามในบัญชีแบบแสดงรายการ
(ใช้กรณีการเบิกจ่าย)

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	88.000	ม.	15.66	1,378.08	30.00	2,640.00	4,018.08	
	- ท่อพีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	64.000	ม.	60.50	3,872.00	50.00	3,200.00	7,072.00	
	- ท่อพีวีซี 3" ชั้น 8.5	64.000	ม.	78.27	5,009.28	75.00	4,800.00	9,809.28	
	- ท่อพีวีซี 4" ชั้น 8.5	16.000	ม.	135.52	2,168.32	100.00	1,600.00	3,768.32	
	- ท่อพีวีซี 6" ชั้น 8.5	36.000	ม.	308.41	11,102.76	200.00	7,200.00	18,302.76	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	L.S	9,610.75	9,610.75	2,883.23	2,883.23	12,493.98	
	- งานเคานเตอร์ห้องน้ำ	1.000	L.S	13,549.86	13,549.86	0.00	0.00	13,549.86	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 4000 ลิตร แบบไม่เติมอากาศ	1.000	ชุด	31,214.95	31,214.95	9,364.49	9,364.49	40,579.44	
	- ติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	60,335.25	121,579.10	32,557.72	66,857.72	188,436.82	

ขอเสนอราคาแบบฉบับนี้ให้แก่
(บริษัท/หน่วยงาน/บุคคล)

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load center 50A 10CU	4.000	ชุด	2,540.19	10,160.76	0.00	0.00	10,160.76	
	- Groundrod ขนาด 5/8" x 10 ft'	1.000	ชุด	345.79	345.79	0.00	0.00	345.79	
	- โคมไฟลูออเรสเซนต์ รางสะท้อนแสงบนฝ้าเพดาน 2x36 1200 mm.	105.000	ชุด	452.34	47,495.70	150.00	15,750.00	63,245.70	
	- โคมไฟลูออเรสเซนต์ รางสะท้อนแสงบนฝ้าเพดาน 1x36	60.000	ชุด	241.12	14,467.20	135.00	8,100.00	22,567.20	
	- หลอดไฟลูออเรสเซนต์ 1200 mm. 36W	270.000	หลอด	60.28	16,275.60	0.00	0.00	16,275.60	
	- บล็อกพลาสติกฝังผนัง 2"x4"	84.000	อัน	4.65	390.60	0.00	0.00	390.60	
	- เต้ารับขากลม+กราวด์ 16A 250V	66.000	ตัว	30.38	2,005.08	90.00	5,940.00	7,945.08	
	- สวิตช์ 16A 250V	51.000	ตัว	29.91	1,525.41	80.00	4,080.00	5,605.41	
	- ฝาพลาสติกปิดหน้าผืนผ้า 3 ช่อง	33.000	อัน	14.02	462.66	0.00	0.00	462.66	

การเขียนแบบระบบและวัสดุ
(แก้ไขเพิ่มเติม)

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาพลาสติกปิดหน้า 1 ช่อง	51.000	อัน	14.02	715.02	0.00	0.00	715.02	
	- สาย VAF 2x2.5 sq.mm.	1,500.000	ม.	16.77	25,155.00	13.00	19,500.00	44,655.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.000	L.S	1,257.75	1,257.75	0.00	0.00	1,257.75	
	- ค่าติดตั้งพัดลมติดเพดานพร้อมสวิทช์	72.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	28,800.00	28,800.00	
	- ถังดับเพลิงสารเคมี 15 ปอนด์	4.000	ถัง	867.28	3,469.12	200.00	800.00	4,269.12	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		-	5,874.50	123,725.69	1,068.00	82,970.00	206,695.69	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,959,577.45	

นางสาวกัญญาเบญจกุล
(นางกัญญาเบญจกุล)

นางสาวกัญญาเบญจกุล

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอเมืองขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					120,870.00	
2	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร		รวม					45,756.72	
	พัสดุติดเพดาน ขนาด 56								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

171,561.30

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศก. นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:27

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ส.น.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์		รวม					4,934.58	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								171,561.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 171,561.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร								
	1.1 ถังเก็บน้ำฝังดินไฟเบอร์กลาส15,000ลิตร	1.000	ชุด	120,870.00		0.00	0.00	120,870.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร	-	-	120,870.00	120,870.00	0.00	0.00	120,870.00	
2	พัดลมติดเพดาน ขนาด 56								
	2.1 พัดลมติดเพดาน56นิ้ว	72.000	เครื่อง	635.51		0.00	0.00	45,756.72	
	รวมค่าพัดลมติดเพดาน ขนาด 56	-	-	635.51	45,756.72	0.00	0.00	45,756.72	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์								
	3.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติ400วัตต์	1.000	เครื่อง	4,934.58		0.00	0.00	4,934.58	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	-	-	4,934.58	4,934.58	0.00	0.00	4,934.58	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

นางสาวสุภาวดี นามคำ
(เป็นบัญชีและเอกสาร)

นางสาวสุภาวดี นามคำ

ศก.ว. นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:29:27

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่ ส.น.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะทดสอบคุณภาพดิน	3,000	จุด	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			30,000.00	

นางสาววิมลรัตน์ นามคำ
(เป็นประธาน) ประธานคณะกรรมการ
๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าเจาะทดสอบคุณภาพดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่ สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากแบบมาตรฐานไม่ได้ระบุความยาวเสาเข็มคอนกรีต ระบุเพียงค่าการรับน้ำหนัก จำเป็นต้องทำการเจาะทดสอบคุณภาพดินก่อนดำเนินการก่อสร้าง

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะทดสอบคุณภาพดิน	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	10,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00	

นางสาววิมลวรรณ เกษมทรัพย์ (นางสาววิมลวรรณ เกษมทรัพย์)

ผู้ลงนาม

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาเข็ม	7,959,577.45	1.2950	10,307,652.79	
รวมค่าก่อสร้าง				10,307,652.79	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,410.23 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,307,652.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

(นางสาวณัฏฐพร นนทวัฒน์)
 วิศวกร
 ลงนาม

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:22

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ สท.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				10,307,652.79	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,410.23 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,307,652.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

นางสาวสุภาวดี นามคำ
(นางสาวสุภาวดี นามคำ)
รองผู้อำนวยการ

สุภาวดี นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:22

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

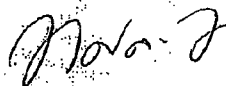
สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



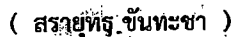
(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



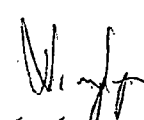
(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



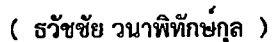
(สุราษฎร์ ชันทะชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



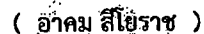
(ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำคม สีโยธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวขวัญประภา สมปัญญา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สุภวัตร นามคำ

• 14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:22

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

นางสาวณัฏฐพร นามคำ
(นายกเทศมนตรีเมืองขอนแก่น)

(ลายเซ็น)

ผู้ควบคุมงาน

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:22

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1

สถานที่ก่อสร้าง หลัง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ ส.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร	120,870.00	8,460.90	129,330.90	
2	พัดลมติดเพดาน ขนาด 56	45,756.72	3,202.97	48,959.69	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	4,934.58	345.42	5,280.00	
รวมค่าก่อสร้าง				183,570.59	

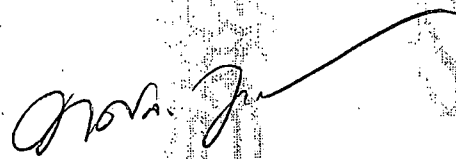
ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:29

นางสาวกัญญาพร นามคำ
นางสาวกัญญาพร นามคำ
นางสาวกัญญาพร นามคำอำนาจกัญญาพร
อำนาจกัญญาพร
อำนาจกัญญาพร

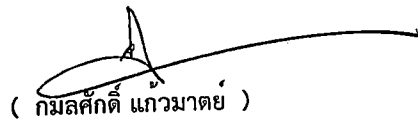
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง					
	ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1					
สถานที่ก่อสร้าง	หลัง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



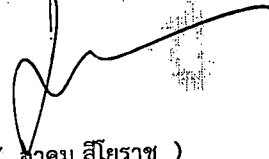
(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



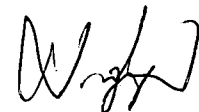
(สรายุทธ ชันทะชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาคม สีโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คักดีสิทธิ์ รูปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:29

นางสาวณิชา บุญเกิด
(เป็นผู้ใช้บัญชี)

นางสาวณิชา บุญเกิด

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1						
สถานที่ก่อสร้าง	หลัง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น						
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

นางสาวสุวิมล นามคำ
(เจ้าพนักงานธุรการ)

(Signature)

รองนายกเทศมนตรี

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:29

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

แบบเลขที่ สท.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาเข็ม จำนวน 1.000 หลังละ 10,307,652.79 บาท	10,307,652.79	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	183,570.59	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	30,000.00	

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30

ลงนามและประทับตรา
ในบัญชีรายชื่อ

ลงนามและประทับตรา
ในบัญชีรายชื่อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	หลัง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น		
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	10,521,223.38
	ราคากลาง (..... ลิบล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบแปดสตางค์)	

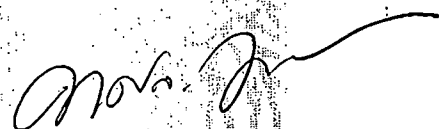
ข้าพเจ้าขอส่ง
(ลายเซ็น)
 (นางสาวฉวีพรใจเสภา คณะบัญชี)
 เจ้าหน้าที่กองบริหารงานวิชาการ

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:36

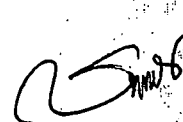
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1						
สถานที่ก่อสร้าง	หลัง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



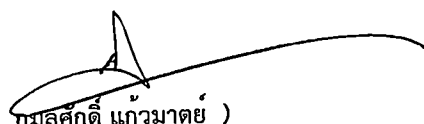
(สรายุทธ ชันทะชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศาสตราจารย์ ดร. นามคำ
(นายกฤษฎ และ นายกฤษฎี)

รองผู้อำนวยการ

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:36

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1						
สถานที่ก่อสร้าง	หลัง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

คณะกรรมการประกวดราคา
(นายก อบจ.ขอนแก่น และนายก อบ.เมืองขอนแก่น)

ผู้แทน
นายก อบจ.ขอนแก่น

(ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครม สิริราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภวัตร นามคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:36

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1						
สถานที่ก่อสร้าง	หลัง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

ผู้แทนผู้รับจ้าง (ผู้มีอำนาจ)

(Signature)

ขอเสนอ

ศุภวัตร นามคำ

14 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:36