

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 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 25 มี.ค. 2565 เป็นเงิน 10,213,378.50 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.3 สราวุธ ชันทะชา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส

ศุภวีตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:17:58

- 7.4 ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.5 อรัญชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
- 7.6 อาคม สีโยราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.7 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:17:58

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเจาะทดสอบคุณภาพดิน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 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

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:20:39

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาชิม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
แบบเลขที่	หลัง	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาชิม	7,780,372.78	1.2952	10,077,138.82	
รวมค่าก่อสร้าง				10,077,138.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,266.87 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,077,138.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

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

หน่วย : บาท

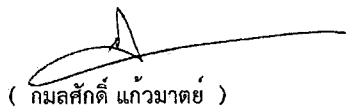
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	10,077,138.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,266.87 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,077,138.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

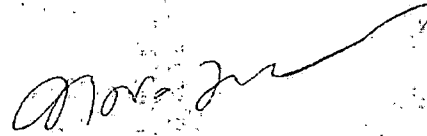
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง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



(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

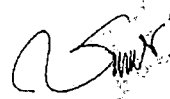


(รัชชัย วนพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



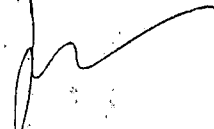
(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



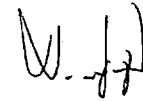
(สรายุทธ บันทะชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



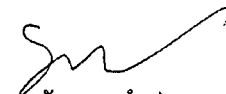
(อาดัม สีโยราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:20:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น				
สถานที่ก่อสร้าง	1 หลัง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2454)				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

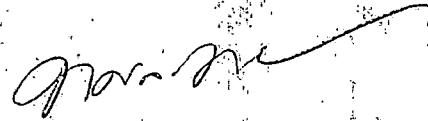
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 12,500 ลิตร	48,598.13	3,401.86	51,999.99	
2	พัดลมติดเพดาน ขนาด 56	45,756.72	3,202.97	48,959.69	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	4,934.58	345.42	5,280.00	
รวมค่าก่อสร้าง				106,239.68	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:20:55

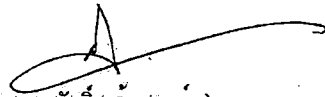
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 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 พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน						หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



(ทศพล วงศ์อ้อชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วม้าย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



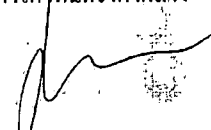
(รัชชัย วนาพิทักษกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



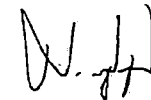
(สรายุทธ ชันทะชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อโศม สีโยธราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศักดิ์สิทธิ์ รุปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:20:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

สรุป	ราคากลาง	10,213,378.50
	ราคากลาง (..... สิบล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบบสตางค์))	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 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	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

หน่วย : บาท

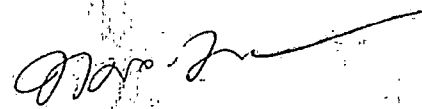
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาเข็ม จำนวน 1.000 หลังละ 10,077,138.82 บาท	10,077,138.82	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	106,239.68	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	30,000.00	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:21:03

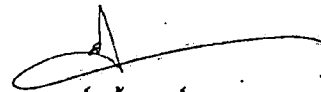
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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



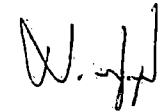
(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรยุทธ ชันทะชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คักดีสิทธิ์ รูปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

(รัชชัย วนาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครม สิริโยธราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภวัตร นามคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:21:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน มีเสาค้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,050,255.54	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,391,097.34	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					129,172.24	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,780,372.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภวัตร นามคำ
12 มกราคม 2565 16:18:31

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	
	- ทราaylor	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	3,400.00	204,000.00	657.14	39,428.40	243,428.40	
	- เสาค้ำคอกขนาด 0.35 x 8.00 เมตร	3,000	ต้น	4,640.00	13,920.00	971.43	2,914.29	16,834.29	
	- คอนกรีตหยาบ f' = 140 ksc. (Cube)	10.000	ลบ.ม.	2,009.35	20,093.50	485.00	4,850.00	24,943.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f' = 240 ksc. (Cube)	370.000	ลบ.ม.	2,242.99	829,906.30	485.00	179,450.00	1,009,356.30	
	- เหล็กเสริม DB 25 mm. (SD 30)	13,382.600	กก.	23.93	320,245.61	2.90	38,809.54	359,055.16	
	- เหล็กเสริม DB 20 mm. (SD 30)	10,800.000	กก.	24.63	265,993.20	2.90	31,320.00	297,313.20	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD 30)	10,800.000	กก.	24.77	267,516.00	3.30	35,640.00	303,156.00	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

หน้า 2

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.	24.82	141,474.00	3.30	18,810.00	160,284.00	
	- 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.	31.66	53,837.19	0.00	0.00	53,837.20	
	- งานไม้แบบ (อาคารสี่ชั้นขึ้นไป ไซ้ 50%)	650.000	ตร.ม.	488.47	317,505.50	0.00	0.00	317,505.50	
	- 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 หน้า 3.20 มิลลิเมตร (5.67 ก.ก./ม.)	2,961.000	กก.	25.11	74,350.71	12.00	35,532.00	109,882.71	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2 1/2" หน้า 3.2 มม.	1,384.800	กก.	33.20	45,975.36	12.00	16,617.60	62,592.96	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2" หน้า 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" หน้า 3.2 มม.	429.600	กก.	44.46	19,100.01	12.00	5,155.20	24,255.22	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

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	
	- น๊อต 19 มม. ยาว 0.60 ซม.	80.000	ตัว	145.32	11,625.60	0.00	0.00	11,625.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	14,589.41	3,433,646.06	3,163.37	616,609.43	4,050,255.54	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานผนัง ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	267.40	320,880.00	89.00	106,800.00	427,680.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเติมแผ่น	24.000	ตร.ม.	549.54	13,188.96	167.00	4,008.00	17,196.96	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	66.88	65,542.40	100.00	98,000.00	163,542.40	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.000	ตร.ม.	66.88	141,451.20	82.00	173,430.00	314,881.20	
	- ฉาบปูนเรียบทำผิวเงาช่อง	60.000	ตร.ม.	66.88	4,012.80	113.00	6,780.00	10,792.80	
- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8"	175.000	ตร.ม.	250.65	43,863.75	166.00	29,050.00	72,913.75		
- ผนังกอบล็อกแก้ว ขนาด 19x19x8 ซม.	28.000	ตร.ม.	732.53	20,510.84	200.00	5,600.00	26,110.84		

คู่วัดร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

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.	66.88	109,482.56	61.00	99,857.00	209,339.56	
	- พื้นปูนทรายซีเมนต์ขัดมันหนา 3 ซม.	12.000	ตร.ม.	103.91	1,246.92	82.00	984.00	2,230.92	
	- พื้นทำผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)	1,540.000	ตร.ม.	195.43	300,962.20	153.00	235,620.00	536,582.20	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ กันลื่น ขนาด 8"x8"	83.000	ตร.ม.	290.56	24,116.48	158.00	13,114.00	37,230.48	
	- จมูกบันไดพี.วี.ซี. ขนาด 2"	90.000	ม.	76.17	6,855.30	40.00	3,600.00	10,455.30	
	- งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานจักรรองเปื่อยใต้พื้น	995.000	ตร.ม.	0.00	0.00	94.00	93,530.00	93,530.00	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลุมิเนียมพอยล์ 2 หน้า	378.000	ตร.ม.	154.13	58,261.14	20.00	7,560.00	65,821.14	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ 9 มม. โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	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. โครงเคราอลูมิเนียม ที-บาร์	95.000	ตร.ม.	223.76	21,257.20	75.00	7,125.00	28,382.20	
	- งานทาสี สีน้ำพลาสติกภายใน	1,850.000	ตร.ม.	57.11	105,653.50	30.00	55,500.00	161,153.50	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	1,640.000	ตร.ม.	70.94	116,341.60	34.00	55,760.00	172,101.60	
	- 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	
	- งานประตู ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบหีบลอนคู่	16.000	ตร.ม.	2,426.17	38,818.72	727.85	11,645.62	50,464.34	
	- ป 2 ประตูไม้อัดสีกคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม	3.000	ชุด	6,393.56	19,180.68	0.00	0.00	19,180.68	
	- ป 3 ประตูไม้อัดสีกเดี่ยว 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	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป 4 ประตูไม้อัดสีกเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม	3.000	ชุด	3,638.33	10,914.99	0.00	0.00	10,914.99	
	- ป 5 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี	3.000	ชุด	3,138.65	9,415.95	0.00	0.00	9,415.95	
	- ป 6 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี	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	159.81	479.44	2,077.57	
	- งานหน้าต่าง น 1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเคลือบ	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. หน้า 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	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานรื้อบ้านใต้ ท่อเหล็กสแตนเลส คก. 2" หน้า 1.2 มม.	7.000	ทอน	1,075.00	7,525.00	322.50	2,257.50	9,782.50	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส คก. 1 1/2" หน้า 1.2 มม.	4.000	ทอน	840.00	3,360.00	252.00	1,008.00	4,368.00	
	- ท่อเหล็กดำ คก. 2" หน้า 2.3 มม.	277.200	กก.	43.18	11,969.49	12.00	3,326.40	15,295.89	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		51,853.00	2,291,877.38	3,414.16	1,099,219.96	3,391,097.34	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานสุขภัณฑ์-อุปกรณ์ โถส้วมนั่งยอง	15.000	ชุด	400.00	6,000.00	150.00	2,250.00	8,250.00	
	- ก๊อกน้ำห้องส้วม	15.000	ชุด	70.10	1,051.50	25.00	375.00	1,426.50	
	- 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	
- อ่างล้างมือชนิดฝักเคานเตอร์	13.000	ชุด	1,125.00	14,625.00	450.00	5,850.00	20,475.00		

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำอ่างล้างมือ แบบเซรามิคควาลว	13.000	ชุด	148.60	1,931.80	0.00	0.00	1,931.80	
	- 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	
	- สต๊อปวาล์วทางเดียว	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 ม.)	3.000	ชุด	935.03	2,805.09	0.00	0.00	2,805.09	
	- ชุดกระจกเงาหนา 6 มม.ตามแบบ (0.45x3.20 ม.)	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	

ศุภวีตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

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.	15.65	1,377.20	30.00	2,640.00	4,017.20	
	- 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.	135.51	2,168.16	100.00	1,600.00	3,768.16	
	- 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	9,610.34	9,610.34	2,883.10	2,883.10	12,493.44	
	- งานเคานเตอร์ห้องน้ำ	1.000	L.S	13,379.31	13,379.31	0.00	0.00	13,379.31	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,948.39	90,179.14	4,693.10	38,993.10	129,172.24	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load center 50A 10CU	4.000	ชุด	2,540.19	10,160.76	762.06	3,048.23	13,208.99	
	- Groundrod ขนาด 5/8" x 10 ft'	1.000	ชุด	345.79	345.79	103.74	103.74	449.53	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางสะท้อนแสงบนฝ้าเพดาน 2x36 1200 mm.	105.000	ชุด	452.34	47,495.70	150.00	15,750.00	63,245.70	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางสะท้อนแสงบนฝ้าเพดาน 1x36	60.000	ชุด	241.12	14,467.20	135.00	8,100.00	22,567.20	
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 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+กราวน 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	
	- ฝาพลาสติกปิดหน้าฝ้า 3 ช่อง	33.000	อัน	14.02	462.66	0.00	0.00	462.66	
	- ฝาพลาสติกปิดหน้า 1 ช่อง	51.000	อัน	14.02	715.02	0.00	0.00	715.02	
	- ลาย 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	
	- ค่าติดตั้งพัดลมติดเพดานพร้อมสวิตช์	72.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	28,800.00	28,800.00	

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:31

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	1,933.80	86,121.97	209,847.66	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,780,372.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น แบบเลขที่ ส.คท.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		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 12,500 ลิตร		รวม					48,598.13	
2	พัดลมติดเพดาน ขนาด 56		รวม					45,756.72	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 99,289.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภวัตร นามคำ

12 มกราคม 2565 16:18:40

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ส.ท.ท.4/12 (ปรับปรุง 2454)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ป้อนน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์		รวม					4,934.58	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								99,289.43	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 99,289.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภวีตร นามคำ
 12 มกราคม 2565 16:18:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 12,500 ลิตร								
	1.1 ถังเก็บน้ำฝังดินไฟเบอร์กลาส12,500ลิตร	1.000	ชุด	48,598.13		0.00	0.00	48,598.13	
	รวมค่าถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 12,500 ลิตร	-	-	48,598.13	48,598.13	0.00	0.00	48,598.13	
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									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล บ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
					แบบเลขที่ สท.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	