

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 1,166,953.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกชัย จงอยู่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อำนาจ รุ่งเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

สถานที่ที่ วัฒนานคร

อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว แบบเลขที่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					489,299.16	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					298,867.59	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					34,739.86	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					9,497.35	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							832,403.96	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	9.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,512.00	1,512.00	
	- ทราดยหยาบ	4.400	ลบ.ม.	665.89	2,929.91	104.00	457.60	3,387.52	
	- คอนกรีตหยาบ	0.200	ลบ.ม.	1,578.70	315.74	426.00	85.20	400.94	
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x4.00 ม.	16.000	ตัน	920.00	14,720.00	1,500.00	24,000.00	38,720.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	16.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	3,200.00	3,200.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบทัวไป (ใช้ 80% อาคารชั้นเดียว)	157.600	ลบ.ฟ.	467.29	73,644.90	0.00	0.00	73,644.90	
	- ไม้คร่าว (ใช้ 30%)	47.280	ลบ.ฟ.	514.02	24,302.86	0.00	0.00	24,302.87	
	- ตะปู	50.000	กก.	46.73	2,336.50	0.00	0.00	2,336.50	
	- ค่าแรงไม้แบบ	197.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	27,383.00	27,383.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240กก./ตร.ม./210กก./ตร.ม.	25.000	ลบ.ม.	1,817.23	45,430.75	532.00	13,300.00	58,730.75	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.270	ตัน	27,292.29	7,368.91	4,400.00	1,188.00	8,556.92	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.400	ตัน	26,454.21	10,581.68	4,400.00	1,760.00	12,341.68	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.700	ตัน	27,886.92	19,520.84	3,600.00	2,520.00	22,040.84	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	1.000	ตัน	27,256.07	27,256.07	3,600.00	3,600.00	30,856.07	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	71.000	กก.	43.22	3,068.62	0.00	0.00	3,068.62	
	งานพื้นคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าทับตลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	96.000	ตร.ม.	280.00	26,880.00	25.00	2,400.00	29,280.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	96.000	ตร.ม.	103.56	9,941.76	30.00	2,880.00	12,821.76	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4มม. @ 0.25 # (รวมGS)	165.000	ตร.ม.	28.97	4,780.05	5.00	825.00	5,605.05	
	งานโครงหลังคาเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x75 หนา 3.2 มม.	24.000	ท่อน	1,837.26	44,094.24	320.00	7,680.00	51,774.24	
	- แปเหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	34.000	ท่อน	1,250.00	42,500.00	300.00	10,200.00	52,700.00	

	- เหล็กแผ่นหนา 12 มม. ยึดหัวเสากับโครงเหล็ก	24.000	แผ่น	230.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00
	- เหล็กแผ่นหนา 6 มม.	48.000	แผ่น	95.00	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา สีกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว	150.000	ตร.ม.	75.37	11,305.50	35.00	5,250.00	16,555.50
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	118,842.73	381,058.33	19,784.00	108,240.80	489,299.16
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานหลังคา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- หลังคาแผ่นเหล็กกรัดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.48 มม. (BMT) ได้แผ่นฉนวนป้องกันความร้อน PE หนา 5 มม.	203.000	ตร.ม.	310.00	62,930.00	70.00	14,210.00	77,140.00
	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	42.000	เมตร	260.00	10,920.00	70.00	2,940.00	13,860.00
	- ลวดตาข่ายØ 3.2 มม. สีเหลืองมีจตุรัสกัดขึ้นรูปขนาดช่องตาข่าย 2"	203.000	ตร.ม.	85.00	17,255.00	10.00	2,030.00	19,285.00
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	165.000	ตร.ม.	201.66	33,273.90	52.00	8,580.00	41,853.90
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	165.000	ตร.ม.	40.80	6,732.00	30.00	4,950.00	11,682.00
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ผิวพื้นปรับระดับขัดเรียบ	90.000	บาท/ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,700.00	2,700.00
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,600.00	3,600.00
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	30.000	ตร.ม.	209.08	6,272.40	94.00	2,820.00	9,092.40
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2x10 ซม. เว้น 5 ซม.	3.200	ตร.ม.	650.00	2,080.00	154.00	492.80	2,572.80
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x0.8 ซม. ติดเกล็ดซ้อนกัน 5 ซม.	17.000	ตร.ม.	450.00	7,650.00	69.00	1,173.00	8,823.00
	- ผนังก่อบล็อกโปร่ง สูง 1.00 เมตร	24.000	ตร.ม.	1,142.91	27,429.84	89.00	2,136.00	29,565.84
	- เกล็ดระบายอากาศเหล็กกรัดลอนเคลือบสี	12.000	ตร.ม.	185.00	2,220.00	0.00	0.00	2,220.00
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	60.000	ตร.ม.	57.33	3,439.80	87.00	5,220.00	8,659.80
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	95.000	ตร.ม.	57.33	5,446.35	105.00	9,975.00	15,421.35
	งานประตูหน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
	- ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	- ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
	- หน้าต่าง W1	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- สีพลาสติก	170.000	ตร.ม.	49.95	8,491.50	30.00	5,100.00	13,591.50
	งานเบ็ดเตล็ด-งานอื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ปูกระเบื้องทอสเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.000	L.S	9,800.00	9,800.00	0.00	0.00	9,800.00
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	39,999.06	232,940.79	930.00	65,926.80	298,867.59
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานเดินท่อโสโครก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/อ่างล้างจาน	1.000	L.S	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00
	งานเดินท่อน้ำดี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1.000	L.S	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00

	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- บ่อดักไขมันรวม	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8"	4.000	ท่อน	266.36	1,065.44	0.00	0.00	1,065.44
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป	3.000	บ่อ	460.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00
	- งานท่อระบายน้ำ ศก. 0.40 เมตร	49.000	เมตร	434.58	21,294.42	100.00	4,900.00	26,194.42
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	6,960.94	29,539.86	400.00	5,200.00	34,739.86
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานวางเคเบิลไฟฟ้า	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x28w T5	9.000	ชุด	250.00	2,250.00	135.00	1,215.00	3,465.00
	งานสวิตช์และเต้ารับ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- สวิตช์เดี่ยว	4.000	ชุด	42.06	168.24	80.00	320.00	488.24
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคูมิกราร์ด	4.000	ชุด	50.00	200.00	90.00	360.00	560.00
	- งานเดินสายไฟฟ้า VAF 2x2.25 ครม.ม.	1.000	ม้วน	2,084.11	2,084.11	0.00	0.00	2,084.11
	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- Control Panel 1 เฟส 2 สาย 63A6 ช่อง 1 ชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	4,926.17	7,202.35	705.00	2,295.00	9,497.35

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงอาหาร ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว			
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

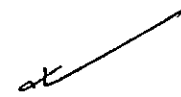
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก จำนวน 1.000 หลังละ 1,086,953.09 บาท	1,086,953.09	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	80,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบสามบาทเก้าสตางค์))	1,166,953.09	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:10:38

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงอาหาร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัฒนานคร	อำเภอ	วัฒนานคร	จังหวัด	สระแก้ว
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย จงอยู่)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ รุ่งเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:10:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงอาหาร ตำบลวัฒนานคร		อำเภอ	วัฒนานคร	จังหวัด สระแก้ว
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก	832,403.96	1.3058	1,086,953.09	
รวมค่าก่อสร้าง				1,086,953.09	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,086,953.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงอาหาร ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					1,086,953.09

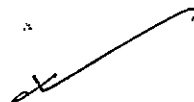
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,086,953.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:10:26

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงอาหาร ตำบลวัฒนานคร		อำเภอ	วัฒนานคร	จังหวัด	สระแก้ว
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย จงอยู่)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ รุ่งเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

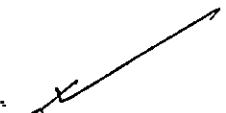
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว	60,000.00	0.00	60,000.00	
2	ป้ายโครงการ	5,000.00	0.00	5,000.00	
3	พัสดุติดผนัง 16 นิ้ว	15,000.00	0.00	15,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				80,000.00	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:10:30


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัฒนานคร	อำเภอ	วัฒนานคร	จังหวัด	สระแก้ว
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					




(นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย จงอยู่)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ รุ่งเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาจ รุ่งเรือง

- 09 พฤษภาคม 2566 10:10:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลพัฒนานคร อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วัดน่านศรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร	อำเภอ	พัฒนานคร	จังหวัด	สระแก้ว	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					489,299.16	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					298,867.59	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					34,739.86	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					9,497.35	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								832,403.96	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 832,403.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	-- ขุดดินฐานรากและถมดิน	9.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,512.00	1,512.00	
	-- ทราดยหยาบ	4.400	ลบ.ม.	665.89	2,929.91	104.00	457.60	3,387.52	
	-- คอนกรีตหยาบ	.200	ลบ.ม.	1,578.70	315.74	426.00	85.20	400.94	
	งานเสาเข็ม								
	-- เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x4.00 ม.	16.000	ตัน	920.00	14,720.00	1,500.00	24,000.00	38,720.00	
	-- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	16.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	3,200.00	3,200.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	-- ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 80% อาคารชั้นเดียว)	157.600	ลบ.ฟ.	467.29	73,644.90	0.00	0.00	73,644.90	
	-- ไม้คร่าว (ใช้ 30%)	47.280	ลบ.ฟ.	514.02	24,302.86	0.00	0.00	24,302.87	
	-- ตะปู	50.000	กก.	46.73	2,336.50	0.00	0.00	2,336.50	
	-- ค่าแรงไม้แบบ	197.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	27,383.00	27,383.00	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	-- คอนกรีตผสมเสร็จ 240กก./ตร.ม./210กก./ตร.ซม.	25.000	ลบ.ม.	1,817.23	45,430.75	532.00	13,300.00	58,730.75	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	.270	ตัน	27,292.29	7,368.91	4,400.00	1,188.00	8,556.92	
	-- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	.400	ตัน	26,454.21	10,581.68	4,400.00	1,760.00	12,341.68	
	-- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	.700	ตัน	27,886.92	19,520.84	3,600.00	2,520.00	22,040.84	
	-- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	1.000	ตัน	27,256.07	27,256.07	3,600.00	3,600.00	30,856.07	
	-- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	71.000	กก.	43.22	3,068.62	0.00	0.00	3,068.62	
	งานพื้นคอนกรีต								
	-- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	96.000	ตร.ม.	280.00	26,880.00	25.00	2,400.00	29,280.00	
	-- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	96.000	ตร.ม.	103.56	9,941.76	30.00	2,880.00	12,821.76	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.25 # (รวมGS) งานโครงหลังคาเหล็ก	165.000	ตร.ม.	28.97	4,780.05	5.00	825.00	5,605.05	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x75 ทน 3.2 มม.	24.000	ท่อน	1,837.26	44,094.24	320.00	7,680.00	51,774.24	
	- แปเหล็กดัดซี่ 100x50x20x3.2 มม.	34.000	ท่อน	1,250.00	42,500.00	300.00	10,200.00	52,700.00	
	- เหล็กแผ่น ทน 12 มม. ยึดหัวเสากับโครงเหล็ก	24.000	แผ่น	230.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	
	- เหล็กแผ่น ทน 6 มม.	48.000	แผ่น	95.00	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00	
	-- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา สีกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว	150.000	ตร.ม.	75.37	11,305.50	35.00	5,250.00	16,555.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	118,842.73	381,058.33	19,784.00	108,240.80	489,299.16	
2	งานสถาปัตยกรรม งานหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.48 มม.(BMT) ใต้แผ่นฉนวนป้องกันความร้อน PE หนา 5 มม. - Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	203.000	ตร.ม.	310.00	62,930.00	70.00	14,210.00	77,140.00	
	- ลวดตาข่าย Ø 3.2 มม. สี่เหลี่ยมจัตุรัสสกัดขึ้นรูปขนาดช่องตาข่าย 2" งานฝ้าเพดาน	42.000	เมตร	260.00	10,920.00	70.00	2,940.00	13,860.00	
	-- ฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	203.000	ตร.ม.	85.00	17,255.00	10.00	2,030.00	19,285.00	
	-- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน งานพื้น	165.000	ตร.ม.	40.80	6,732.00	30.00	4,950.00	11,682.00	
	-- ผิวพื้นปรับระดับขัดเรียบ	90.000	บาท/ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,700.00	2,700.00	
	-- ผิวพื้นขัดเรียบ งานผนัง	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,600.00	3,600.00	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	30.000	ตร.ม.	209.08	6,272.40	94.00	2,820.00	9,092.40	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2x10 ซม. เว้น 5 ซม.	3.200	ตร.ม.	650.00	2,080.00	154.00	492.80	2,572.80	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x0.8 ซม. ตีเกล็ดซ้อนกัน 5 ซม.	17.000	ตร.ม.	450.00	7,650.00	69.00	1,173.00	8,823.00	
	-- ผนังก่อบล็อกโพร่ง สูง 1.00 เมตร	24.000	ตร.ม.	1,142.91	27,429.84	89.00	2,136.00	29,565.84	
	-- เกล็ดระบายอากาศเหล็กกรีดลอนเคลือบสี	12.000	ตร.ม.	185.00	2,220.00	0.00	0.00	2,220.00	
	-- ฉาบปูนเรียบผนัง	60.000	ตร.ม.	57.33	3,439.80	87.00	5,220.00	8,659.80	
	-- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	95.000	ตร.ม.	57.33	5,446.35	105.00	9,975.00	15,421.35	
	งานประตูหน้าต่าง								
	-- ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	-- ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	-- ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- หน้าต่าง W1	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานทาสี								
	-- สีพลาสติก	170.000	ตร.ม.	49.95	8,491.50	30.00	5,100.00	13,591.50	
	งานเบ็ดเตล็ด-งานอื่นๆ								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ปูกระเบื้องฟอสเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.000	L.S	9,800.00	9,800.00	0.00	0.00	9,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	39,999.06	232,940.79	930.00	65,926.80	298,867.59	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อโสโครก								
	-- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/อ่างล้างจาน	1.000	L.S	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1.000	L.S	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	-- บ่อดักไขมันรวม	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
	-- ท่อซีเมนต์โยหิน ขนาด 8"	4.000	ท่อน	266.36	1,065.44	0.00	0.00	1,065.44	
	-- บ่อบักน้ำสำเร็จรูป	3.000	บ่อ	460.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	-- งานท่อระบายน้ำ ศก. 0.40 เมตร	49.000	เมตร	434.58	21,294.42	100.00	4,900.00	26,194.42	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	6,960.94	29,539.86	400.00	5,200.00	34,739.86	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	-- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x28w T5	9.000	ชุด	250.00	2,250.00	135.00	1,215.00	3,465.00	
	งานสวิทช์และเต้ารับ								
-- สวิทช์เดี่ยว	4.000	ชุด	42.06	168.24	80.00	320.00	488.24		
-- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู้มิกราวด์	4.000	ชุด	50.00	200.00	90.00	360.00	560.00		

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- งานเดินสายไฟฟ้า VAF 2x2.25 ตร.มม.	1.000	ม้วน	2,084.11	2,084.11	0.00	0.00	2,084.11	
	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	-- Control Panel 1 เฟส 2 สาย 63A6 ช่อง 1 ชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	4,926.17	7,202.35	705.00	2,295.00	9,497.35	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								832,403.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัฒนานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว		รวม					60,000.00	
2	ป้ายโครงการ		รวม					5,000.00	
3	พัสดุติดผนัง 16 นิ้ว		รวม					15,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								80,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 80,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:09:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
	1.1 -โต๊ะอาหาร	14.000	ชุด	2,000.00		0.00	0.00	28,000.00	
	1.2 -เก้าอี้อาหาร	28.000	ตัว	1,000.00		0.00	0.00	28,000.00	
	1.3 -โต๊ะชุดล้างจานสแตนเลสแบบ2หลุม	1.000	ชุด	4,000.00		0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ลอยตัว	-	-	7,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
2	ป้ายโครงการ								
	2.1 ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	5,000.00		0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่าป้ายโครงการ	-	-	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
3	พัดลมติดผนัง 16นิ้ว								
	3.1 พัดลมติดผนังขนาด16นิ้ว	10.000	ตัว	1,500.00		0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่าพัดลมติดผนัง 16นิ้ว	-	-	1,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
2	บล็อกโปร่ง	ก้อน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
3	-เสาเข็มคอนกรีตเหลี่ยมต้นขนาด0.22x0.22x4.00ม.	ต้น	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	26 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
4	-พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย300กก./ตร.ม.	บาท/ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	26 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
5	เหล็กกล่องขนาด125x75หนา3.2มม.	ท่อน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:10:51

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	เหล็กตัวซี100x50x20x3.2มม.	ท่อน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
7	เหล็กแผ่นหนา6มม.	แผ่น	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
8	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนาไมน้อยกว่า0.48มม.(BMT)ใต้แผ่นฉนวนป้องกันความร้อนPEหนา5มม.	บาท/ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
9	เหล็กแผ่นหนา12มม.ยึดหัวเสากับโครงเหล็ก	แผ่น	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
10	Flashingแผ่นเหล็กเคลือบสี	บาท/เมตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	ลวดตาข่ายØ3.2มม.สีเหล็กมจตุรัสสกัด ขึ้นรูปขนาดช่องตาข่าย2"	บาท/ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
12	ซีเมนต์พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
13	ตะปูเกลียวดำ	กก.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
14	บานประตูพร้อมวงกบและอุปกรณ์ไฟเบอร์กลาส	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
15	ประตุม้วน	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	รวมค่าติดตั้งและอุปกรณ์

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:10:51

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	ประตูเหล็กบานเลื่อนพร้อมรางสแตนเลส	ชุด			X				ร้านประตูเหล็ก	27 เมษายน 2566	ราคาพร้อมติดตั้ง
17	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ราคาพร้อมติดตั้ง
18	เคาน์เตอร์ค.ส.ล.ปูกระเบื้องฟอสเลนขนาด0.60x0.60ม.	ชุด	X						ผู้รับจ้าง	27 เมษายน 2566	สืบจากผู้รับจ้างทั่วไป
19	บ่อดักไขมันรวม	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
20	บ่อบำบัดน้ำสำเร็จรูป	บ่อ	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
21	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ขนาด2x28wT5	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	ปลั๊กไฟฟ้าแบบคูลี่กราวด์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
23	ControlPanel1เฟส2สาย63A6ช่อง1ชุด	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	27 เมษายน 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			22	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 - คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 611.000 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 412.851 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 551.904 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,578.707 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,578.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอดีพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง

1.1.6.1 - คอนกรีตผสมเสร็จ 240กก./ตร.ม./210กก./ตร.ชม.

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 817.380 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 412.851 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 584.054 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,817.237 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,817.23 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 งานพื้นคอนกรีต

1.1.8.2 - คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.

คอนกรีตทับหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 17.00 กก. @ 40.630 บาท/ตร.ม.
2,392.520 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 26.635 บาท/ตร.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 535.830 บาท/ลบ.ม. = 26.791 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบและค้ำยัน จำนวน 0.02 ลบ.ฟ. @ 467.290 บาท/ลบ.ฟ. = 9.345 บาท/ตร.ม.

รวมคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม. = 103.565 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 103.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.9 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.9.5 - ทาสีน้ำมันโครงหลังคา สีกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2
เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 420.560 บาท/GL = 31.962 บาท/ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 514.020 บาท/GL = 39.065 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL.@ 140.190 บาท/GL = 4.345 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 75.372 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 75.37 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 - ฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 6 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 12 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 12 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 108.412 บาท/ตร.ม

271.030 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 75.000 บาท/ตร.ม

75.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 75.000 บาท/กก. = 8.250 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 10.000 บาท/ตร.ม. = 10.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. อลูมิเนียมพอยล์ = 201.662 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 201.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 - ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1

(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 0.000 บาท/ตร.ม. = 15.925 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 355.140 บาท/GL = 24.859 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.800 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานผนัง

1.2.4.1 - ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 1.000 บาท/ก้อน = 138.000 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 37.623 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 33.294 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 209.081 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 209.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานผนัง

1.2.4.2 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2x10 ซม. เว้น 5 ซม.

ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2x10 ซม. เว้น 5 ซม. ติดตั้งสองด้าน = 650.000 บาท

พร้อมทาสีน้ำอคริลิก 100 % โครงเคร่าเหล็ก 1/2"x3" หนา 2 มม. @

0.40 เมตร

ค่างานต้นทุน = 650.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานผนัง

1.2.4.3 ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x0.8 ซม. ตีเกล็ดซ้อนกัน 5 ซม.

ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x0.8 ซม. ตีเกล็ดซ้อนกัน 5 ซม. = 450.000 บาท

ตีซ้อนเกล็ดทาสี ทาสีอคริลิค 100% โครงคร่าวเหล็ก 100X50x3.2

มม.@0.60 ม.

ค่างานต้นทุน = 450.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานผนัง

1.2.4.4 - ผนังก่อบล็อกโปร่ง สูง 1.00 เมตร

ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐกลวงไม่รับ นน. ขนาด 11 x 25 x 6.5 ซม. จำนวน 37 ก้อน @ = 1,110.000 บาท/ตร.ม.
30.000 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) 5.48 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 12.878 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.15 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 665.890 บาท/ลบ.ม. = 19.976 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 4 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.065 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐไม่รับน้ำหนักครึ่งแผ่น พื้นที่ 1 ตร.ม. = 1,142.919 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,142.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานผนัง

1.2.4.5 - เกล็ดระบายอากาศเหล็กกรีดลอนเคลือบสี

เกล็ดระบายอากาศเหล็กกรีดลอนเคลือบสี

= 185.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 185.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานผนัง

1.2.4.6 - ฉาบปูนเรียบผนัง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 28.317 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 28.972 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 57.338 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานผนัง

1.2.4.7 - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2,348.910 = 28.317 บาท/ตร.ม.
บาท/กก.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 724.300 บาท/ลบ.ม. = 28.972 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 57.338 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานทาสี

1.2.6.1 - สีพลาสติค

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1

(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 398.130 บาท/ตร.ม. = 15.925 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 485.980 บาท/GL = 34.018 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 49.959 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 49.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานเดินท่อโสโครก

1.3.1.1 - เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/อ่างล้างจาน

เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/อ่างล้างจาน

= 900.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 900.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก ๘๔ ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง :

1.3.2 งานเดินท่อน้ำดี

1.3.2.1 เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า

เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า

= 900.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 900.00 บาท

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง ที่โรงเรียนชุมชนบ้านโนนจิก หมู่ที่ 3 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงอาหาร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 832,403.96 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3074
832,403.96	1.3058
1,000,000.00	1.3050