

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารประกอบอาหารพร้อมอ่างล้างจาน โรงเรียนเทศบาลบ้านไผ่

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคารประกอบอาหารพร้อมอ่างล้างจาน ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร ยาวประมาณ 15.00 เมตร

หรือพื้นที่อาคารไม่น้อยกว่า 105.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

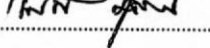
<input type="checkbox"/> ประเภท	อาคาร
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาลบ้านไผ่ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น
<input type="checkbox"/> หน่วยงาน	ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่
<input type="checkbox"/> พิจารณาราคากลางแบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน 3 แผ่น
<input type="checkbox"/> พิจารณาราคากลางเมื่อวันที่	3 สิงหาคม 2561


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	381,325.07	1.3074	498,544.39	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				498,544.39	

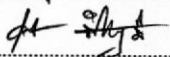
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ประมาณ 109.50 ตารางเมตร


เฉลี่ยค่าประมาณราคา 4,552.92 บาท /ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ/ทาน  หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง /ประธานกรรมการ
(นายเนรมิตร มูลวงศ์)

ลงชื่อ  หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา/กรรมการ
(นางสาวยุวดี เพิ่มยินดี)

ลงชื่อ  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการ
(นายเอกชัย ชำชัยภูมิ)

ลงชื่อ  นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการ/เลขานุการ
(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒน์เวช)

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารประกอบอาหารพร้อมอ่างล้างจาน โรงเรียนเทศบาลบ้านไผ่

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคารประกอบอาหารพร้อมอ่างล้างจาน

ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร ยาวประมาณ 15.00 เมตร หรือพื้นที่อาคารไม่น้อยกว่า 105.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

หน่วยงาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่

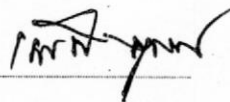
พิจารณาราคากลาง แบบ ปร.4 , ปร.5(ก) และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน 5 แผ่น

พิจารณาราคากลางเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	498,544.39	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	498,544.39	
สรุป	ยอดสุทธิ (บาท) (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)	498,544.39	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายเนรมิตร มุลวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง /ประธานกรรมการ

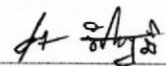
ลงชื่อ



(นางสาวยุวนิต เพิ่มยินดี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา/กรรมการ

ลงชื่อ



(นายเอกชัย ชำชัยภูมิ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการ

ลงชื่อ



(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒน์เวช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารประกอบอาหารพร้อมอ่างล้างจาน โรงเรียนเทศบาลบ้านไผ่

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคารประกอบอาหารพร้อมอ่างล้างจาน ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร ยาวประมาณ 15.00 เมตร หรือพื้นที่อาคารไม่น้อยกว่า 105.00 ตารางเมตร

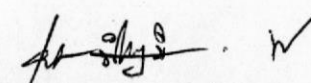
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านไผ่ เทศบาลเมืองบ้านไผ่

จังหวัด ขอนแก่น

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 456/2561 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2561

พิจารณาราคากลางเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
-	งานขุดดินพร้อมกลบกลับ	21.60	ลบ.ม	0.00	0.00	99.00	2,138.40	2,138.40	
-	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.86	ลบ.ม	1,543.13	1,333.26	398.00	343.87	1,677.13	
-	คอนกรีตโครงสร้าง ค.3 กำลังอัด 240 กก./ ตร.ซม. (Cube)	22.06	ลบ.ม	1,586.92	35,001.19	498.00	10,983.89	45,985.08	
-	เหล็ก RB 6 มม. (SR 24.)	315.23	กก.	22.75	7,171.55	4.10	1,292.46	8,464.01	
-	เหล็ก DB 16 มม. (SD 30.)	1,262.94	กก.	18.92	23,894.82	3.30	4,167.70	28,062.53	
-	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	47.35	กก.	31.31	1,482.38	0.00	0.00	1,482.38	
-	เหล็กตะแกรง Wiremesh 3.0 มม. @ 0.25x0.25 ม. #	45.00	ตร.ม.	14.00	630.00	5.00	225.00	855.00	
-	ไม้แบบ	100.92	ตร.ม.	241.08	24,329.79	133.00	13,422.36	37,752.15	
-	งานก่ออิฐบล็อกผนัง	115.00	ตร.ม.	140.43	16,148.88	80.00	9,200.00	25,348.88	
2	หมวดงานพื้น								
-	พื้นซีเมนต์	75.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,000.00	3,000.00	
3	หมวดงานผนัง และฝ้า								
-	งานฉาบปูนผนัง	230.00	ตร.ม.	55.61	12,789.73	82.00	18,860.00	31,649.73	
-	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ หนา 4 มม.	31.00	ตร.ม.	55.70	1,726.70	89.00	2,759.00	4,485.70	
4	หมวดงานหลังคา								
-	เหล็กตัวซี C 75x45x15x2.3 mm.	22.00	ท่อน	404.21	8,892.62	171.00	3,762.00	12,654.62	
-	เหล็กตัวซี C 100x50x20x3.2 mm.	11.00	ท่อน	612.15	6,733.65	330.00	3,630.00	10,363.65	
-	เหล็กตัวซี C 125x50x20x3.2 mm.	38.00	ท่อน	705.61	26,813.18	367.00	13,946.00	40,759.18	
-	หลังคามุงแผ่นเมทัลชีท หนา 0.25 มม. ติดฉนวนกันร้อนหนา 5 มม.	103.00	ตร.ม.	82.00	8,446.00	70.00	7,210.00	15,656.00	



ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานสี								
-	งานสีน้ำอะคริลิก	230.00	ตร.ม.	17.48	4,019.71	30.00	6,900.00	10,919.71	
-	สีกันสนิม	324.84	ตร.ม.	25.93	8,424.56	35.00	11,369.40	19,793.96	
6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
-	ประตูกระจกบานเลื่อนคู่ วงกบลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 3.80x2.10 ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		0.00	12,000.00	รวมแรงงาน
-	หน้าต่างกระจกบานเลื่อน วงกบลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.60x1.20 ม.	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00		0.00	12,000.00	รวมแรงงาน
-	ประตูไม้ วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.8x2.00 ม.	2.00	ชุด	1,703.67	3,407.34	328.00	656.00	4,063.34	
-	บานพับเหล็ก	10.00	ชุด	23.05	230.50	0.00	0.00	230.50	
-	กลอนอลูมิเนียม	2.00	ชุด	21.01	42.02	0.00	0.00	42.02	
-	ลูกบิดประตู	2.00	ชุด	490.00	980.00	100.00	200.00	1,180.00	
-	เหล็กกล่อง 50x25x2.0 มม.	8.00	ท่อน	319.63	2,557.01	127.20	1,017.60	3,574.61	
-	ลวดตาข่ายถัก 2 นิ้วหนา 3.2 มม.	12.00	ตร.ม.	79.00	948.00	284.40	3,412.80	4,360.80	
7	หมวดงานไฟฟ้า								
-	ตู้ควบคุม 63 A 10 ช่อง (1 เฟส 2 สาย)	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
-	สาย VAF 2x2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	16.46	822.90	10.00	500.00	1,322.90	
-	สาย THW 1x2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	9.00	449.77	7.00	350.00	799.77	
-	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 1x36 W.	9.00	ชุด	360.00	3,240.00	115.00	1,035.00	4,275.00	
-	ปลั๊กไฟฟ้า เต้าคู่ (มีสายดิน)	8.00	ชุด	120.00	960.00	60.00	480.00	1,440.00	
-	สวิทซ์ไฟฟ้า	9.00	ชุด	50.00	450.00	60.00	540.00	990.00	
-	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด Dia. 15 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	24.00	ท่อน	40.00	960.00	5.00	120.00	1,080.00	
-	พัดลมโคจร แบบติดเพดาน 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	100.00	300.00	3,900.00	
-	งานเดินระบบสายไฟ เชื่อมระบบไฟฟ้า และงานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00		0.00	1,500.00	รวมแรงงาน

[Handwritten Signature]

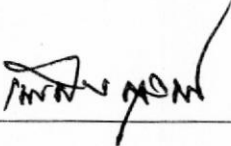

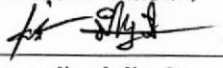

ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานสุขาภิบาล								
-	ตะแกรงดักน้ำ (FD) ขนาด 2 "	3.00	ชุด	150.00	450.00		0.00	450.00	
-	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	67.76	203.28		0.00	203.28	
-	ข้อต่อตรงเกลียวใน	3.00	อัน	3.25	9.75		0.00	9.75	
-	ท่อ PVC φ 1/2" Class 8.5	2.00	ท่อน	36.00	72.00		0.00	72.00	
-	ข้องอ 90 องศา PVC φ 1/2" Class 8.5	8.00	อัน	3.50	28.00		0.00	28.00	
-	ท่อ PVC φ 3/4" Class 8.5	4.00	ท่อน	45.00	180.00		0.00	180.00	
-	ข้องอ 90 องศา PVC φ 3/4" Class 8.5	2.00	อัน	5.00	10.00		0.00	10.00	
-	ท่อ PVC φ 2 " Class 8.5	2.00	ท่อน	148.04	296.08		0.00	296.08	
-	ข้องอ 90 องศา PVC φ 2" Class 8.5	1.00	อัน	31.00	31.00		0.00	31.00	
-	สามทาง PVC φ 2" Class 8.5	2.00	อัน	45.00	90.00		0.00	90.00	
-	ท่อ PVC φ 4 " Class 8.5	3.00	ท่อน	629.00	1,887.00		0.00	1,887.00	
-	ข้องอ 90 องศา PVC φ 4" Class 8.5	2.00	อัน	151.00	302.00		0.00	302.00	
-	บ่อดักไขมัน ค.ส.ล.	1.00	ชุด	800.00	800.00		0.00	800.00	รวมแรงงาน
-	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง พร้อมงานเชื่อมระบบสุขาภิบาล	1.00	เหมา	800.00	800.00		0.00	800.00	รวมแรงงาน
9	อ่างซักล้าง								
-	งานก่ออิฐบล็อก	6.90	ตร.ม.	140.43	968.93	80.00	552.00	1,520.93	
-	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 กำลังอัด 240 กก. / ตร.ซม. (Cube)	0.35	ลบ.ม	1,586.92	555.42	498.00	174.30	729.72	
-	เหล็ก RB 6 มม. (SR 24.)	8.88	กก.	22.75	202.02	4.10	36.41	238.43	
-	งานฉาบปูนผนัง พร้อมขัดมัน	13.92	ตร.ม.	55.61	774.06	122.00	1,698.24	2,472.30	
10	ปล่องคูคควัน								
-	ปล่องคูคควัน ขนาด 60x120x40 (nxyxsl) cm. พร้อมมอเตอร์ 1 แรง โครงหุ้มด้วยสแตนเลสหัวท่อสังกะสีต่อยื่นออก	1.00	ชุด	15,297.54	15,297.54	0.00	0.00	15,297.54	รวมแรงงาน
รวม รายการ 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10 (บาท)								381,325.07	

ลงชื่อ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารประกอบอาหารพร้อมอ่างล้างจาน โรงเรียนเทศบาลบ้านไผ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท (แสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารประกอบอาหารพร้อมอ่างล้างจาน ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร ยาวประมาณ 15.00 เมตร หรือพื้นที่อาคารไม่น้อยกว่า 105.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2561
เป็นเงิน 498,544.39 บาท สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบบาทสามสิบเก้าสตางค์
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร.4
 - 5.2 ปร.5 (ก)
 - 5.3 ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------|---|--|
| 6.1 ลงชื่อ |  | หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
/ประธานกรรมการ |
| | (นายเนรมิตร มุลวงศ์) | |
| 6.2 ลงชื่อ |  | หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา/กรรมการ |
| | (นางสาวยุวนิศ เพิ่มยินดี) | |
| 6.3 ลงชื่อ |  | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการ |
| | (นายเอกชัย ชำชัยภูมิ) | |
| 6.4 ลงชื่อ |  | นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการ/เลขานุการ |
| | (นายนิวัฒน์ ชัยพัฒน์เวช) | |