

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโรงอาหาร จำนวน ๑ หลัง มีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดชั้นเดียว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ธ.ค. 2568 เป็นเงิน 7,841,344.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.5 (ข)

6.5 รายงาน ประ.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สิริพัฒน์ จตุพจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 เผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.3 สอนชัย ไสลงูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

สิริพัฒน์ จตุพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:38:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร (วังมกุฎวิเทศ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร (วังมกุฎวิเทศ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ราชวิถี อำเภอ เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง จำนวน 1,000 หลังละ 7,584,994.35 บาท	7,584,994.35	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	256,350.60	
สรุป	ราคากลาง	7,841,344.95	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์))		

สิริพัฒน์ จตุพจน์

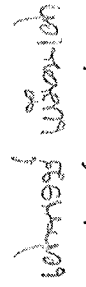
28 พฤษภาคม 2568 13:41:01

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชนภูมิวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชนภูมิวิทยาคม)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังชนภู	อำเภอ	เมืองเพชรบูรณ์	จังหวัด	เพชรบูรณ์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(สิริพัฒน์ จิตพจน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เป้าพงษ์ เหมือนเผ่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สอนชัย ไสสุณิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (e-bidding) วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดสุพรรณบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดสุพรรณบุรี
แบบเลขที่	จังหวัด เพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	5,830,126.33	1.3010	7,584,994.35	
รวมค่าก่อสร้าง				7,584,994.35	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 750.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,113.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,584,994.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

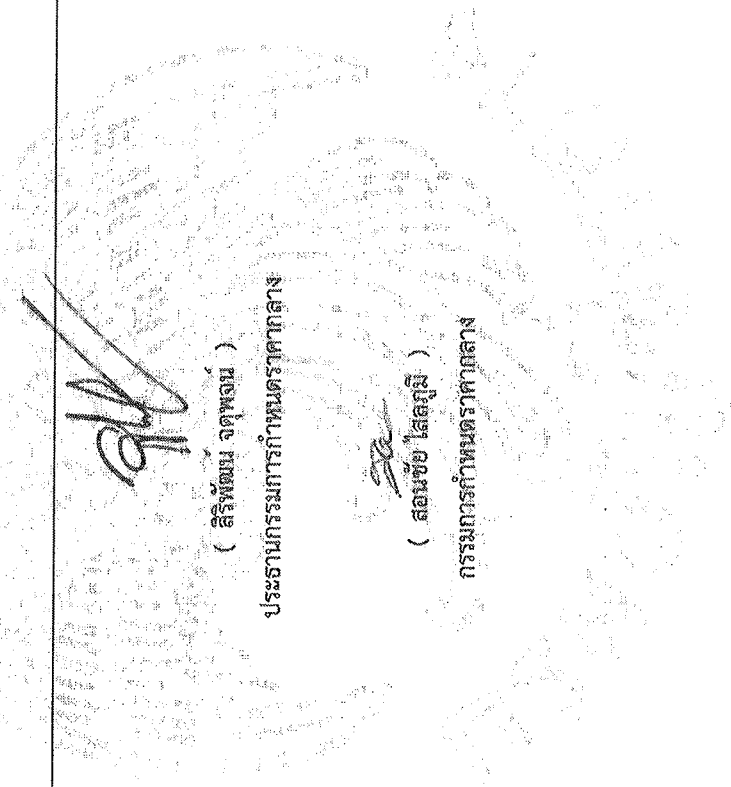
กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลเพชรบูรณ์ (วังมฤตวิทยาเขต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงพยาบาลเพชรบูรณ์ (วังมฤตวิทยาเขต) อำเภอเมืองเพ็ชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	วังมฤตวิทยาเขต
แบบเลขที่	เพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	7,584,994.35

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 750.00 ตารางเมตร เดิม 10.113.32 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,584,994.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังมฤตวิทยา)			ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวังมฤต	อำเภอเมือง	จังหวัดเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			



เลขาฯ เพชรบูรณ์
(เคาพงษ์ เหมื่อนแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิริพัฒน์ จตุพจน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(สอนชัย ไสสุภูมิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังมฤตวิทยาเขต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เมืองเก่า เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์ (วังมฤตวิทยาเขต) แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					27,180.00	
2	งานพัฒนาระบบอาคาร		รวม					59,600.00	
3	งานเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ		รวม					152,800.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							239,580.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 239,580.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรุพัฒนา จิตพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:42:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพัฒนาระบบเอกสาร								
	1.1 งานเพอร์มิเตอร์งานครัว	1,000	หน่วย	27,180.00		0.00		27,180.00	
	รวมค่างานพัฒนาระบบเอกสาร	-	-	27,180.00	27,180.00	0.00		27,180.00	
2	งานเพอร์มิเตอร์สั่งทำ								
	2.1 งานเพอร์มิเตอร์สั่งทำ	1,000	หน่วย	59,600.00		0.00		59,600.00	
	รวมค่างานเพอร์มิเตอร์สั่งทำ	-	-	59,600.00	59,600.00	0.00		59,600.00	
3	งานเพอร์มิเตอร์งานครัว								
	3.1 งานพัฒนาระบบเอกสาร	1,000	หน่วย	152,800.00		0.00		152,800.00	
	รวมค่างานเพอร์มิเตอร์งานครัว	-	-	152,800.00	152,800.00	0.00		152,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ศิริพัฒน์ จตุพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:42:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	คอกก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วังชมภู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต) ให้ใช้รูปเล่ม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,044,733.75	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,727,865.00	
3	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					5,520.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					772,892.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 5,830,126.33 / บาท ต่อ 1 หน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนของโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโรงเรียนของโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต) /
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.0700	1.2181

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร										
	- งานระบบไฟฟ้า	1,000	หน่วย	772,892.50	772,892.50	0.00	0.00			772,892.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-		772,892.50	772,892.50	0.00	0.00			772,892.50	
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง										
	- งานระบบประปาและสุขาภิบาล	1,000	หน่วย	279,115.08	279,115.08	0.00	0.00			279,115.08	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-		279,115.08	279,115.08	0.00	0.00			279,115.08	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน										5,830,126.33 /	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	หน่วย	2,044,733.75	2,044,733.75	0.00	0.00	2,044,733.75	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,044,733.75	2,044,733.75	0.00	0.00	2,044,733.75	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	หน่วย	2,727,865.00	2,727,865.00	0.00	0.00	2,727,865.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	2,727,865.00	2,727,865.00	0.00	0.00	2,727,865.00	
3	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	- งานระบบปรับอากาศ	1.000	หน่วย	5,520.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	5,520.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	

สรุพัฒนา จตุพน

28 พฤษภาคม 2568 13:38:27

[illegible]

১৫৫

ප්‍රකාශන

เงินลงทุนภายใน

0.00%

ଅନୁସନ୍ଧାନ

7.00 % ପ୍ରତି

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

0.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

00.2 %

จำนวน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F เพิ่มเติม
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่าดอกเบี้ย	ค่าภาษี	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

ศิริพัฒน์ จิตพจน์

28 พฤษภาคม 2568 13:41:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (วังชมภูวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนทั้งโครงการ

5,830,126.33 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

8,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

คำนวณต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2960
5,830,126.33	1.3010
5,000,000.00	1.3020

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการอาคารเรียนโรงเรียนการก่อสร้างโรงเรียนการก่อสร้างจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังเมรุวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโรงเรียนการก่อสร้างจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังเมรุวิทยาคม)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วังเมรุ อำเภอ เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพัฒนาระบบอาคาร	27,180.00	1,902.60	29,082.60	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ	59,600.00	4,172.00	63,772.00	
3	งานเฟอร์นิเจอร์งานครัว	152,800.00	10,696.00	163,496.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	256,350.60	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

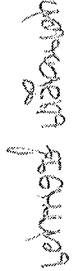
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังมณีวิทยาคม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังมณีวิทยาคม)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วังมณี	อำเภอ	เมืองเพชรบูรณ์	จังหวัด	เพชรบูรณ์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์					
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(สิริพัฒน์ จิตพจน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เพ็ชรพงษ์ เหมือนเนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สอนชัย ไสสุณิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปรายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยา)	
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์	
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวังชมภูวิทยา ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน หน้า	
ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2568	โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	7,584,994.35	
2	ค่าครุภัณฑ์	256,350.60	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		7,841,344.95	
ราคาค่าก่อสร้าง		7,841,344.95	
เจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสอนชัย ไสลงาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปรายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)					
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์					
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวังชมภูวิทยาคม ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์					
แบบ พร. 4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า					
ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2568			โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568		

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	2,044,733.75	1.3010	2,660,198.60	
2	งานสถาปัตยกรรม	2,727,865.00	1.3010	3,548,952.37	
3	งานระบบปรับอากาศ	5,520.00	1.3010	7,181.52	
4	งานระบบไฟฟ้า	772,892.50	1.3010	1,005,533.14	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	279,115.08	1.3010	363,128.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	5,830,126.33			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			7,584,994.35	

แบบสรุปรายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยา)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวังชมภูวิทยา ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2568

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน (บาท)	VAT 7%	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	152,800.00	7.00%	163,496.00	
2	งานจัดหาเฟอร์นิเจอร์งานครัว และเฟอร์นิเจอร์สั่งทำ	86,780.00	7.00%	92,854.60	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			256,350.60	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (รังษมวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	การเตรียมงาน	งาน	1.00		-		23,500.00	23,500.00 /	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	งาน	1.00		1,173,812.75		240,879.00	1,414,691.75 /	
3	งานโครงสร้างเหล็กปูพรม	งาน	1.00		414,598.00		191,944.00	606,542.00 /	
	รวมราคาค่าพมวดงานโครงสร้าง				1,588,410.75		456,323.00	2,044,733.75 / บาท	
1	การเตรียมงาน								
1.1	งานเคลียร์พื้นที่+ปรับระดับดิน	LS.	1.00		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	ค่าวางผังปักหมุด	LS.	1.00		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.3	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	1.00		-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมราคางานเตรียมงาน				-		23,500.00	23,500.00 / บาท	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาตม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานดินลูต-ดินถม	ลบ.ม.	240.00	142.00	34,080.00	-	-	34,080.00	
2.2	งานทรายหยาบปรับระดับและบดอัด	ลบ.ม.	140.00	537.38	75,233.20	112.00	15,680.00	90,913.20	
2.3	งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc.(ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	8.00	1,960.75	15,686.00	419.00	3,352.00	19,038.00	
2.4	งานคอนกรีต 280 ksc.(ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	97.00	2,170.09	210,498.73	419.00	40,643.00	251,141.73	
2.5	งานไม้แบบ (วัสดุ ใช้ 50%)	ตร.ม.	728.00	300.00	218,400.00	139.00	101,192.00	319,592.00	
2.6	งานไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบ (วัสดุ คัด 30%)	ลบ.ฟ.	72.80	400.00	29,120.00		-	29,120.00	
2.7	งานไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	296.00	28.00	8,288.00		-	8,288.00	
	งานเหล็กเสริม								
2.8	- RB 6 มม. SR24	กก.	1,915.00	22.73	43,527.95	4.40	8,426.00	51,953.95	
2.9	- RB 9 มม. SR24	กก.	200.00	21.72	4,344.00	4.40	880.00	5,224.00	
2.10	- DB 12 มม. SD40	กก.	3,652.00	20.83	76,071.16	3.60	13,147.20	89,218.36	
2.11	- DB 16 มม. SD40	กก.	4,058.00	20.25	82,174.50	3.60	14,608.80	96,783.30	
2.12	ตะปู	กก.	182.00	60.00	10,920.00		-	10,920.00	
2.13	ลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25มม. (เบอร์18)	กก.	180.13	79.44	14,309.21		-	14,309.21	
2.14	บดอัดพื้นเรียบ เทพื้นที่ทางเดิน คอนกรีต 240 ksc ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.10ม. wire mesh 4 มม. 20x20 เซนติเมตร	ตร.ม.	242.00	240.00	58,080.00	35.00	8,470.00	66,550.00	
2.15	บดอัดพื้นเรียบ เทพื้นที่GS คอนกรีต 240 ksc ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15ม. wire mesh 4 มม. 20x20 เซนติเมตร	ตร.ม.	862.00	340.00	293,080.00	40.00	34,480.00	327,560.00	
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,173,812.75		240,879.00	1,414,691.75 / บาท	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)									
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์									
หมวดงาน : งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568									
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็กปูพรม								
3.1	แบบหลังคาสำเร็จรูปอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 0.55 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	250.00	140.00	35,000.00	10.00	2,500.00	37,500.00	
3.1	เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม. (6.96kg./m.)	กก.	1,754.00	23.00	40,342.00	10.00	17,540.00	57,882.00	
3.2	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (5.14kg./m.)	กก.	7,648.00	23.00	175,904.00	10.00	76,480.00	252,384.00	
3.3	ท่อเหล็กดำ Dai 76.3x2.8 มม. (5.91kg./m.)	กก.	2,042.00	23.00	46,966.00	12.00	24,504.00	71,470.00	
3.4	ท่อเหล็กดำ Dai 48.6x2.3 มม. (2.63kg./m.)	กก.	685.00	23.00	15,755.00	12.00	8,220.00	23,975.00	
3.5	ท่อเหล็กดำ Dai 42.7x2.3 มม. (2.63kg./m.)	กก.	853.00	23.00	19,619.00	12.00	10,236.00	29,855.00	
3.6	ท่อเหล็กดำ Dai 34.0x2.3 มม. (1.82kg./m.)	กก.	1,434.00	23.00	32,982.00	12.00	17,208.00	50,190.00	
3.7	Steel Plate หนา 12 mm. ขนาด 0.30x0.30m.	แผ่น	24.00	350.00	8,400.00	12.00	288.00	8,688.00	
3.8	Steel Plate หนา 10 mm. ขนาด 0.20x0.20m.	แผ่น	4.00	280.00	1,120.00	12.00	48.00	1,168.00	
3.9	Bolt M 16	ชุด	24.00	60.00	1,440.00	15.00	360.00	1,800.00	
3.10	Bolt M 12	ชุด	4.00	50.00	200.00	15.00	60.00	260.00	
3.11	ตะปูเกลียวยึด แบบกล่อง 500 ตัว	กล่อง	8.00	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
3.12	Non Shrink Grout 25 mm.	ตร.ม.	1.00	750.00	750.00	200.00	200.00	950.00	
3.13	สีน้ำมันและกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	ตร.ม.	980.00	34.00	33,320.00	35.00	34,300.00	67,620.00	
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กปูพรม				414,598.00		191,944.00	606,542.00	บาท

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)	
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์	
หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม	
โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568	

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม									
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานฉาบพื้น	งาน	1.00		221,280.00		160,320.00	381,600.00	
2	งานผนัง	งาน	1.00		327,573.00		276,613.00	604,186.00	
3	งานฝ้าเพดาน	งาน	1.00		40,800.00		10,800.00	51,600.00	
4	งานวัสดุตกแต่ง ฝ้าชายต ระแนง กันสาด	งาน	1.00		61,040.00		25,440.00	86,480.00	
5	งานประตู	งาน	1.00		251,700.00		12,295.00	263,995.00	
6	งานหน้าต่าง	งาน	1.00		270,360.00		12,460.00	282,820.00	
7	งานสุขภัณฑ์	งาน	1.00		129,180.00		22,545.00	151,725.00	
8	งานสี	งาน	1.00		78,851.00		64,266.00	143,117.00	
9	งานบันได ราวจับ	งาน	1.00		13,000.00		6,252.00	19,252.00	
10	งานหลังคาและงานกันสาด	งาน	1.00		490,500.00		98,100.00	588,600.00	
11	งานระแนงและงานตกแต่งฝ้าชายอาคาร	งาน	1.00		91,200.00		25,690.00	116,890.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด	งาน	1.00		37,600.00		-	37,600.00	
	รวมราคาค่าวัสดุก่อสร้าง				2,013,084.00		714,781.00	2,727,865.00	
1	งานฉาบพื้น								
1.1	พื้นที่กระเบื้องเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 30X30 cm. สี เทา / สี พ1 ระบุภายหลังโดยผู้ใช้โครงการ COTTO , WDC ,COMPANA เทียบเท่ามอก	ตร.ม.	24.00	280.00	6,720.00	153.00	3,672.00	10,392.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)		โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์		
หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม		

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	พื้นที่กระเบื้องเพดานกรณีได้ชนิดกันสนิม ขนาด 60X60 cm. สี ครีมนม COTTO , WDC ,COMPANA หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า / สี รุ่น ระบุ เลือกผู้ว่าจ้าง	ตรม	48.00	300.00	14,400.00	222.00	10,656.00	25,056.00	
1.3	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กแบบขัดมันในที่ เนื้อคอนกรีต ขัดเงา (Polishing Concrete)	ตร.ม.	150.00	100.00	15,000.00	82.00	12,300.00	27,300.00	
1.4	พื้น คสล.โรยผง 7 กก. / ตร.ม. สีครีมลายหิน ขัดเงา (Polishing Concrete) ผสมน้ำยาลิเทียม รับแรงกระแทก ทนกรดต่าง ขึ้น	ตร.ม.	1,230.00	140.00	172,200.00	100.00	123,000.00	295,200.00	
	พื้นบล็อกลูกกลิ้ง ผิวสัมผัสสำหรับผู้พิการ เคลือบเซรามิก ปูนกันสนิม	แผ่น	108.00	120.00	12,960.00	99.00	10,692.00	23,652.00	
2	รวมราคางานผิวพื้น				221,280.00		160,320.00	381,600.00	
2.1	งานผนัง ผนังคอนกรีตบล็อก ขนาด 20x60x6.5 ซม. มอก.1505-2541 หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	894.00	110.00	98,340.00	53.00	47,382.00	145,722.00	
2.2	งานเสาเอ็นและทับหลัง	เมตร	300.00	79.00	23,700.00	46.00	13,800.00	37,500.00	
2.3	งานผนังฉาบปูนเรียบ ภายใน	ตร.ม.	894.00	75.00	67,050.00	87.00	77,778.00	144,828.00	
2.4	งานผนังฉาบปูนเรียบ ภายนอก	ตร.ม.	894.00	75.00	67,050.00	95.00	84,930.00	151,980.00	
2.5	งานผนังฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	91.00	73.00	6,643.00	105.00	9,555.00	16,198.00	
	เจาะร่อง PVC. สีขาว กว้าง 25มม. ร่องลึก 1ซม. วัสดุ เทียบเท่า มอก.	เมตร	730.00	15.00	10,950.00	20.00	14,600.00	25,550.00	
2.6	ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบปูน กระจกเงาเซรามิก ขนาด 12x12 นิ้ว	ตร.ม.	128.00	280.00	35,840.00	181.00	23,168.00	59,008.00	
2.7	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นซีเมนต์บอร์ด 1/2 นิ้ว ขัดแต่ง ทาสี ระบุ เกรดสีภายหลัง เทียบเท่า มอก.	ตร.ม.	36.00	500.00	18,000.00	150.00	5,400.00	23,400.00	
	รวมราคางานผนัง				327,573.00		276,613.00	604,186.00	✓

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)									
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์									
หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม									
โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568									
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	จำนวนเงิน			
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาดเรียบ ทาสีอะคริลิก 100% ของ KNAUF, ตราก้าง, GYPROC	ตร.ม.	96.00	280.00		26,880.00	75.00	34,080.00	
3.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขอบลาดเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก ของ KNAUF, ตราก้าง, GYPROC	ตร.ม.	48.00	290.00		13,920.00	75.00	17,520.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน					40,800.00		51,600.00	
4	งานวัสดุตกแต่ง ฟาซาด ระแนง กันสาด								
4.1	รางน้ำฝนPVC. 8" พร้อมติดตั้งตามแบบพร้อมอุปกรณ์	ม.	47.00	360.00		16,920.00	120.00	22,560.00	
4.2	รางน้ำฝนPVC. 10" พร้อมติดตั้งตามแบบพร้อมอุปกรณ์	ม.	47.00	500.00		23,500.00	120.00	29,140.00	
4.3	ตะแกรงอลูมิเนียมขนาด 40x100cm ตะแกรงลวดรางน้ำฝน	ม.	94.00	130.00		12,220.00	120.00	23,500.00	
4.4	ผนัง กรวดแต่งผนังไม้สังเคราะห์ โครงสร้างเหล็กสำเร็จรูปทางเข้าด้านข้างอาคาร	ตร.ม.	24.00	350.00		8,400.00	120.00	11,280.00	
	รวมราคาสีอุดตกแต่ง ฟาซาด ระแนง กันสาด					61,040.00		86,480.00	
5	งานประตู								
5.1	ประตูบานสกรีนคู่อลูมิเนียม 1.2มม. วงกบอลูมิเนียม สีขาว ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. บานประตูกระจกใสยี่สิบหนา 6 มม. ขนาด 3.50 x3.60 ม.(ติดสติกเกอร์)	ชุด	3.00	27,500.00		82,500.00	1,100.00	85,800.00	
5.2	ประตูบานสกรีนคู่อลูมิเนียม 1.2มม. วงกบอลูมิเนียม สีขาว ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. บานประตูกระจกใสยี่สิบหนา 6 มม. ขนาด 3.30 x2.45 ม.(ติดสติกเกอร์)	ชุด	2.00	18,500.00		37,000.00	735.00	38,470.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)		โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568	
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์			
หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม			

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	ประตูบานเลื่อนรางบน (บานเดี่ยว)อลูมิเนียม1.2มม. วงกบอลูมิเนียม สีขาว ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 มม. บานประตูกระจกเงาใสหนา 6 มม. ขนาด 1.00 x2.05 ม.(ติดตั้งเกอ์)	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
5.4	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้แดง ขนาด 2"x4" หนา1.5 มม. บานประตูไม้อัด ลักกันน้ำ กรู๊วกลามิเนตเกรดA ลูกเหล็กช่องแสงกระจกใสเซียวัดแสง 6 มม. ขนาดช่องบาน 0.90x2.05 ม.	ชุด	3.00	9,000.00	27,000.00	305.00	915.00	27,915.00	
5.5	ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมเกล็ดระบายอากาศ วงกบไม้เนื้อแข็งไม้เต็ง, ไม้แดง ขนาด 2"x4" หนา1.5 มม. บานประตู PVC.กันน้ำ หนา 35 มม. พร้อม เกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80x2.05 ม.	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	305.00	610.00	12,610.00	
5.6	ประตูบานเปิดคู่ ปิดครึ่งบานอลูมิเนียม1.2มม. วงกบอลูมิเนียม สีขาว ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 มม. บานประตูกระจกเงาใสหนา 6 มม. ขนาด 1.40x2.05 ม.(ติดตั้งเกอ์)	ชุด	11.00	7,700.00	84,700.00	500.00	5,500.00	90,200.00	
	รวมราคางานประตู				251,700.00		12,295.00	263,995.00	/
6	งานหน้าต่าง								
6.1	หน้าต่างบานเลื่อน2ช่องบาน ช่องแสงกระจกติดตาย4ช่องบาน วงกบอลูมิเนียม สีขาว ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. กระจกเงาใสหนา 6 มม.	ชุด	8.00	17,000.00	136,000.00	720.00	5,760.00	141,760.00	
6.2	หน้าต่างบานเลื่อน2ช่องบาน วงกบอลูมิเนียม สีขาว ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. กระจกเงาใสหนา 5 มม.	ชุด	10.00	5,000.00	50,000.00	300.00	3,000.00	53,000.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	หน้าต่างบานกระทุ้ง4ช่องบาน ช่องแสงกระจกติดตาย4ช่องบาน วง กบอลูมิเนียม สีชา ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. กระฉกเขียวโลหะหนา 6 มม.	ชุด	5.00	16,500.00	82,500.00	700.00	3,500.00	86,000.00	
6.4	หน้าต่างบานกระทุ้ง 2ช่องบาน วงกบอลูมิเนียม สีชา ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. กระฉกเขียวโลหะหนา 6 มม.	ชุด	1.00	1,860.00	1,860.00	200.00	200.00	2,060.00	
	รวมราคางานหน้าต่าง				270,360.00		12,460.00	282,820.00	/
7	งานสุขภัณฑ์								
7.1	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ขอบแนวด้านชนิดกันน้ำ มอก.	ชุด	4.00	10,000.00	40,000.00	800.00	3,200.00	43,200.00	
7.2	สุขภัณฑ์รองชั้น	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	450.00	450.00	4,450.00	
7.3	ชุดหน้าแปลนชักโครกพร้อมปะเก้นกันกลิ่น (FLOOR FLANGE) สำหรับท่อ 4"	ชุด	1.00	360.00	360.00	-	-	360.00	
7.4	สุขภัณฑ์ แบบพัสสาวะ	ชุด	4.00	2,000.00	8,000.00	450.00	1,800.00	9,800.00	
7.5	พัสสาวะลิ้นรูปพร้อมลิ้นล็อกในตัว	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	200.00	800.00	8,200.00	
7.6	ชุดหน้าแปลนชักโครกพร้อมปะเก้นกันกลิ่น (FLOOR FLANGE) สำหรับท่อ 4"	ชุด	4.00	360.00	1,440.00	35.00	140.00	1,580.00	
7.7	LAV1 อ่างล้างหน้า แบบวางเคาน์เตอร์	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	450.00	1,800.00	9,200.00	
7.8	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	ชุด	4.00	550.00	2,200.00	25.00	100.00	2,300.00	
7.9	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลิ้น	ชุด	4.00	200.00	800.00	200.00	800.00	1,600.00	
7.10	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระป๋ก ยาว 24 ซม.	ชุด	4.00	520.00	2,080.00	35.00	140.00	2,220.00	
7.11	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	ชุด	4.00	215.00	860.00	35.00	140.00	1,000.00	
7.12	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	ชุด	4.00	120.00	480.00	200.00	800.00	1,280.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)									
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์									
หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม									
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.13	LAV2 อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง	ชุด	1.00	1,550.00	1,550.00	450.00	450.00	2,000.00	
7.14	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	550.00	550.00	25.00	25.00	575.00	
7.15	- ตะขออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล็อก	ชุด	1.00	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
7.16	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ยาว 24 ซม.	ชุด	1.00	520.00	520.00	35.00	35.00	555.00	
7.17	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	ชุด	1.00	215.00	215.00	35.00	35.00	250.00	
7.18	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	120.00	120.00	200.00	200.00	320.00	
7.19	UR โถปัสสาวะชาย	ชุด	3.00	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00	
7.20	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะแบบกระปุก ยาว 24 ซม.	ชุด	3.00	520.00	1,560.00	35.00	105.00	1,665.00	
7.21	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำโถปัสสาวะชาย	ชุด	3.00	450.00	1,350.00	35.00	105.00	1,455.00	
7.22	PH.1 กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	ชุด	1.00	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
7.23	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระ แบบมีฝาปิด	ชุด	4.00	320.00	1,280.00	70.00	280.00	1,560.00	
7.24	HS สายฉีดชำระสายโลหะ	ชุด	5.00	400.00	2,000.00	35.00	175.00	2,175.00	
7.25	F ก๊อกเดี่ยวกันปิดสำหรับต่อสาย	ชุด	4.00	280.00	1,120.00	25.00	100.00	1,220.00	
7.26	FD ตะแกรงกันกลิ่นพร้อมรางสเตนเลสเชื่อมต่อตั้งกับท่อ PVC	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	75.00	300.00	1,500.00	
7.27	SH ฝักบัวพร้อมสาย1ฟังก์ชัน	ชุด	1.00	485.00	485.00	170.00	170.00	655.00	
7.28	วาล์วเปิดน้ำ-ปิดน้ำ ชิวเลนเจอร์	ชุด	1.00	365.00	365.00	35.00	35.00	400.00	
7.29	SO. ที่วางสบู่	ชุด	1.00	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
7.30	RH. รางแขวนผ้า ยาว 65 ซม.	ชุด	1.00	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
7.31	กระเบื้องยางหนา 5 มม. กว้าง 2.00x สูง 1.00 ม. โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x 2" ไม้อัดยางกันน้ำหนา 10 มม.	ชุด	2.00	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
7.32	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กรูทีนแกรนิตสีดำ BLACK GALAXY หนา 1.5 ซม. ขนาดลึก 0.60 ม. WC 1.2 ชาย-หญิง ชั้น 1 - 2	ม.	5.00	2,663.00	13,315.00	800.00	4,000.00	17,315.00	

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง (บาท)			
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.33	รางน้ำสแตนเลส 304 พับขึ้นรูป พร้อมติดตั้งตามแบบ	ม.	6.00	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
7.34	TOP หินแกรนิต ขนาด 0.15 ม.	ม.	10.00	1,133.00	11,330.00	300.00	3,000.00	14,330.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				129,180.00		22,545.00	151,725.00	/
8	งานสี								
8.1	งานทาสีอะคริลิก ผงเงภายใน	ตร.ม.	985.00	35.00	34,475.00	30.00	29,550.00	64,025.00	
8.2	งานทาสีอะคริลิก ผงเงภายนอก	ตร.ม.	894.00	44.00	39,336.00	34.00	30,396.00	69,732.00	
8.3	งานทาสีอะคริลิก ป้ายแดงภายใน	ตร.ม.	144.00	35.00	5,040.00	30.00	4,320.00	9,360.00	
9.3	สีกันเปื้อน ทาสีทาเข้ม สูง 20ซม.	ม.	221.00	35.00	7,735.00	30.00	6,630.00	14,365.00	
	รวมราคางานสี				78,851.00		64,266.00	143,117.00	/
9	งานบันได ราวบันได								
9.1	ST-01 บันได คสล.								
9.1.1	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2 นิ้ว มีแถบยางกันสั่น	ม.	36.00	200.00	7,200.00	42.00	1,512.00	8,712.00	
9.2	ทางลาด 1				-		-	-	
9.2.1	- ทางลาด พื้นซีเมนต์ เสารองรับ 1 ซม. ตามแบบ	ตร.ม.	12.00	150.00	1,800.00	100.00	1,200.00	3,000.00	
9.2.2	- เสารองรับ 1 ซม.	ตร.ม.	12.00		-	45.00	540.00	540.00	
9.2.3	- ขอบคันคอนกรีต บล็อกกันสั่นผู้พิการ	ม.	40.00	100.00	4,000.00	75.00	3,000.00	7,000.00	
	รวมราคางานบันได ราวบันได				13,000.00		6,252.00	19,252.00	/

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานหลังคาและงานกันสาด								
10.1	หลังคา Metal Sheet ทน 0.35 มม. สี เทา หรือเทียบเท่า มอก. กรุบนวกับควมร้อน PU โฟม ทน 2.5 ซม หุ้มแผ่นพรอยด์	ตร.ม.	1,300.00	350.00	455,000.00	70.00	91,000.00	546,000.00	
	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	ม.	-	85.00	-	73.00	-	-	
10.2	หลังคา Metal Sheet ทน 0.35 มม. สี เทา หรือเทียบเท่า มอก. พื้นที่ไม่หุ้มบนวกับร้อน	ม.	100.00	250.00	25,000.00	50.00	5,000.00	30,000.00	
10.3	FLASHING METALSHEET	ม.	42.00	250.00	10,500.00	50.00	2,100.00	12,600.00	
	รวมราคางานหลังคา				490,500.00		98,100.00	588,600.00	
11	งานระแนงและงานตกแต่งฝ้าอาคาร								
11.1	ฝ้าขาดหุ้มหลังคา ลังกะสี Metal Sheet สีเทา ทนไม่น้อยกว่า 0.47 มม. พร้อมโครงเคร่า เทียบเท่า มอก.	ตร.ม.	345.00	250.00	86,250.00	70.00	24,150.00	110,400.00	
11.2	แผ่น Louver ลังกะสี Metal Sheet สีเทา ทน 0.35 มม.	ตร.ม.	22.00	225.00	4,950.00	70.00	1,540.00	6,490.00	
	รวมราคางานระแนงและงานตกแต่งอาคาร				91,200.00		25,690.00	116,890.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
12.1	ป้ายชื่อ ในอาคารอาคารโรงพยาบาลโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
12.2	- งานป้ายห้องน้ำชาย-หญิง ผู้พิการ อะคริลิคหนา 6 มม. พื้นสีฟ้า	ชุด	3.00	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
12.3	- งานป้ายบอกชื่อห้อง หน้าห้อง (พลาสติก)	ชุด	13.00	700.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด				37,600.00		-	37,600.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชนภูวิทยาาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานระบบปรับอากาศ

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	เหมา	1.00		0.00		5,520.00	5,520.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		5,520.00	5,520.00	/
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	ระบบระบายอากาศ				-		-	-	
1.1	พัดลมผนัง 18" เทียบเท่า มอก.934-2558	ชุด	5.00		-	345.00	1,725.00	1,725.00	
1.2	พัดลมผนัง 22" เทียบเท่า มอก.934-2558	ชุด	11.00		-	345.00	3,795.00	3,795.00	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		5,520.00	5,520.00	/

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่บุรีรัมย์ (รังษภูมิวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่บุรีรัมย์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
1	งานระบบประปา			13,088.08			15,020.00	28,108.08	/
2	สุขาภิบาล Soil Waste Vent			137,239.00			43,793.00	181,032.00	/
3	ระบบท่อระบายน้ำ (ภายนอกอาคาร)			42,325.00			18,050.00	60,375.00	/
4	ระบบดับเพลิง			9,000.00			600.00	9,600.00	/
	รวมหมวดงาน : งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			201,652.08			77,463.00	279,115.08	
1	งานระบบประปา								
1.1	ท่อ PVC 13.5								
1.1.1	-Dia.2"	ม.	3.00	55.90		167.70	120.00	287.70	
1.1.2	-Dia.1.1/2"	ม.	30.00	73.10		2,193.00	900.00	3,093.00	
1.1.3	-Dia.1"	ม.	120.00	21.72		2,606.40	3,600.00	6,206.40	
1.1.4	-Dia.3/4"	ม.	92.00	12.61		1,160.12	2,760.00	3,920.12	
1.1.5	-Dia.1/2"	ม.	138.00	11.40		1,573.20	4,140.00	5,713.20	
1.1.6	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	هما	1.00	770.04		770.04	2,500.00	3,270.04	
1.1.7	เหล็กยึดท่อ	هما	1.00	2,117.62		2,117.62	500.00	2,617.62	
1.1.8	ทดสอบทำความสะอาด ทาสีถังถังเก็บน้ำ	هما	1.00	2,500.00		2,500.00	500.00	3,000.00	
	รวมค่างานระบบประปา					13,088.08	15,020.00	28,108.08	/

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (จังหวัดเพชรบูรณ์)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

หมวดงาน : งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สุขาภิบาล Soil Waste Vent								
2.1	งานท่อสุขาภิบาล Soil Waste vent								
2.1.1	ท่อ PVC.8.5								
2.1.2	-Dia.6" PVC.8.5	ม.	8.00	320.00	2,560.00	200.00	1,600.00	4,160.00	
2.1.3	-Dia.4" PVC.5.5 ท่อระบายน้ำฝน	ม.	60.00	120.00	7,200.00	100.00	6,000.00	13,200.00	
2.1.4	-Dia.4" PVC.8.5	ม.	84.00	160.00	13,440.00	100.00	8,400.00	21,840.00	
2.1.5	-Dia.3" PVC.8.5	ม.	24.00	100.00	2,400.00	75.00	1,800.00	4,200.00	
2.1.6	-Dia.2" PVC.8.5	ม.	50.00	45.00	2,250.00	40.00	2,000.00	4,250.00	
2.1.7	-Dia.1.1/2" PVC.13.5	ม.	60.00	27.00	1,620.00	30.00	1,800.00	3,420.00	
2.1.8	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	8,841.00	8,841.00	1,728.00	1,728.00	10,569.00	
2.1.9	เหล็กยึดท่อ	เหมา	1.00	5,894.00	5,894.00	1,080.00	1,080.00	6,974.00	
2.1.10	ทดสอบทำความสะอาด ทาสีสีลูกลังผนังท่อ	เหมา	1.00	2,947.00	2,947.00	2,160.00	2,160.00	5,107.00	
2.2	FCO								
2.2.2	- Ø4"	ชุด	1.00	675.00	675.00	400.00	400.00	1,075.00	
2.3	Floor Drain for toilet								
2.3.1	-Dia.2"	ชุด	2.00	477.50	955.00	200.00	400.00	1,355.00	
2.3	Floor Drain for Room								
2.3.1	-Dia.2" Stainless 316 คนพิการ	ชุด	1.00	877.50	877.50	200.00	200.00	1,077.50	
2.4	Flexible connection								
2.4.1	-Dia.6"	ชุด	1.00	522.00	522.00	600.00	600.00	1,122.00	
2.4.2	-Dia.4"	ชุด	1.00	279.00	279.00	400.00	400.00	679.00	
2.4.3	-Dia.2"	ชุด	1.00	171.00	171.00	200.00	200.00	371.00	
2.5	VTR								
2.5.1	- Ø4"	ชุด	1.00	607.50	607.50	400.00	400.00	1,007.50	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยา)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2.6	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
2.6.1	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร ชนิดไม่เต็ม อากาศ มอก. 816-2556 หรือเทียบเท่า มอก.	ชุด	1.00	25,000.00		25,000.00	2,500.00	27,500.00	
2.6.2	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,500 ลิตร PE (Polyethylene) ไม่ อัดอากาศ มอก. 816-2556 หรือเทียบเท่า มอก.	ชุด	2.00	8,500.00		17,000.00	1,000.00	19,000.00	
2.6.3	-ถังดักไขมัน 30 ลิตร (ชนิดวางใต้ดิน)	ชุด	5.00	5,500.00		27,500.00	1,000.00	32,500.00	
2.6.4	ฐานรากเหล็กคอนกรีต 240 KSC. หน้า 15 ซม. เงามท 4 มม. 20/20	แผ่น	1.00	7,500.00		7,500.00	1,425.00	8,925.00	
2.6.5	บ่อซึม พร้อมฝาปิด ขนาด 1.00ม. พร้อมเดินท่อ	ชุด	4.00	1,500.00		6,000.00	800.00	9,200.00	
2.7	บ่อดักกลิ่น พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.								
	-5.0 X 5.0m.	ชุด	1.00	3,000.00		3,000.00	500.00	3,500.00	
3	รวมค่างานระบบ (สุขาภิบาลสุขาภิบาล Soil Waste Vent)					137,239.00	43,793.00	181,032.00	
3.1	ระบบท่อระบายน้ำ (ภายนอกอาคาร)								
3.1.1	ท่อ RCP มอก.								
3.1.1	ท่อโหนด-Dia 0.20 ม.	ม.	50.00	65.00		3,250.00	200.00	13,250.00	
3.1.1	-Dia 0.40 ม.	ม.	10.00	365.00		3,650.00	180.00	5,450.00	
3.2	MH. For RCP สำเร็จรูป มอก.								
3.2.1	-0.5X 0.5 ม. พร้อมฝาปิด	ชุด	9.00	2,825.00		25,425.00	250.00	27,675.00	
3.3	บ่อตรวจน้ำเสีย พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.								
3.3.1	-1.0 X 1.0m.	ชุด	1.00	10,000.00		10,000.00	1,000.00	11,000.00	
3.4	งานชุด-กลบดิน/คอนกรีตหยาบ	แผ่น	1.00			-	3,000.00	3,000.00	
	รวมระบบท่อระบายน้ำ (ภายนอกอาคาร)					42,325.00		60,375.00	
4	ระบบดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ มาตรฐาน มอก. 332-2537	ชุด	6.00	1,500.00		9,000.00	100.00	9,600.00	
	ระบบดับเพลิง					9,000.00		9,600.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)										
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์										
หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร										
โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568										
ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	ราคาต่อหน่วย				
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
1	แผงเมนไฟฟ้าแผงสวิตช์เมน (DB) และ ตู้ LP แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต							19,900.00	137,400.00	
2	เบรคเกอร์ (Panel board)									
	โคมไฟฟ้า (Luminaire)			117,500.00						
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)			127,260.00					161,065.00	
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)			92,000.00					157,000.00	
5	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)			132,000.00					235,500.00	
6	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)			24,705.00					38,155.00	
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบเตือนดิน			20,000.00					20,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			19,172.50				4,600.00	23,772.50	
				532,637.50				240,255.00	772,892.50	
1	แผงเมนไฟฟ้าแผงสวิตช์เมน (DB) และ ตู้ LP แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต									
1.1	เบรคเกอร์ (Panel board)	ชุด	1.00	40,000.00		5,000.00		5,000.00	45,000.00	
1.1.2	- LP 1-13 /W Accessories	ชุด	13.00	5,000.00		800.00		10,400.00	75,400.00	
1.1.3	- ระบบ Grounding	เหมา	1.00	7,500.00		2,500.00		2,500.00	10,000.00	
1.1.4	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1.00	5,000.00		2,000.00		2,000.00	7,000.00	
	รวมระบบ แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board) แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต (Panel board & CB)			117,500.00				19,900.00	137,400.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย					รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	โคมไฟฟ้า (Luminaire)									
2.1	โคมตะแกรงรั้วพร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียมเงา (ติดลอย) LED 2x22W	ชุด	48.00	600.00	28,800.00	150.00	7,200.00		36,000.00	
2.2	โคมตะแกรงรั้วพร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียมเงา (ติดลอย) LED 1x22W	ชุด	14.00	440.00	6,160.00	135.00	1,890.00		8,050.00	
2.3	โคมไฟฟ้า HIGH BAY แสงสีขาว แสง DAYLIGHT 200W , LUNA LED HIGH BAY	ชุด	29.00	1,800.00	52,200.00	650.00	18,850.00		71,050.00	
2.4	โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1x32 W. พร้อมฝาครอบแก้ว	ชุด	6.00	550.00	3,300.00	150.00	900.00		4,200.00	
2.5	โคมดาวโด้ หลอด PL 1x11 W. SQUARE TYP. (SIEMENS MODEL SCALAR)	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	115.00	460.00		1,860.00	
2.6	โคมไฟติดผนัง หลอด PL 11 W. หลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	22.00	450.00	9,900.00	115.00	2,530.00		12,430.00	
2.7	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินชนิดหลอด LED 2x9W.สามารถปรับทิศทางได้	ชุด	10.00	1,450.00	14,500.00	140.00	1,400.00		15,900.00	
2.8	ป้ายทางออกทางหนีไฟ หน้า หลอด LED 1x5W สลักองไฟ 2 ชั่วโมง	ชุด	5.00	1,200.00	6,000.00	115.00	575.00		6,575.00	
2.9	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00		-		5,000.00	
	รวมระบบ โคมไฟฟ้า (Luminaire)				127,260.00		33,805.00		161,065.00	/
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)									
	สายไฟฟ้าชนิด IEC01, 750V 70 °C									
3.1	- IIEC01 4 Sq.mm.	เมตร	3,000.00	14.00	42,000.00	10.00	30,000.00		72,000.00	
3.2	- IEC 01 2.5 Sq.mm.	เมตร	5,000.00	9.00	45,000.00	7.00	35,000.00		80,000.00	
3.3	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00		-		5,000.00	
	รวมระบบ สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				92,000.00		65,000.00		157,000.00	/
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)									
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)									
4.1	- Ø1/2"	เมตร	5,000.00	25.00	125,000.00	20.00	100,000.00		225,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)			-	-	-	-		-	
4.3	- IMC 3/4	เมตร	100.00	70.00	7,000.00	35.00	3,500.00		10,500.00	
	รวมระบบ รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				132,000.00		103,500.00		235,500.00	/

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชนภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โดยใช้ราคาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
5.1	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ DUPLEX FLOOR OUTLET 10A 250V. W มอก.เทียบเท่า	ชุด	91.00	185.00	16,835.00	90.00	8,190.00	25,025.00	
5.2	Switch 1 ทง	ชุด	51.00	110.00	5,610.00	80.00	4,080.00	9,690.00	
5.3	Switch 2 ทง	ชุด	2.00	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
5.4	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมระบบ สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				24,705.00		13,450.00	38,155.00	✓
6	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
6.1	(Fire Alarm System) ALARM PULL Station (Manual Station)	เหมา	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมระบบ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				20,000.00		-	20,000.00	✓
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
7.1	Ground Rod 5/8**2 เมตร ชุดละ 3 แท่ง	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
7.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C				-		-	-	
7.3	- 50 มม ²	เมตร	50.00	240.00	12,000.00	45.00	2,250.00	14,250.00	
7.4	บ่อพัก TEST BOX	ชุด	1.00	1,270.00	1,270.00	500.00	500.00	1,770.00	
7.5	หัวสายล่อฟ้า	ชุด	1.00	1,125.00	1,125.00	150.00	150.00	1,275.00	
7.6	Ground Bar	ชุด	1.00	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC Conduit) - 40 มม. Ø	เมตร	50.00	35.55	1,777.50	25.00	1,250.00	3,027.50	
	รวมระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				19,172.50		4,600.00	23,772.50	✓

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาเขต)
 เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
1	พัดลมระบายอากาศ				152,800.00		-	152,800.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				152,800.00		-	152,800.00	
	งานครุภัณฑ์								
1	พัดลมระบายอากาศ								
1.1	พัดลมผนัง 18" เทียบเท่า มอก.934-2558	ชุด	5.00	3,200.00	16,000.00		-	16,000.00	
1.2	พัดลมผนัง 22" เทียบเท่า มอก.934-2558	ชุด	11.00	3,800.00	41,800.00		-	41,800.00	
1.3	Hood ปล่องสังกะสี ขนาด 120x66cm.(ลมออกขนาด10") สังกะสีเบอร์28 พร้อมพัดลมใบพัดเหล็กขนาด 12" ท่อสังกะสียาวพื้นหลังคา	ชุด	10.00	9,500.00	95,000.00		-	95,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์				152,800.00		-	152,800.00	

แบบแสดงปริมาณงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชนภูวิทยาคม)

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

โดยใช้เวลาเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานจัดหาเฟอร์นิเจอร์สำนักงานครัว และเฟอร์นิเจอร์ล้าง								
1	เฟอร์นิเจอร์ล้าง				59,600.00		-	59,600.00	
2	เฟอร์นิเจอร์งานครัว				27,180.00		-	27,180.00	
	รวมหมวดงาน : งานจัดหา				86,780.00		-	86,780.00	
1	งานจัดหาเฟอร์นิเจอร์งานครัว และเฟอร์นิเจอร์ล้าง								
SK-01	อ่างล้างทำจากสแตนเลสขนาด 1.20x0.35ม.ลึก ไม่น้อยกว่า 0.25ม. แผ่นสแตนเลส 1 มม เกรด SUS304 สังกัด, พัดลมขนาด เจาะ เชื่อม (ห้องล้างอุปกรณ์) วางบนเคาน์เตอร์	ตัว	10.00	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
SK-02	อ่างล้างทำจากสแตนเลสขนาด 5.90x0.30ม.ลึก ไม่น้อยกว่า 0.25ม. แผ่นสแตนเลส 1 มม เกรด SUS304 สังกัด, พัดลมขนาด เจาะ เชื่อม (หลังอาคารสำหรับล้างมือ) วางบนเคาน์เตอร์ไม่ก่อ	ตัว	1.00	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
GV-01	ก๊อมน้ำล้าง แบบบอม ก๊อมน้ำ ก๊อกลึงค์ พรมได้ 360 องศา วางบน เคาน์เตอร์ไม่ก่อ (ห้องล้างอุปกรณ์) เทียบเท่า มอก.	ตัว	10.00	240.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
GV-02	ก๊อกล้าง ก๊อกล้างแบบประสงค์ วางบนเคาน์เตอร์ไม่ก่อ (หลัง อาคารสำหรับล้างมือ) เทียบเท่ามอก.	ตัว	10.00	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	วางพรมเดินเหล็กขนาด Dai 1 1/2" ใต้โครงสร้าง P พร้อมขานเหล็ก ผึงยูทิลิตี้รีดพื้นพรมเดิน วัสดุทาสีกันสนิม เคสถือสีน้ำมัน เทียบเท่า มอก.	ชุด	10.00	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมค่าจัดหาเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว และเฟอร์นิเจอร์ล้าง				59,600.00	-	-	59,600.00	
2	เฟอร์นิเจอร์งานครัว								
F-01	โต๊ะกลางวางงานที่ใช้แล้ว ใช้โครงเหล็ก กรูวับอร์หนา 15มม. แผ่นสแตนเลส 1 มม เกรด SUS304 สังกัด, พัดลมขนาด เจาะ เชื่อม เจาะรูสำหรับ ช่องทิ้งเศษอาหาร	ตัว	2.00	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
F-02	รถเข็นเก็บจาน มีถาดเก็บถ้วย จาน ขนาดถาดเก็บ ขนาด 45x8x0.9 ซม. ขนาดกระบะ 5 อันใส่อุปกรณ์เครื่องครัวขนาด 39x54x1.6 ซม. ขนาดถัง 2ลิตร ใส่อาหารขนาด 20x28x32 ซม.	ตัว	4.00	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	

F-03	อ้างถึงทำจากสแตนเลสขนาด 4.00x0.30ม.เล็ก ไม่น้อยกว่า 0.30ม. แผ่นสแตนเลส 1 มม เกรด SUS304 ล้างด. พัดลมขนาด เจาะ เชื่อม (หลังอาคารสำหรับล้างมือ) วางบนคานาเดอรูปูเกอ	ตัว	1.00	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
GV-02	ก๊อกน้ำชนิด แบบบนบอม ก๊อกน้ำ ก๊อกซึ่งได้ 360 องศา วางบน คานาเดอรูปูเกอ (ช่องเก็บจาน ชาม)	ตัว	4.00	120.00	480.00	-	-	480.00	
	รวมค่าจัดทำเพื่อเป็นจอร์ลออตัว และเพื่อเป็นจอร์สั่งทำ				27,180.00		-	27,180.00	/

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม)

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๓ หมวด ๔ มาตรา ๒๒ - มาตรา ๓๐ มีการกำหนดให้ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียนและอำนวยความสะดวก เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอน และแหล่งวิทยาการประเภทต่าง ๆ จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลาทุกสถานที่ พัฒนาระบบการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ โดยมีการประสานความร่วมมือกับบิดา มารดา ผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษาและบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ

โรงอาหารของโรงเรียนเป็นสิ่งที่สำคัญต่อการให้บริการนักเรียน บุคลากรและบุคคลทั่วไป ดังนั้นการทำให้โรงอาหารได้รับการรับรองมาตรฐาน จึงเป็นเรื่องที่ดีต่อสุขภาพของทุกคน จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างโรงอาหารของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) นี้ขึ้น เพื่อให้บุคลากรทุกคนได้ตระหนักถึงความสำคัญของโรงอาหารและเป็นโรงอาหารที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ถูกสุขลักษณะให้ผู้มาใช้บริการเกิดความมั่นใจ และไว้วางใจในการใช้บริการโรงอาหารของโรงเรียนทุกครั้งที่ใช้บริการ

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างโรงอาหารสำหรับนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ให้มีสถานที่รับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาจ้าง และเป็นสัญญาเดี่ยวเท่านั้น ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่คู่สัญญาทำกับหน่วยงานของรัฐ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับวันถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔.ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ก่อสร้างโรงอาหาร จำนวน ๑ หลัง มีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดชั้นเดียว แบบปิด มีลักษณะเป็นอาคารทรงสูง ระบายอากาศได้ดี และมีผนังโดยรอบพร้อมระบบระบายอากาศ มีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร พร้อมงานครุภัณฑ์และสิ่งประกอบอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

๕.กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) งบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๔ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร

- งานปรับพื้นที่ วางผัง ทดสอบชั้นดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานราก ตอม่อ/เสา คานคอดิน/คานรัดหัวเสา พื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร

- งานโครงสร้างเหล็กหลังคา พร้อมงานมุงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานก่อผนังอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร

- งานตกแต่งหลังคา กันสาด งานระแนงหลังคา และงานรางน้ำฝน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวพื้น ผิวผนัง ฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อเคาน์เตอร์ อ่างล้างมือ อ่างล้างจาน พร้อมส่วนประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำ
สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร

- งานตกแต่งสถาปัตยกรรม ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้นทางเดินภายนอก คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆที่ระบุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความ
มั่นคงแข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งงวดงานใดก่อน
หรือหลัง ก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จ
เรียบร้อยแล้วครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะเบิกเงินค่าจ้างได้ต่อเมื่อ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับฯ เป็นการถูกต้องแล้วเท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างหรือทำข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่
น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องรับ

จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถึัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด
บกพร่อง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

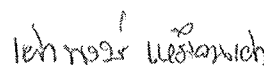
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสอนชัย ไสลภูมิ)

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

- 1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
- 1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
- 1.3 การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 1.4 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
- 1.5 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด เพชรบูรณ์และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นที่สุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนด

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายจ่ายฯ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่อง คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACO = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

3.วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของ กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้อง แยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและ กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลข สัมพันธ์ นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคา มากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์