

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทัวประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน 17 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553

ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	8,934,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	227,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	9,161,000.00	**

ปรับราคาโดย

(นายมารุต ไชยรส)

(นายรังสฤษดิ์ ถาวรัตน์)

สถาปนิก

Arch. Sutichok

(นายพิษณุ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 11 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553 ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	6,892,586.90	1.2963	8,934,860.40	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				8,934,860.40	
(แปดล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				ยอสดสุทธิ	8,934,000.00 **

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 922 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 9,690 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย

(นายมารุต ไชยรส)

(นายรังสฤษฎ์ กาวจตุรัส)

สถาปนิก

(นายพิชญ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาวิกา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		3,483,453.90		892,996.00	4,376,449.90	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		1,565,932.00		720,481.00	2,286,413.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		38,500.00		-	38,500.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		166,419.00		24,805.00	191,224.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				5,254,304.90		1,638,282.00	6,892,586.90	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				5,254,304.90		1,638,282.00	6,892,586.90	

[illegible]

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กกรงน้ำ 150 x 75 x 6.0 มม.	108	ท่อน	2,152.00	232,416.00	792.00	85,536.00	317,952.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	215	ท่อน	960.00	206,400.00	340.00	73,100.00	279,500.00	
	- เหล็กฉาก 60 x 60 x 3.2 มม.	52	ท่อน	517.00	26,884.00	173.00	8,996.00	35,880.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	401	ท่อน	428.00	171,628.00	143.00	57,343.00	228,971.00	
	- แผ่นเหล็ก 4' x 8' หนา 9 มม.	5	แผ่น	6,615.00	33,075.00	2,100.00	10,500.00	43,575.00	
	- น็อตเหล็ก Ø 1" ยาว 0.50 เมตร	88	ตัว	100.00	8,800.00	รวมค่าแรง	-	8,800.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	1,572	ตร.ม.	58.00	91,176.00	35.00	55,020.00	146,196.00	
	รวมงานข้อ 1.7				770,379.00		290,495.00	1,060,874.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		3,483,453.90		892,996.00	4,376,449.90	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 4 / 11

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	425	ตร.ม.	122.00	51,850.00	80.00	34,000.00	85,850.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่	266	ตร.ม.	540.00	143,640.00	89.00	23,674.00	167,314.00	
	- ผนังก่อบล็อกโพร่งมีลวดลาย	190	ตร.ม.	280.00	53,200.00	89.00	16,910.00	70,110.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	97	ตร.ม.	257.00	24,929.00	166.00	16,102.00	41,031.00	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กฉาก	60	ตร.ม.	455.00	27,300.00	92.00	5,520.00	32,820.00	
	รวมงานข้อ 2.4				300,919.00		96,206.00	397,125.00	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	850	ตร.ม.	75.00	63,750.00	82.00	69,700.00	133,450.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	1,950	ตร.ม.	80.00	156,000.00	100.00	195,000.00	351,000.00	
	รวมงานข้อ 2.6				219,750.00		264,700.00	484,450.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน (ป.1)	9	ชุด	26,250.00	236,250.00	รวมค่าแรง	-	236,250.00	
	- ประตู ป.2	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	รวมค่าแรง	-	4,200.00	
	- ประตู ป.3	6	ชุด	1,785.00	10,710.00	รวมค่าแรง	-	10,710.00	
	- ประตู ป.4	7	ชุด	1,575.00	11,025.00	รวมค่าแรง	-	11,025.00	
	- หน้าต่าง น.1	1	ชุด	4,300.00	4,300.00	รวมค่าแรง	-	4,300.00	
	- หน้าต่างท่อน้ำ	4	ชุด	2,730.00	10,920.00	รวมค่าแรง	-	10,920.00	
	รวมงานข้อ 2.7				277,405.00		-	277,405.00	
2.8	งานตกแต่งผนังไม้ + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	

ลงชื่อ



ผู้รับราคา แผ่นที่ 6 /-11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำ มีฐาน สีขาว	3	ชุด	1,165.00	3,495.00	150.00	450.00	3,945.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาว	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค สีขาว	3	อัน	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
	- ที่ใส่สบูเซรามิค สีขาว	4	อัน	370.00	1,480.00	120.00	480.00	1,960.00	
	- กระเบื้องยางของอ่างล้างหน้า	4	บาน	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- หิ้งวางของอ่างล้างหน้า	4	อัน	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	
	- ราวแขวนผ้าพลาสติกใส	4	อัน	180.00	720.00	130.00	520.00	1,240.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอกลาว	6	อัน	125.00	750.00	25.00	150.00	900.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกน้ำ	4	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	12	อัน	150.00	1,800.00	75.00	900.00	2,700.00	
	รวมงานข้อ 2.9				21,535.00		5,500.00	27,035.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100 %	3,675	ตร.ม.	44.00	161,700.00	34.00	124,950.00	286,650.00	
	- ทาสีน้ำมัน, สีกันเปื้อน	138	ตร.ม.	30.00	4,140.00	30.00	4,140.00	8,280.00	
	รวมงานข้อ 2.10				165,840.00		129,090.00	294,930.00	
	2.11 งานเปิดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรมทั้งหมด		รวม		1,565,932.00		720,481.00	2,286,413.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	3	จุด	1,500.00	4,500.00	รวมค่าแรง	-	4,500.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	12	จุด	600.00	7,200.00	รวมค่าแรง	-	7,200.00	
	- เดินท่อป่อเกรอะ-บ่อซึม	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	รวมงานข้อ 3.1				17,100.00		-	17,100.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อฝักบัวอาบน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	รวมงานข้อ 3.2				8,400.00		-	8,400.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง	-	10,000.00	
	- บ่อซึมสำหรับน้ำทิ้ง	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 3.3				13,000.00		-	13,000.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		38,500.00		-	38,500.00	

ลงชื่อ

ผู้รับราคา แผ่นที่ 8 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 2x40 W, 2x36 W.	7	ชุด	1,920.00	13,440.00	150.00	1,050.00	14,490.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x40 W, 1x36 W.	22	ชุด	1,780.00	39,160.00	115.00	2,530.00	41,690.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x20 W, 1x18 W.	8	ชุด	1,290.00	10,320.00	115.00	920.00	11,240.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ 100 W. (หน้าเวที)	9	ชุด	2,400.00	21,600.00	275.00	2,475.00	24,075.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ 150 W. (หัวเสา) 3 ดวงต่อชุด	14	ชุด	3,500.00	49,000.00	275.00	3,850.00	52,850.00	
	รวมงานข้อ 4.1				133,520.00		10,825.00	144,345.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	17	ชุด	52.00	884.00	80.00	1,360.00	2,244.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	18	ชุด	80.00	1,440.00	90.00	1,620.00	3,060.00	
	รวมงานข้อ 4.2				2,324.00		2,980.00	5,304.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	60	จุด	145.00	8,700.00	80.00	4,800.00	13,500.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	17	จุด	145.00	2,465.00	80.00	1,360.00	3,825.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	18	จุด	420.00	7,560.00	110.00	1,980.00	9,540.00	
	- เดินสายไฟฟ้าสำหรับมอเตอร์	1	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00	
	รวมงานข้อ 4.3				19,675.00		8,500.00	28,175.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				10,900.00		2,500.00	13,400.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		166,419.00		24,805.00	191,224.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 9 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-			-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-			-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-			-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-			-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-			-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-			-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-			-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-			-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-			-	

ลงชื่อ.....

Shom

ผู้รับราคา แผ่นที่ 10 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุกษาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 11 / 11

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

☐ งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

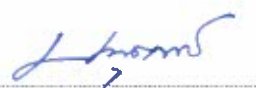
☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

☐ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553 ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	212,240.00	7%	227,096.80	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				227,096.80	
(สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				ยอสดสุทธิ 227,000.00	

ปรับราคาโดย


 (นายมารุต ไชยรส)


 (นายรังสฤษดิ์ กาวจตุรัส)
 สถาปนิก


 (นายพิชญ สติชอบ)
 วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ


 (นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ


 (นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ


 (นายเทอดชาติ จัยพงษ์)
 ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง แบบอาคารหอประชุม 100/27

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%		<0.5	1.3056
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%		1	1.3033
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	5.00%		2	1.3017
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%		5	1.2985
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2926
			15	1.2576
สูตรการหาค่า Factor F = $D - \left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20	1.2500
			25	1.2230
			30	1.2147
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	6,892,586.90	40	1.2143
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	50	1.2142
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	10,000,000.00	60	1.2043
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.2985	70	1.2032
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.2926	80	1.2032
แทนค่า			90	1.2032
			100	1.2032
$1.2985 - \left[\frac{(1.2985 - 1.2926) \times (6,892,586.90 - 5,000,000.00)}{(10,000,000.00 - 5,000,000.00)} \right]$			150	1.2005
			200	1.2005
สรุปค่าต้นทุนงาน			250	1.1996
ค่า FACTOR F เท่ากับ			300	1.1934
			350	1.1848
			400	1.1840
			500	1.1835
			>500	1.1770

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ  ผู้รับราคา