

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ สปช. 201/26

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

จำนวน 16 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2550

ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	1,195,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	5,800.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนแปดร้อยบาทถ้วน)	1,200,800.00 **	

ปรับราคาโดย

(นายมารุต ไชยรส)

(นายรังสฤษดิ์ ถาวจัตรัส)

สถาปนิก

(นายพิษณุ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2550 ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	917,181.71	1.3037	1,195,729.80	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,195,729.80	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,195,000.00 **

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 200 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 5,975 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย



(นายมารุต ไชยรส)



(นายรังสฤษฎ์ อ่าวจตุรัส)

สถาปนิก



(นายพิชญ์ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ



(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคาโดย นายเนตร์ มณีอารณ์

ปรับราคาโดย นายมารุต ไชยรส

จังหวัด หัวประเทศ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2550

ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		425,121.71		117,213.00	542,334.71	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		228,154.00		96,419.00	324,573.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		800.00		-	800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		36,526.00		7,348.00	43,874.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				690,601.71		220,980.00	911,581.71	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		5,600.00		-	5,600.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				5,600.00		-	5,600.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				696,201.71		220,980.00	917,181.71	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน หวาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	32	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,000.00	4,000.00	
	- ทราดยหยาบรองกันฐานราก	2	ลบ.ม.	350.00	700.00	91.00	182.00	882.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- ทราดยถมปรับระดับ	27	ลบ.ม.	330.00	8,910.00	99.00	2,673.00	11,583.00	
	รวมงานข้อ 1.1				11,010.00		7,253.00	18,263.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาค้ำ ค.ส.ล.หกเหลี่ยมกลวง ขนาด $\varnothing$ 0.15 x 5.00 ม.	108	ต้น	387.00	41,796.00	108.00	11,664.00	53,460.00	
	รวมงานข้อ 1.2				41,796.00		11,664.00	53,460.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	214	ลบ.ฟ.	400.00	85,600.00	-	-	85,600.00	
	- ไม่คร่าว	64	ลบ.ฟ.	400.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	- ไม่ค้ำยัน	26	ต้น	28.00	728.00	-	-	728.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	67	กก.	27.00	1,809.00	-	-	1,809.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	268	ตร.ม.	-	-	133.00	35,644.00	35,644.00	
	รวมงานข้อ 1.3				113,737.00		35,644.00	149,381.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	45	ลบ.ม.	2,261.00	101,745.00	391.00	17,595.00	119,340.00	
	รวมงานข้อ 1.4				101,745.00		17,595.00	119,340.00	

ลงชื่อ

ผู้รับราคา

แผ่นที่ 2 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปข. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตร หน้า 5 มม.	650	แผ่น	58.00	37,700.00	-	-	37,700.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	50	แผ่น	55.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง 8" - 10"	750	ตัว	6.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	68	เมตร	145.00	9,860.00	94.00	6,392.00	16,252.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	290	ตร.ม.	-	-	45.00	13,050.00	13,050.00	
	รวมงานข้อ 2.1				54,810.00		19,442.00	74,252.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- แผงบังแดดกระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. คร่าวเหล็กฉาก	53	ตร.ม.	455.00	24,115.00	92.00	4,876.00	28,991.00	
	รวมงานข้อ 2.2				24,115.00		4,876.00	28,991.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	200	ตร.ม.	101.00	20,200.00	82.00	16,400.00	36,600.00	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	64	ตร.ม.	95.00	6,080.00	61.00	3,904.00	9,984.00	
	รวมงานข้อ 2.3				26,280.00		20,304.00	46,584.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	88	ตร.ม.	122.00	10,736.00	80.00	7,040.00	17,776.00	
	- ผนังสกรีนบล็อก	13	ตร.ม.	220.00	2,860.00	89.00	1,157.00	4,017.00	
	- เอ็น ค.ส.ล.	45	เมตร	79.00	3,555.00	44.00	1,980.00	5,535.00	
	รวมงานข้อ 2.4				17,151.00		10,177.00	27,328.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้	36	เมตร	70.00	2,520.00	50.00	1,800.00	4,320.00	
	รวมงานข้อ 2.5				2,520.00		1,800.00	4,320.00	

ลงชื่อ

ผู้รับราคา แผ่นที่ 4 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานฉาบปูน									
	- ฉาบปูนเรียบก่ออิฐ	176	ตร.ม.	75.00	13,200.00		82.00	14,432.00	27,632.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	102	ตร.ม.	80.00	8,160.00		100.00	10,200.00	18,360.00	
	รวมงานข้อ 2.6				21,360.00			24,632.00	45,992.00	
2.7	งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ									
	- ประตูเหล็กถ้ำขนาด 2.30 x 3.70 เมตร	3	ชุด	15,200.00	45,600.00		รวมค่าแรง	-	45,600.00	
	- หน้าต่าง น.1 + ช่องแสง ข.1	2	ชุด	6,300.00	12,600.00		รวมค่าแรง	-	12,600.00	
	- ช่องแสง น.2 หน้าต่าง น.2	1	ชุด	4,830.00	4,830.00		รวมค่าแรง	-	4,830.00	
	รวมงานข้อ 2.7				63,030.00			-	63,030.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก									
	รวมงานข้อ 2.8				-			-	-	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม									
	รวมงานข้อ 2.9				-			-	-	
2.10	งานทาสี									
	- ทาสีอะคริลิก 100 %	402	ตร.ม.	44.00	17,688.00		34.00	13,668.00	31,356.00	
	- ทาสีน้ำมัน	40	ตร.ม.	30.00	1,200.00		38.00	1,520.00	2,720.00	
	รวมงานข้อ 2.10				18,888.00			15,188.00	34,076.00	
2.11	งานเปิดเตลิด - งานอื่น ๆ									
	รวมงานข้อ 2.11				-			-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		228,154.00			96,419.00	324,573.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา

แผ่นที่ 5 / 10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไฮโดรค								
	รวมงานข้อ 3.1				-			-	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2				-			-	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3				-			-	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	800.00	800.00	-		800.00	
	รวมงานข้อ 3.4				800.00	-		800.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		800.00			800.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษานี้ขึ้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 W.	12	ชุด	1,680.00	20,160.00	150.00	1,800.00	21,960.00	
	รวมงานข้อ 4.1				20,160.00		1,800.00	21,960.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	6	ชุด	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00	
	- สวิตช์	6	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	
	รวมงานข้อ 4.2				1,092.00		1,020.00	2,112.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	12	จุด	82.00	984.00	76.00	912.00	1,896.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	6	จุด	145.00	870.00	76.00	456.00	1,326.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	6	จุด	420.00	2,520.00	110.00	660.00	3,180.00	
	รวมงานข้อ 4.3				4,374.00		2,028.00	6,402.00	
	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		36,526.00		7,348.00	43,874.00	

ลงชื่อ.....



ผู้รับราคา แผ่นที่ 7 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

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.....

ผู้รับราคา

แผ่นที่ 8 / 10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานดำ	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	รวมงานข้อ 1.1				5,600.00		-	5,600.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		5,600.00		-	5,600.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-			-	

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2550 ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	5,500.00	7%	5,885.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				5,885.00	
(ห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	5,800.00 **

ปรับราคาโดย

(นายมารุต ไชยรส)

(นายรังสฤษดิ์ ถาวจตุรัส)

สถาปนิก

(นายพิษณุ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ จัยพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- ตู้เหล็ก 2 บาน มอก.	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	รวมค่าแรง	-	5,500.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				5,500.00		-	5,500.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				5,500.00		-	5,500.00	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 2 / 2

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 201/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

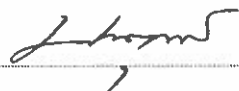
จังหวัด ทั่วประเทศ

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	=	917,181.71	40	1.2143
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	500,000.00	50	1.2142
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1,000,000.00	60	1.2043
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3056	70	1.2032
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3033	80	1.2032
แทนค่า $1.3056 - \left[\frac{(1.3056 - 1.3033) \times (917,181.71 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 917,181.71 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3037</u>			90	1.2032
			100	1.2032
			150	1.2005
			200	1.2005
			250	1.1996
			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