

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

จำนวน 17 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552

ปรับราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	423,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	424,000.00 **	

ปรับราคาโดย

(นายวสันต์ สวนเขื่อน)

(นายรังสฤษฎ์ ถาวจตุรัส)

สถาปนิก

(นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ อินศรีไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

☐ งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

☐ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 11 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552 ปรับราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	324,076.71	1.3074	423,697.89	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				423,697.89	
(สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	423,000.00 **

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 53.20 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 7,951 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย

(นายสันต์ สวนเขื่อน)

(นายรังสฤษดิ์ ถาวรจตุรัส)
สถาปนิก(นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)
วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ อินทร์ไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 ประมาณราคาโดย นายปรีชา โยธี
 ปรับราคาโดย นายวสันต์ สวนเขื่อน

จังหวัด ทวีปประเทศ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552
 ปรับราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		90,140.42		26,767.29	116,907.71	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		109,910.00		41,521.00	151,431.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		43,550.00		3,210.00	46,760.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		6,548.00		2,430.00	8,978.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				250,148.42		73,928.29	324,076.71	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				250,148.42		73,928.29	324,076.71	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร ทหนา 5 มม.	119	แผ่น	67.00	7,973.00	-	-	7,973.00	
	- กระเบื้องลอนคู่โปรงแสง	2	แผ่น	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	17	แผ่น	58.00	986.00	-	-	986.00	
	- ขอบยึดกระเบื้องลอนคู่ 8" - 10"	119	ตัว	10.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- เจียงขา, ปั่นลมไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	30	เมตร	216.00	6,480.00	94.00	2,820.00	9,300.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง, ไม้ทับแนวไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	30	เมตร	145.00	4,350.00	94.00	2,820.00	7,170.00	
	- รางน้ำสังกะสีเบอร์ 26 กว้าง 5" พร้อมขอรีดยาง	7.6	เมตร	350.00	2,660.00	25.00	190.00	2,850.00	
	- ท่อน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด Ø 3" พร้อมแหวนรัด	1	เมตร	250.00	250.00	25.00	25.00	275.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	52	ตร.ม.	-	-	50.00	2,600.00	2,600.00	
	รวมงานข้อ 2.1				24,389.00		8,455.00	32,844.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	34	ตร.ม.	95.00	3,230.00	82.00	2,788.00	6,018.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	15	ตร.ม.	315.00	4,725.00	158.00	2,370.00	7,095.00	
	รวมงานข้อ 2.3				7,955.00		5,158.00	13,113.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (อิฐก่อสร้างสามัญ)	47	ตร.ม.	285.00	13,395.00	89.00	4,183.00	17,578.00	
	- ผนังระแนงไม้ 1/2"x4" คร่าวไม้เนื้อแข็ง	15	ตร.ม.	814.00	12,210.00	162.00	2,430.00	14,640.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	34	ตร.ม.	250.00	8,500.00	181.00	6,154.00	14,654.00	
	รวมงานข้อ 2.4				34,105.00		12,767.00	46,872.00	

ลงชื่อ

ผู้ปรับราคา แผ่นที่ 4 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.5 งานขุดฝัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-			-	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	60	ตร.ม.	75.00	4,500.00	82.00	4,920.00	9,420.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	12	ตร.ม.	78.00	936.00	113.00	1,356.00	2,292.00	
	รวมงานข้อ 2.6				5,436.00		6,276.00	11,712.00	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 บานพีวีซีสีน้ำตาลมีเกล็ดระบายอากาศ 0.70x1.80 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	1,640.00	6,560.00	180.00	720.00	7,280.00	
	- ประตู ป.2 บานพีวีซีสีน้ำตาลมีเกล็ดระบายอากาศ 0.60x1.80 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,590.00	1,590.00	180.00	180.00	1,770.00	
	รวมงานข้อ 2.7				8,150.00		900.00	9,050.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-			-	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบมีฐานราดน้ำ	3	ชุด	1,165.00	3,495.00	150.00	450.00	3,945.00	
	- โถส้วมนั่งราบราดน้ำ	1	ชุด	1,380.00	1,380.00	150.00	150.00	1,530.00	
	- โถส้วมชายพร้อมก๊อมน้ำแบบกด	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมก๊อมน้ำ	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	- ชั้นวางของ ค.ส.ล. บุกระเบื้องเคลือบ	5	เมตร	400.00	2,000.00	รวมค่าแรง	-	2,000.00	
	- กระดาษของอ่างล้างหน้า	4	บาน	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- ตะขอแขวนเสื้อชุบโครเมียม	4	อัน	100.00	400.00	70.00	280.00	680.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส Ø 2"	4	อัน	150.00	600.00	75.00	300.00	900.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส Ø 1 1/2" ยาว 0.70 เมตร	1	ชุด	440.00	440.00	รวมค่าแรง	-	440.00	
	- ก๊อกบอล 1/2"	7	อัน	120.00	840.00	25.00	175.00	1,015.00	
	รวมงานข้อ 2.9				25,375.00		4,785.00	30,160.00	

ลงชื่อ.....

ผู้รับราคา แผนที่ 5 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง
แบบอาคาร สฟฐ. 4 (ห้องรวม 4 ห้อง)
โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.10 งานพาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิค 100 % (มอก.2321-2549)	60	ตร.ม.	55.00	3,300.00	34.00	2,040.00	5,340.00	
	- สีน้ำมัน	30	ตร.ม.	40.00	1,200.00	38.00	1,140.00	2,340.00	
	รวมงานข้อ 2.10				4,500.00		3,180.00	7,680.00	
	2.11 งานบีตเดลิค - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		109,910.00		41,521.00	151,431.00	

ลงชื่อ.....ผู้ปรับราคา วันที่ 6 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาศรีรัตนาราม

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	4	จุด	1,500.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	3	จุด	900.00	2,700.00	รวมค่าแรง	-	2,700.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	11	จุด	650.00	7,150.00	รวมค่าแรง	-	7,150.00	
	รวมงานข้อ 3.1				21,850.00		-	21,850.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	3	จุด	600.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	7	จุด	600.00	4,200.00	รวมค่าแรง	-	4,200.00	
	รวมงานข้อ 3.2				8,400.00		-	8,400.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่ระบอบัดอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	
	- บ่อซึม	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	950.00	950.00	2,650.00	
	- ถังซีเมนต์ลำเลียงรูป	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	รวมงานข้อ 3.3				13,300.00		3,210.00	16,510.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		43,550.00		3,210.00	46,760.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 7 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)

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								
	- โคมไฟฟ้าไม่มัลครอบลู่ออเรสเซนส์ 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
	- ไฟกิ่งพร้อมหลอด ขนาด 1x60 วัตต์	2	ชุด	400.00	800.00	165.00	330.00	1,130.00	
	รวมงานข้อ 4.1				1,800.00		560.00	2,360.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	4	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	3	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
	รวมงานข้อ 4.2				598.00		590.00	1,188.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	4	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	4	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	3	จุด	430.00	1,290.00	110.00	330.00	1,620.00	
	รวมงานข้อ 4.3				2,450.00		970.00	3,420.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	310.00	310.00	2,010.00	
	รวมงานข้อ 4.4				1,700.00		310.00	2,010.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		6,548.00		2,430.00	8,978.00	

ลงชื่อ.....

ผู้ปรับราคา

แผ่นที่ 8 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)
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 งานพัฒนาระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-			-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-			-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-			-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-			-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-			-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบไฟฟ้าพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-			-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-			-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบไฟฟ้าพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-			-	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 9 / 11

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
โรงเรียน
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องรวม 4 ห้อง)

[illegible]

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

☐ งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

☐ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552 ปรับราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,200.00	7%	1,284.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,284.00	
(หนึ่งพันบาทถ้วน)				1,000.00	**

ปรับราคาโดย

(นายวสันต์ สอนเขียน)

(นายรังสฤษดิ์ ฉาวจตุรัส)
สถาปนิก(นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)
วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ อินศรีไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง แบบอาคาร สพฐ. 4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
	ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5 1.3074
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1 1.3050
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2 1.3035
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5 1.3003
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.2943
	15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$	20	1.2518
	25	1.2248
	30	1.2164
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 324,076.71	40	1.2161
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = -	50	1.2159
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00	60	1.2061
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3074	70	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3074	80	1.2050
แทนค่า 1.3074 $- \left[\frac{(1.3074 - 1.3074) \times (324,076.71 - -)}{(500,000.00 - -)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 324,076.71 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3074</u>	90	1.2049
	100	1.2049
	150	1.2023
	200	1.2023
	250	1.2013
	300	1.1951
	350	1.1866
	400	1.1858
	500	1.1853
	>500	1.1788

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ปรับราคา