

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ พร.6

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

จำนวน 17 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2549

ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	671,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,920.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	672,920.00 **	

ปรับราคาโดย

(นายวสันต์ สวนเขื่อน)

(นายรังสฤษฎ์ ถาวจตุรัส)

สถาปนิก

(นายพิชญ์ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผั่น)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

☐ งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 11 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2549 ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	514,357.19	1.3056	671,544.75	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				671,544.75	
(หักแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ 671,000.00	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 49.40 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 13,583 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย

(นายวสันต์ สวนเขื่อน)

(นายรังสฤษฎ์ ถาวจตุรัส)

สถาปนิก

Pichy. Satchols

(นายพิชญ์ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคาโดย นายพิษณุ ชำนาญศิลป์

ปรับราคาโดย นายสันต์ สวนเขื่อน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2549

ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2563

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		154,095.13		49,607.22	203,702.35	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		157,513.84		51,424.00	208,937.84	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		82,254.00		7,590.00	89,844.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		10,259.00		1,614.00	11,873.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				404,121.97		110,235.22	514,357.19	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				404,121.97		110,235.22	514,357.19	



ลงชื่อ.....

ผู้ปรับราคา แผ่นที่ 1 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง
โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด
ทั่วประเทศ

แบบ ปร.4(ก)

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ปรับราคา แผ่นที่ 4 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาก่อนขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (อิฐก่อสร้างสามัญ)	7	ตร.ม.	285.00	1,995.00	89.00	623.00	2,618.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	45	ตร.ม.	122.00	5,490.00	80.00	3,600.00	9,090.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่ง	7	ตร.ม.	280.00	1,960.00	89.00	623.00	2,583.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	7	ตร.ม.	249.00	1,743.00	120.00	840.00	2,583.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	4.32	ตร.ม.	1,462.00	6,315.84	150.00	648.00	6,963.84	
	- ผนังงบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	72	ตร.ม.	257.00	18,504.00	166.00	11,952.00	30,456.00	
	- ผนังงบังตา	10	ตร.ม.	425.00	4,250.00	90.00	900.00	5,150.00	
	รวมงานข้อ 2.4				40,257.84		19,186.00	59,443.84	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	9	เมตร	70.00	630.00	50.00	450.00	1,080.00	
	- ขอบพื้นกระเบื้องเคลือบสูง 0.20 เมตร	24	เมตร	140.00	3,360.00	50.00	1,200.00	4,560.00	
	รวมงานข้อ 2.5				3,990.00		1,650.00	5,640.00	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	32	ตร.ม.	75.00	2,400.00	82.00	2,624.00	5,024.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	36	ตร.ม.	80.00	2,880.00	100.00	3,600.00	6,480.00	
	รวมงานข้อ 2.6				5,280.00		6,224.00	11,504.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	200.00	1,200.00	19,200.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	รวมค่าแรง	-	11,000.00	
	- ลูกกรงช่องลม 1	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ลูกกรงช่องลม 2	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	รวมค่าแรง	-	4,500.00	
	รวมงานข้อ 2.7				37,100.00		1,200.00	38,300.00	

ลงชื่อ.....

ผู้รับราคา แผ่นที่ 5 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

ส่วนนักเรียนชาย 6 ปี/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒๗๓๕

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-			-	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบมีฐานราดน้ำ (สีขาว)	6	ชุด	1,165.00	6,990.00	150.00	900.00	7,890.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (สีขาว)	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด (ขาว)	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	450.00	2,700.00	15,300.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว)	6	ชุด	390.00	2,340.00	120.00	720.00	3,060.00	
	- ก๊อกน้ำชุโครเมียม	6	อัน	90.00	540.00	70.00	420.00	960.00	
	- ตัวตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน	6	อัน	150.00	900.00	75.00	450.00	1,350.00	
	- คลื่นเอาททองเหลือง Ø 4"	2	ชุด	190.00	380.00	50.00	100.00	480.00	
	- คลื่นเอาททองเหลือง Ø 3"	1	ชุด	160.00	160.00	50.00	50.00	210.00	
	รวมงานข้อ 2.9				33,110.00		7,140.00	40,250.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิก 100 % (มอก.2321-2549)	74	ตร.ม.	44.00	3,256.00	34.00	2,516.00	5,772.00	
	- สีนํ้ามัน	38	ตร.ม.	50.00	1,900.00	34.00	1,292.00	3,192.00	
	รวมงานข้อ 2.10				5,156.00		3,808.00	8,964.00	
	2.11 งานเปิดเตลิด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		157,513.84		51,424.00	208,937.84	

สิ่งของ

ผู้ปรับราคา แผ่นที่ 6/11

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีประเทศ

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	6	จุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อป่อเกรอะ - ป่อซีม	2	จุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะชาย	6	จุด	900.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	- คลื่นเอาท่อทองเหลือง Ø 4"	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- คลื่นเอาท่อทองเหลือง Ø 3"	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 3.1				27,700.00		-	27,700.00	
	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	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3/4"	1	จุด	264.00	264.00	รวมค่าแรง	-	264.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะชาย	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				9,864.00		-	9,864.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 2,000 - 2,200 ลิตร	2	ชุด	13,590.00	27,180.00	2,310.00	4,620.00	31,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 3,000 - 3,200 ลิตร	1	ชุด	17,510.00	17,510.00	2,970.00	2,970.00	20,480.00	
	รวมงานข้อ 3.3				44,690.00		7,590.00	52,280.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		82,254.00		7,590.00	89,844.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก FL ขนาด 1x36 W.	2	ชุด	1,780.00	3,560.00	115.00	230.00	3,790.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก FL ขนาด 1x18 W.	4	ชุด	1,290.00	5,160.00	115.00	460.00	5,620.00	
	รวมงานข้อ 4.1				8,720.00		690.00	9,410.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	3	ชุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	
	รวมงานข้อ 4.2				156.00		240.00	396.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	6	จุด	82.00	492.00	76.00	456.00	948.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	3	จุด	145.00	435.00	76.00	228.00	663.00	
	รวมงานข้อ 4.3				927.00		684.00	1,611.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 20 แอมป์	1	ชุด	456.00	456.00	-	-	456.00	
	รวมงานข้อ 4.4				456.00			456.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด	รวม			10,259.00		1,614.00	11,873.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาค้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

แบบ ปร.4(ก)

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 9 / 11

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2549 ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,800.00	7%	1,926.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,926.00	
(หนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)				1,920.00	**
				ยอดสุทธิ	

ปรับราคาโดย

(นายวสันต์ สอนเชื่อน)

(นายรังสฤษดิ์ ถาวจตุรัส)

สถาปนิก

(นายพิษณุ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุการจัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) - ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	6	ใบ	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				1,800.00		-	1,800.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,800.00		-	1,800.00	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้น

ทั้งนี้หากโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

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 = 514,357.19	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 $1.3056 - \left[\frac{(1.3056 - 1.3033) \times (514,357.19 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 514,357.19 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3056</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  ผู้ปรับราคา