

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง ส่วมนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

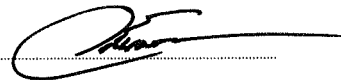
จำนวน 17 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2549

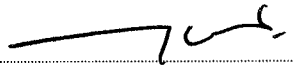
ปรับราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	673,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,920.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	674,920.00	**

ปรับราคาโดย

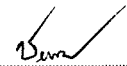


(นายวสันต์ สวนเขื่อน)



(นายรังสฤษดิ์ ภาวะจตุรัส)

สถาปนิก



(นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ



(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

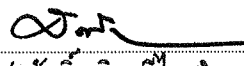
ผู้ตรวจ



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายสุศักดิ์ อินทร์ไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทัวประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4(ก) ที่แบบ จำนวน 11 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2549 ปรับราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	514,895.85	1.3074	673,174.83	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	673,174.83	
(หักแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	673,000.00	**

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 49.40 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 13,623 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย

(นายสันต์ สอนเขื่อน)

(นายรังสฤษดิ์ ถาวจัตรัส)

สถาปนิก

(นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ อินศรีไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ประมาณราคาโดย นายพิษณุ ชำนาญศิลป์
ปรับราคาโดย นายวันดี สอนเขียน

จังหวัด ทวีปประเทศ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2549
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		150,730.82		51,250.19	201,981.01	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		158,739.84		52,044.00	210,783.84	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		82,254.00		7,590.00	89,844.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		10,637.00		1,650.00	12,287.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				402,361.66		112,534.19	514,895.85	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				402,361.66		112,534.19	514,895.85	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีประเทศ

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 พราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	38	ลบ.ม.	-	-	148.00	5,624.00	5,624.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.60	ลบ.ม.	1,400.00	840.00	398.00	238.80	1,078.80	
	- ทราเยมปรับระดับ	2	ลบ.ม.	320.00	640.00	91.00	182.00	822.00	
	รวมงานข้อ 1.1				1,480.00		6,044.80	7,524.80	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.รูปตัวโอ ขนาด Ø 0.15 x 4.00 ม.	60	ต้น	324.00	19,440.00	128.00	7,680.00	27,120.00	
	รวมงานข้อ 1.2				19,440.00		7,680.00	27,120.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	88	ลบ.ฟ.	400.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
	- ไม้คร่าว	26	ลบ.ฟ.	400.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- ไม้ค้ำยัน	7	ต้น	28.00	196.00	-	-	196.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	28	กก.	26.00	728.00	-	-	728.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	110	ตร.ม.	-	-	133.00	14,630.00	14,630.00	
	รวมงานข้อ 1.3				46,524.00		14,630.00	61,154.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	12.29	ลบ.ม.	2,158.00	26,521.82	391.00	4,805.39	31,327.21	
	รวมงานข้อ 1.4				26,521.82		4,805.39	31,327.21	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง สำนักรับเรียนชยา 6 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีประเทศ

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 (เต็มหน้าคาบ)	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	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	72	ตร.ม.	257.00	18,504.00	166.00	11,952.00	30,456.00	
	- ผนังบังตา	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.	78.00	2,808.00	113.00	4,068.00	6,876.00	
	รวมงานข้อ 2.6				5,208.00		6,692.00	11,900.00	
2.7	งานประตุน้ำตาลและช่องแสง/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.....ผู้ปรับราคา แผ่นที่ 5 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโอสโครก								
	- 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	
	- เดินท่อระบาย - บ่อซึม	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	
	- คลื่นเอวาทของเหลือ Ø 4"	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- คลื่นเอวาทของเหลือ 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				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		82,254.00		7,590.00	89,844.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

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 งานสวิตช์และตู้รับ (ปลัก)								
	- 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	145.00	870.00	80.00	480.00	1,350.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	3	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	รวมงานข้อ 4.3				1,305.00		720.00	2,025.00	
	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		10,637.00		1,650.00	12,287.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง สำนักรับเรียนชย 6 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพร.
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทำปประเทศ

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		-			-	

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

☐ งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

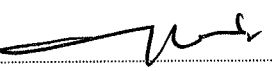
☐ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

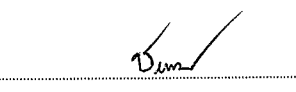
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2549 ปรับราคาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561

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	**

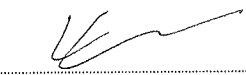
ปรับราคาโดย


 (นายสันต์ สวนเชื่อน)


 (นายรังสฤษดิ์ ถาวจัตรัส)
 สถาปนิก

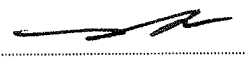

 (นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)
 วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ


 (นายคำภา หานะกุล)

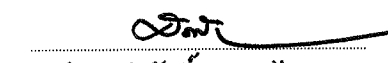
หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ


 (นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ


 (นายสุรศักดิ์ อินศรีไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ข)

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
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 จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น
ซึ่งทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

ลงชื่อ.....ผู้ปรับราคา แผ่นที่ 2 / 2

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 1.3074
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 = 514,895.85	40	1.2161
	50	1.2159
	60	1.2061
	70	1.2050
	80	1.2050
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00	90	1.2049
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00	100	1.2049
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3074	150	1.2023
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3050	200	1.2023
แทนค่า $1.3074 - \left[\frac{(1.3074 - 1.3050) \times (514,895.85 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 514,895.85 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3074</u>	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.....ผู้รับราคา