

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง แบบ สปข. 206/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทวีประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

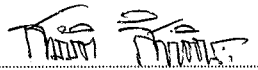
จำนวน 16 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545

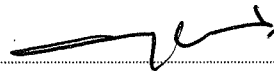
ปรับราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	4,805,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	172,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	4,977,000.00 **	

ปรับราคาโดย

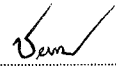


(นายสมบัติ สิทธิธนะ)



(นายรังสรรค์ ถาวจตุรัส)

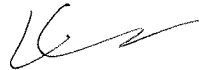
สถาปนิก



(นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ



(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

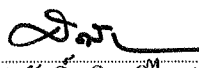
ผู้ตรวจ



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายสุรศักดิ์ อินศรีไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง แบบ สปข. 206/26

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545 ปรับราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	3,692,089.81	1.3017	4,805,993.31	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				4,805,993.31	
(สี่ล้านแปดแสนห้าพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	4,805,000.00 **

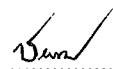
□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 756 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 6,356 บาท / ตารางเมตร

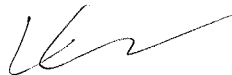
ปรับราคาโดย



(นายสมบัติ สิทธิชนะ)


(นายรังสฤษฎ์ ภาวจัตถรัส)
สถาปนิก

(นายชาญณรงค์ แกนสีแสง)
วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ



(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

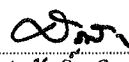
ผู้ตรวจ



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายสุรศักดิ์ อินทร์ไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 206/26

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคาโดย นายเนตร์ มณีอากรณ์

ปรับราคาโดย นายสมบัติ สิทธิธนะ

จังหวัด ทวีปประเทศ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545

ปรับราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,921,505.71		598,500.10	2,520,005.81	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		686,887.00		323,700.00	1,010,587.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		4,800.00		-	4,800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		131,762.00		24,935.00	156,697.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				2,744,954.71		947,135.10	3,692,089.81	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				2,744,954.71		947,135.10	3,692,089.81	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 206/26

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

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 ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	35	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
	- ทราดยาบรอกกันฐานราก	2.90	ลบ.ม.	360.00	1,044.00	91.00	263.90	1,307.90	
	- คอนกรีตหยาบรอกกันฐานราก 1:3:5	2.90	ลบ.ม.	1,400.00	4,060.00	398.00	1,154.20	5,214.20	
	- ทราดยถมปรับระดับ	210	ลบ.ม.	320.00	67,200.00	99.00	20,790.00	87,990.00	
	รวมงานข้อ 1.1				72,304.00		26,583.10	98,887.10	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร. I ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	49	ต้น	3,640.00	178,360.00	1,430.00	70,070.00	248,430.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	49	ต้น	-	-	200.00	9,800.00	9,800.00	
	รวมงานข้อ 1.2				178,360.00		79,870.00	258,230.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	878	ลบ.ฟ.	400.00	351,200.00	-	-	351,200.00	
	- ไม่คร่าว	263	ลบ.ฟ.	400.00	105,200.00	-	-	105,200.00	
	- ไม่ค้ำยัน	93	ต้น	28.00	2,604.00	-	-	2,604.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	275	กก.	26.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	1,098	ตร.ม.	-	-	133.00	146,034.00	146,034.00	
	รวมงานข้อ 1.3				466,154.00		146,034.00	612,188.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.	192	ลบ.ม.	2,158.60	414,451.20	391.00	75,072.00	489,523.20	
	รวมงานข้อ 1.4				414,451.20		75,072.00	489,523.20	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา

แผ่นที่ 2 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 206/26
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 6 มม.	5.20	ตัน	20,367.00	105,908.40	4,100.00	21,320.00	127,228.40	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 9 มม.	1.85	ตัน	19,533.00	36,136.05	4,100.00	7,585.00	43,721.05	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 12 มม.	1.46	ตัน	19,233.00	28,080.18	4,100.00	5,986.00	34,066.18	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 15 มม.	3.20	ตัน	19,000.00	60,800.00	3,300.00	10,560.00	71,360.00	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 19 มม.	0.76	ตัน	19,033.00	14,465.08	2,900.00	2,204.00	16,669.08	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 25 มม.	7.35	ตัน	19,033.00	139,892.55	2,900.00	21,315.00	161,207.55	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	595	กก.	23.75	14,131.25	-	-	14,131.25	
	รวมงานข้อ 1.5				399,413.51		68,970.00	468,383.51	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6				-		-	-	
1.7	งานโครงสร้างคานาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	200	ท่อน	679.00	135,800.00	340.00	68,000.00	203,800.00	
	- เหล็กรางน้ำ 150 x 75 x 6 มม.	97	ท่อน	1,584.00	153,648.00	792.00	76,824.00	230,472.00	
	- เหล็กฉาก 60 x 60 x 3.2 มม.	43	ท่อน	345.00	14,835.00	173.00	7,439.00	22,274.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	68	ท่อน	285.00	19,380.00	143.00	9,724.00	29,104.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 9 มม.	26	จุด	600.00	15,600.00	รวมค่าแรง	-	15,600.00	
	- น็อตเหล็ก Ø 25 x 300 มม.	104	ตัว	100.00	10,400.00	รวมค่าแรง	-	10,400.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างคานา	588	ตร.ม.	30.00	17,640.00	38.00	22,344.00	39,984.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างคานา	588	ตร.ม.	40.00	23,520.00	30.00	17,640.00	41,160.00	
	รวมงานข้อ 1.7				390,823.00		201,971.00	592,794.00	
	รวมต่างงานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		1,921,505.71		598,500.10	2,520,005.81	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 206/26

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

ทั่วประเทศ

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 ทน 5 มม.	2,500	แผ่น	58.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	92	แผ่น	55.00	5,060.00	-	-	5,060.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง 8" - 10"	2,826	ตัว	6.00	16,956.00	-	-	16,956.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,080	ตร.ม.	-	-	45.00	48,600.00	48,600.00	
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. + โครงคร่าวเหล็กฉาก	163	ตร.ม.	455.00	74,165.00	92.00	14,996.00	89,161.00	
	- เจียงชาย 1" x 8"	100	เมตร	216.00	21,600.00	94.00	9,400.00	31,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1				262,781.00		72,996.00	335,777.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	1,150	ตร.ม.	101.00	116,150.00	82.00	94,300.00	210,450.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" เช้าลิ้น	110	ตร.ม.	1,183.00	130,130.00	140.00	15,400.00	145,530.00	
	รวมงานข้อ 2.3				246,280.00		109,700.00	355,980.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	180	ตร.ม.	122.00	21,960.00	80.00	14,400.00	36,360.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	100	ตร.ม.	220.00	22,000.00	89.00	8,900.00	30,900.00	
	- ผิวปูนสลัต์	24	ตร.ม.	50.00	1,200.00	60.00	1,440.00	2,640.00	
	รวมงานข้อ 2.4				45,160.00		24,740.00	69,900.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	

ลงชื่อ.....

.....

ผู้รับราคา

แผ่นที่ 4 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 206/26

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								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 W.	36	ชุด	1,680.00	60,480.00	150.00	5,400.00	65,880.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 W.	4	ชุด	1,550.00	6,200.00	115.00	460.00	6,660.00	
	- โคมไฟฟ้า 1x32 W.	9	ชุด	400.00	3,600.00	115.00	1,035.00	4,635.00	
	- สปอร์ตไลท์ 150 วัตต์	12	ชุด	2,400.00	28,800.00	275.00	3,300.00	32,100.00	
	รวมงานข้อ 4.1				99,080.00		10,195.00	109,275.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	31	ชุด	52.00	1,612.00	80.00	2,480.00	4,092.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	10	ชุด	80.00	800.00	90.00	900.00	1,700.00	
	รวมงานข้อ 4.2				2,412.00		3,380.00	5,792.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดาวโคม	61	จุด	145.00	8,845.00	80.00	4,880.00	13,725.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	31	จุด	145.00	4,495.00	80.00	2,480.00	6,975.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	10	จุด	430.00	4,300.00	110.00	1,100.00	5,400.00	
	รวมงานข้อ 4.3				17,640.00		8,460.00	26,100.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1	ชุด	1,730.00	1,730.00	400.00	400.00	2,130.00	
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				12,630.00		2,900.00	15,530.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		131,762.00		24,935.00	156,697.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 206/26

สถานีที่ก่อสร้าง 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	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟต์								
	รวมงานข้อ 6.1				-			-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-			-	
	รวมค่างานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-			-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-			-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-			-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-			-	

ลงชื่อ.....พิมพ์ดีด.....

ผู้รับราคา แผ่นที่ 8 / 10

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ งานก่อสร้าง แบบ สปข. 206/26

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545 ปรับราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	161,424.00	7%	172,723.68	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				172,723.68	**
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				172,000.00	
ยอดสุทธิ					

ปรับราคาโดย

(นายสมบัติ สิทธิชนะ)

(นายรังสฤษฎ์ ถาวจตุรัส)

สถาปนิก

(นายชาญณรงค์ แถนสีแสง)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ อินทร์ไกร)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(๗)

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 206/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษานขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะเก้าอี้อาหาร	72	ชุด	2,242.00	161,424.00	รวมค่าแรง	-	161,424.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				161,424.00		-	161,424.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				161,424.00		-	161,424.00	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น
ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของการอีกครึ่งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 2 / 2

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง แบบ สปข. 206/26

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
		40	1.2161
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน =	3,692,089.81	50	1.2159
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน -	2,000,000.00	60	1.2061
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน =	5,000,000.00	70	1.2050
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน =	1.3035	80	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน =	1.3003	90	1.2049
แทนค่า $1.3035 - \left[\frac{(1.3035 - 1.3003) \times (3,692,089.81 - 2,000,000.00)}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 3,692,089.81 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3017</u>		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 ปิยพัทธ์ ปิยพิณ ผู้รับราคา