

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ สป.6

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทวีประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

จำนวน 16 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2545

ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	2,654,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	184,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	2,838,000.00	**

ปรับราคาโดย

(นายมารุต ไชยรส)

(นายรังสฤษดิ์ ถาวรัตน์)

สถาปนิก

(นายพิษณุ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง แบบ สปข. 205/26

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2545 ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	2,039,502.38	1.3017	2,654,820.25	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,654,820.25	
(สองล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	2,654,000.00 **

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 448 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 5,924 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย

(นายมารุต ไชยรส)

(นายรังสฤษดิ์ ภาวจตุรัส)

สถาปนิก

(นายพิชญ์ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ จัยพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

จังหวัด	ทั่วประเทศ
ประมาณราคาเมื่อวันที่	13 สิงหาคม 2545
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		994,453.48		273,972.90	1,268,426.38	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		433,417.00		213,022.00	646,439.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		3,200.00		-	3,200.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		101,898.00		19,539.00	121,437.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				1,532,968.48		506,533.90	2,039,502.38	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				1,532,968.48		506,533.90	2,039,502.38	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

แบบ ปร.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 ทราาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	65	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,125.00	8,125.00	
	- ทราายหยาบรองกันฐานราก	4.10	ลบ.ม.	350.00	1,435.00	91.00	373.10	1,808.10	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	4.10	ลบ.ม.	1,400.00	5,740.00	398.00	1,631.80	7,371.80	
	- ทราายถมปรับระดับ	98	ลบ.ม.	330.00	32,340.00	99.00	9,702.00	42,042.00	
	รวมงานข้อ 1.1				39,515.00		19,831.90	59,346.90	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด $\varnothing 0.15 \times 6.00$ ม.	192	ต้น	465.00	89,280.00	128.00	24,576.00	113,856.00	
	รวมงานข้อ 1.2				89,280.00		24,576.00	113,856.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	266	ลบ.ฟ.	400.00	106,400.00	-	-	106,400.00	
	- ไม่คร่าว	80	ลบ.ฟ.	400.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ไม่ค้ำยัน	80	ต้น	28.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	83	กก.	27.00	2,241.00	-	-	2,241.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	332	ตร.ม.	-	-	133.00	44,156.00	44,156.00	
	รวมงานข้อ 1.3				142,881.00		44,156.00	187,037.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม. / 210 กก./ตร.ม.	95	ลบ.ม.	2,261.00	214,795.00	391.00	37,145.00	251,940.00	
	รวมงานข้อ 1.4				214,795.00		37,145.00	251,940.00	

ลงชื่อ.....



ผู้รับราคา แผ่นที่ 2 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

หัวประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 6 มม.	2.56	ตัน	27,033.00	69,204.48	4,100.00	10,496.00	79,700.48	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 9 มม.	0.78	ตัน	26,200.00	20,436.00	4,100.00	3,198.00	23,634.00	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 12 มม.	3.22	ตัน	25,900.00	83,398.00	3,300.00	10,626.00	94,024.00	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 15 มม.	1.91	ตัน	25,700.00	49,087.00	3,300.00	6,303.00	55,390.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	254	กก.	28.00	7,112.00	-	-	7,112.00	
	รวมงานข้อ 1.5				229,237.48		30,623.00	259,860.48	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6				-		-	-	
1.7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กรางน้ำ 150 x 50 x 4.5 มม.	42	ท่อน	1,354.00	56,868.00	499.00	20,958.00	77,826.00	
	- เหล็กรางน้ำ 150 x 50 x 3.2 มม.	2	ท่อน	1,125.00	2,250.00	420.00	840.00	3,090.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	107	ท่อน	1,260.00	134,820.00	567.00	60,669.00	195,489.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	76	ท่อน	427.00	32,452.00	143.00	10,868.00	43,320.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	37	ท่อน	337.00	12,469.00	113.00	4,181.00	16,650.00	
	- แผ่นเหล็กประกบกับหัวเสาหนา 4 มม.	14	แผ่น	300.00	4,200.00	20.00	280.00	4,480.00	
	- น็อตเหล็ก Ø 15 x 300 มม.	56	ตัว	50.00	2,800.00	รวมค่าแรง	-	2,800.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างหลังคา	567	ตร.ม.	58.00	32,886.00	35.00	19,845.00	52,731.00	
	รวมงานข้อ 1.7				278,745.00		117,641.00	396,386.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		994,453.48		273,972.90	1,268,426.38	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา

แผ่นที่ 3 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

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 หนา 5 มม.	1,400	แผ่น	58.00	81,200.00	-	-	81,200.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	80	แผ่น	55.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง 8" - 10"	1,560	ตัว	6.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	612	ตร.ม.	-	-	45.00	27,540.00	27,540.00	
	- กระเบื้องแฉกเรียบ 6 มม. + โครงคร่าวเหล็กฉาก	82	ตร.ม.	455.00	37,310.00	92.00	7,544.00	44,854.00	
	- เจียงชาย 3/4" x 8"	102	เมตร	162.00	16,524.00	94.00	9,588.00	26,112.00	
	รวมงานข้อ 2.1				148,794.00		44,672.00	193,466.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
2.3	งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	496	ตร.ม.	101.00	50,096.00	82.00	40,672.00	90,768.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" เข้าลิ้น	70	ตร.ม.	1,183.00	82,810.00	140.00	9,800.00	92,610.00	
	รวมงานข้อ 2.3				132,906.00		50,472.00	183,378.00	
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	216	ตร.ม.	122.00	26,352.00	80.00	17,280.00	43,632.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	30	ตร.ม.	220.00	6,600.00	89.00	2,670.00	9,270.00	
	- ผนังฉาบเรียบ	17	ตร.ม.	50.00	850.00	60.00	1,020.00	1,870.00	
	รวมงานข้อ 2.4				33,802.00		20,970.00	54,772.00	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	114	เมตร	70.00	7,980.00	50.00	5,700.00	13,680.00	
	รวมงานข้อ 2.5				7,980.00		5,700.00	13,680.00	

ลงชื่อ



ผู้รับราคา แผ่นที่ 4 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

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.	32	ชุด	1,680.00	53,760.00	150.00	4,800.00	58,560.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x32 W. ติดเพดาน	1	ชุด	400.00	400.00	115.00	115.00	515.00	
	- สปอร์ตไลท์ 150 วัตต์	8	ชุด	2,400.00	19,200.00	275.00	2,200.00	21,400.00	
	รวมงานข้อ 4.1				73,360.00		7,115.00	80,475.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	18	ชุด	52.00	936.00	80.00	1,440.00	2,376.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	18	ชุด	80.00	1,440.00	90.00	1,620.00	3,060.00	
	รวมงานข้อ 4.2				2,376.00		3,060.00	5,436.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	41	จุด	82.00	3,362.00	76.00	3,116.00	6,478.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	18	จุด	145.00	2,610.00	76.00	1,368.00	3,978.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	18	จุด	420.00	7,560.00	110.00	1,980.00	9,540.00	
	รวมงานข้อ 4.3				13,532.00		6,464.00	19,996.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	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	
	- เซฟตี้สวิตช์ 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		101,898.00		19,539.00	121,437.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 7 / 10

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ สปช. 205/26

งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		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

Signature

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-			-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-			-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-			-	
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-			-	

หมายเหตุ

ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ งานก่อสร้าง แบบ สปข. 205/26

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2545 ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	172,800.00	7%	184,896.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				184,896.00	
(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				184,000.00	**
				ยอดสุทธิ	

ปรับราคาโดย

(นายมารุต ไชยรส)

(นายรังสฤษฎ์ ถาวจัตรัส)

สถาปนิก

(นายพิษณุ สติชอบ)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายปรีชา โยธี)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ

(นางสาววิภา วงศ์ผั่น)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายเทอดชาติ ชัยพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) - โต๊ะ-เก้าอี้อาหาร	72	ชุด	2,400.00	172,800.00	รวมค่าแรง	-	172,800.00	
2	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				172,800.00		-	172,800.00	
	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				172,800.00			172,800.00	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

พ.ศ. ๒๕๕๕

และระบบงบประมาณการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แม่ทึ 2 / 2

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง แบบ สปข. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

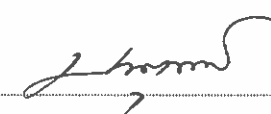
จังหวัด ทั่วประเทศ

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	=	2,039,502.38	40	1.2143
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	50	1.2142
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	60	1.2043
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3017	70	1.2032
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.2985	80	1.2032
แทนค่า 1.3017 $- \left\{ \frac{(1.3017 - 1.2985) \times (2,039,502.38 - 2,000,000.00)}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right\}$			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