

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง สัมนักเรียนชาย 4 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านศาลาแม่

จังหวัด สุรินทร์

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน (คำนวณในราคาทุน) กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	39	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,875.00	4,875.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.6	ลบ.ม.	1,558.00	934.80	398.00	238.80	1,173.60	
	- ทรายถมปรับระดับ	1.60	ลบ.ม.	411.21	657.94	99.00	158.40	816.34	
	รวมงานข้อ 1.1				1,592.74		5,272.20	6,864.94	
	1.2 งานคอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอจ รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 4.00 ม.	41	ต้น	303.00	12,423.00	128.00	5,248.00	17,671.00	
	รวมงานข้อ 1.2				12,423.00		5,248.00	17,671.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	62	ลบ.ฟ.	400.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	- ไม้คร่าว	19	ลบ.ฟ.	400.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน	16	ต้น	28.00	448.00	-	-	448.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	20	กก.	29.91	598.20	-	-	598.20	
	- ค่าแรงไม้แบบ	77	ตร.ม.	-	-	133.00	10,241.00	10,241.00	
	รวมงานข้อ 1.3				33,446.20		10,241.00	43,687.20	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8	ลบ.ม.	1,773.00	14,184.00	391.00	3,128.00	17,312.00	
	รวมงานข้อ 1.4				14,184.00		3,128.00	17,312.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	58	เส้น	44.20	2,563.60	10.00	580.00	3,143.60	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	5	เส้น	95.40	477.00	21.00	105.00	582.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	50	เส้น	157.09	7,854.50	30.00	1,500.00	9,354.50	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	18	กก.	31.15	560.70	-	-	560.70	
	รวมงานข้อ 1.5				11,455.80		2,185.00	13,640.80	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง สัมนักเรียนชาย 4 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ

จังหวัด สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร ทนไฟ 5 มม. ชนิดเคลือบสี (เลือกสี)	111	แผ่น	54.00	5,994.00	-	-	5,994.00	
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่ (สี)	5	แผ่น	66.00	330.00	-	-	330.00	
	- ขอบยึดกระเบื้องลอนคู่ 8"-10"	155	ตัว	6.00	930.00	-	-	930.00	
	- เชิงชาย 1" x 8" + ทับเชิงชาย	26	เมตร	216.00	5,616.00	94.00	2,444.00	8,060.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง (สี)	2	แผ่น	67.00	134.00	-	-	134.00	
	- ครอบโค้งปิดปลายตะแฉ่งสัน (สี)	33	แผ่น	67.00	2,211.00	-	-	2,211.00	
	- ครอบโค้งปิดปลายตะแฉ่งกระเบื้องลอนคู่ (สี)	4	แผ่น	67.00	268.00	-	-	268.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	48	ตร.ม.	-	-	45.00	2,160.00	2,160.00	
	รวมงานข้อ 2.1				15,483.00		4,604.00	20,087.00	
	2.2 งานฝ้าเจดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	22	ตร.ม.	95.00	2,090.00	82.00	1,804.00	3,894.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	27	ตร.ม.	315.00	8,505.00	158.00	4,266.00	12,771.00	
	รวมงานข้อ 2.3				10,595.00		6,070.00	16,665.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (อิฐก่อสร้างสามัญ)	7	ตร.ม.	285.00	1,995.00	89.00	623.00	2,618.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	49	ตร.ม.	122.00	5,978.00	80.00	3,920.00	9,898.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่ง	5	ตร.ม.	280.00	1,400.00	89.00	445.00	1,845.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	2	ตร.ม.	249.00	498.00	120.00	240.00	738.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	1.50	ตร.ม.	1,462.00	2,193.00	150.00	225.00	2,418.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	95	ตร.ม.	257.00	24,415.00	166.00	15,770.00	40,185.00	
	- ผนังบังตา	6.50	ตร.ม.	425.00	2,762.50	90.00	585.00	3,347.50	
	รวมงานข้อ 2.4				39,241.50		21,808.00	61,049.50	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ 0.10 เมตร	12	เมตร	70.00	840.00	50.00	600.00	1,440.00	
	- ขอบพื้นกระเบื้องเคลือบ สูง 0.20 เมตร	19	เมตร	140.00	2,660.00	50.00	950.00	3,610.00	
	รวมงานข้อ 2.5				3,500.00		1,550.00	5,050.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง สัมนักเรียนชาย 4 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	95	ตร.ม.	75.00	7,125.00	82.00	7,790.00	14,915.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	41	ตร.ม.	80.00	3,280.00	100.00	4,100.00	7,380.00	
	รวมงานข้อ 2.6				10,405.00		11,890.00	22,295.00	
	2.7 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	200.00	800.00	12,800.00	
	- 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	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7				29,600.00		800.00	30,400.00	
	2.8 งานคกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบมีฐานราดน้ำ (สีขาว)	4	ชุด	1,165.00	4,660.00	150.00	600.00	5,260.00	
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมก๊อมน้ำแบบกด สีขาว	4	ชุด	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาว	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว)	4	ชุด	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	
	- ก๊อมน้ำชุบโครเมี่ยม	4	อัน	90.00	360.00	70.00	280.00	640.00	
	- ด้ายตะแกรงกรองผงชนิดดีกักลิน	4	อัน	150.00	600.00	75.00	300.00	900.00	
	- คลื่นเอ้าท์ทองเหลือง Ø 4"	1	ชุด	190.00	190.00	50.00	50.00	240.00	
	- คลื่นเอ้าท์ทองเหลือง Ø 3"	1	ชุด	160.00	160.00	50.00	50.00	210.00	
	รวมงานข้อ 2.9				25,130.00		5,360.00	30,490.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % (มอก. 2321-2549)	45	ตร.ม.	44.00	1,980.00	34.00	1,530.00	3,510.00	
	- สีน้ำมัน	18	ตร.ม.	50.00	900.00	34.00	612.00	1,512.00	
	รวมงานข้อ 2.10				2,880.00		2,142.00	5,022.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		136,834.50		54,224.00	191,058.50	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง สัมนักเรียนชาย 4 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไฮโดรค								
	- เดินท่อส้วม	4	จุด	1,500.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	4	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	- เดินท่อคลีนเออร์ Ø 4"	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อคลีนเออร์ Ø 3"	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 3.1				18,100.00		-	18,100.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่ออ่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3/4"	1	ตัว	264.00	264.00	90.00	90.00	354.00	
	รวมงานข้อ 3.2				7,464.00		90.00	7,554.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ตั้งบ้ำบัตน้ำเสียไม่เต็มอากาศ ขนาด 2,000 - 2,200 ลิตร	1	ชุด	13,590.00	13,590.00	2,310.00	2,310.00	15,900.00	
	- ตั้งบ้ำบัตน้ำเสียไม่เต็มอากาศ 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				31,100.00		5,280.00	36,380.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		56,664.00		5,370.00	62,034.00	
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 งานสวิทซ์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทซ์เดี่ยว	3	ชุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	
	รวมงานข้อ 4.2				156.00		240.00	396.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง สัมนักเรียนชาย 4 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านศาลาแม่

จังหวัด

สุรินทร์

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		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ 1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร 2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 4 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ

จังหวัด สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	4	ใบ	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				1,200.00		-	1,200.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,200.00		-	1,200.00	

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 4 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ

จังหวัด สุรินทร์

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน 9 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2549

ปรับราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	400,656.32	1.3056	523,096.89	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				523,096.89	
(ห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	523,000.00	**


□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 44.80 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 11,674 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวีรเดช เดชภูมิรักษ์)


 (นายมีสง่า ขาวงาม)


 (นางสาวจิรัชญา ภาสตา)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 4 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ

จังหวัด สุรินทร์

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2549

ปรับราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

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	
(หนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,280.00 **


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระเดช เดชภูมิรักษ์)



(นายมีสง่า ขาวงาม)



(นางสาวจิรัชญา ภาสตา)

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

แบบ ปร.5(พ)

□ งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 4 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ จังหวัด สุรินทร์

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2549 ปรับราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ศูนย์บาทถ้วน) ยอดสุทธิ	- -	 **

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีรเดช เดชภูมิรักษ์)



(นายมีสง่า ขาวงาม)



(นางสาวจิรัชญา ภาสดา)

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง ส่วนนักเรียนชาย 4 ที่/49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ

จังหวัด สุรินทร์

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 (ก) (ข) (พ) ปร.5 (ก) (ข) (พ) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 18 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2549

ปรับราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	523,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,280.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)	524,280.00 **	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีรเดช เดชภูมิรักษ์)



(นายมีสง่า ขาวงาม)



(นางสาวจิรัชญา ภาสตา)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง สัมนักเรียนชาย 4 ที่ 49 โรงเรียนสังกัด สพฐ.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านคาละแมะ

จังหวัด สุรินทร์

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 = 400,656.32		40	1.2143
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = -		50	1.2142
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00		60	1.2043
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3056		70	1.2032
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3056		80	1.2032
แทนค่า		90	1.2032
	$1.3056 - \left[\frac{(1.3056 - 1.3056) \times (400,656.32 - -)}{(500,000.00 - -)} \right]$	100	1.2032
		150	1.2005
		200	1.2005
	สรุปค่าต้นทุนงาน 400,656.32 บาท	250	1.1996
	ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3056</u>	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  ผู้รับราคา