

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด สุราษฎร์ธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนบ้านคลองสระ ที่ 44/2561

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		985,574.27		115,873.14	1,145,603.41	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		418,990.20		207,322.00	632,012.20	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		3,200.00		-	3,200.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		104,661.00		19,775.00	124,436.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				1,512,425.47		342,970.14	1,905,251.61	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					1,512,425.47		342,970.14	1,905,251.61	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

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 ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	65	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,125.00	8,125.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	4.10	ลบ.ม.	841.12	3,448.59	91.00	373.10	3,821.69	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	4.10	ลบ.ม.	2,158.00	8,847.80	398.00	1,631.80	10,479.60	
	- ทรายถมปรับระดับ	98	ลบ.ม.	747.66	73,270.68	99.00	9,702.00	82,972.68	
	รวมงานข้อ 1.1				85,567.07		19,831.90	105,398.97	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด Ø 0.15 x 6.00 ม.	192	ต้น	887.85	170,467.20	340.72	65,418.24	235,885.44	
	รวมงานข้อ 1.2				170,467.20		65,418.24	235,885.44	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	266	ลบ.ฟ.	400.00	106,400.00	-	-	106,400.00	
	- ไม้คร่าว	80	ลบ.ฟ.	400.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	80	ต้น	28.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	83	กก.	37.38	3,102.54	-	-	3,102.54	
	- ค่าแรงแบบไม้	332	ตร.ม.		-	133.00	44,156.00	44,156.00	
	รวมงานข้อ 1.3				143,742.54		-	187,898.54	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม.	95	ลบ.ม.	2,289.72	217,523.40	-	-	217,523.40	
	รวมงานข้อ 1.4				217,523.40		-	217,523.40	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	2.56	ตัน	23,072.33	59,065.16	4,100.00	10,496.00	69,561.16	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.78	ตัน	21,994.39	17,155.62	4,100.00	3,198.00	20,353.62	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 12 มม.	3.22	ตัน	22,934.93	73,850.47	3,300.00	10,626.00	84,476.47	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 15 มม.	1.91	ตัน	22,542.06	43,055.33	3,300.00	6,303.00	49,358.33	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	254	กก.	30.49	7,744.46	-	-	7,744.46	
	<b>รวมงานข้อ 1.5</b>				<b>200,871.06</b>		<b>30,623.00</b>	<b>231,494.06</b>	
	<b>1.6 งานพื้นสำเร็จรูป</b>								
	<b>รวมงานข้อ 1.6</b>				-		-	-	
	<b>1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กรางน้ำ 150x50x4.5 มม.	42	ท่อน	997.00	41,874.00	-	-	41,874.00	
	- เหล็กรางน้ำ 150x50x3.2 มม.	2	ท่อน	840.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	107	ท่อน	679.00	72,653.00	-	-	72,653.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x3.2 มม.	76	ท่อน	285.00	21,660.00	-	-	21,660.00	
	- เหล็กฉาก 40x40x3.2 มม.	37	ท่อน	225.00	8,325.00	-	-	8,325.00	
	- แผ่นเหล็กประกบกับหัวเสาหนา 4 มม.	14	แผ่น	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- น๊อตเหล็ก Ø 15x300 มม.	56	ตัว	50.00	-	-	-	-	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	567	ตร.ม.	30.00	17,010.00	-	-	17,010.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	567	ตร.ม.	40.00	1.00	-	-	1.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.7</b>				<b>167,403.00</b>		-	<b>167,403.00</b>	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด</b>		<b>รวม</b>		<b>985,574.27</b>		<b>115,873.14</b>	<b>1,145,603.41</b>	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร หนา 5 มม.	1,400	แผ่น	50.47	70,658.00	-	-	70,658.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	80	แผ่น	53.27	4,261.60	-	-	4,261.60	
	- ขอยึดกระเบื้อง 8"x10"	1,560	ตัว	4.56	7,113.60	-	-	7,113.60	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	612	ตร.ม.		-	45.00	27,540.00	27,540.00	
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. + โครงคร่าวเหล็กฉาก	82	ตร.ม.	455.00	37,310.00	92.00	7,544.00	44,854.00	
	- เชิงชาย 3/4"x8	102	เมตร	162.00	16,524.00	94.00	9,588.00	26,112.00	
	รวมงานข้อ 2.1				135,867.20		44,672.00	180,539.20	
	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	
	- ผนังฉาบปูนสลัด	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"x4"	114	เมตร	70.00	7,980.00	50.00	5,700.00	13,680.00	
	รวมงานข้อ 2.5				7,980.00		-	13,680.00	
	2.6 งานฉาบปูน								

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบก่ออิฐ	449	ตร.ม.	75.00	33,675.00	82.00	36,818.00	70,493.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	252	ตร.ม.	80.00	20,160.00	100.00	25,200.00	45,360.00	
	รวมงานข้อ 2.6				53,835.00		62,018.00	115,853.00	
	2.7 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1	5	ชุด	1,995.00	9,975.00	รวมค่าแรง	-	9,975.00	
	- ประตู ป.2	2	ชุด	4,830.00	9,660.00	รวมค่าแรง	-	9,660.00	
	รวมงานข้อ 2.7				19,635.00		-	19,635.00	
	2.8 งานตบแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8								
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9								
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100 %	735	ตร.ม.	43.00	31,605.00	34.00	24,990.00	56,595.00	
	- ทายูรีเทน (เคลือบแข็งผิวไม้)	84	ตร.ม.	40.00	3,360.00	50.00	4,200.00	7,560.00	
	รวมงานข้อ 2.10				34,965.00		29,190.00	64,155.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11						-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		411,010.20		207,322.00	618,332.20	



รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 W.	32	ชุด	1,680.00	53,760.00	150.00	4,800.00	58,560.00	
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 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 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	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	145.00	5,945.00	80.00	3,280.00	9,225.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	18	จุด	145.00	2,610.00	80.00	1,440.00	4,050.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	18	จุด	430.00	7,740.00	110.00	1,980.00	9,720.00	
	รวมงานข้อ 4.3				16,295.00		6,700.00	22,995.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์</b>								
	- แผงสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1	ชุด	1,730.00	1,730.00	400.00	400.00	2,130.00	
	- ตู้เบรกเกอร์ขนาด 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	
	<b>4.5 งานระบบสายล่อฟ้า</b>								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		104,661.00		19,775.00	124,436.00	
<b>5</b>	<b>งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>								
	<b>5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน</b>								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	<b>5.2 งานพัดลมระบายอากาศ</b>								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
<b>6</b>	<b>งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน</b>								
	<b>6.1 งานระบบลิฟท์</b>								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	<b>6.2 งานบันไดเลื่อน</b>								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	



รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบ สปช. 205/26

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านคลองสระ

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	1.2 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 1.2				-		-	-	
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	