

สรุปรายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง


ปร.4(ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพ.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,185,645.65	-	284,475.00	1,470,120.65	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		850,677.00	-	325,699.00	1,176,376.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และงานป้องกันอัคคีภัย		รวม		11,200.00	-	930.00	12,130.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		157,315.00	-	25,105.00	182,420.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-	-	-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-	-	-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				2,204,837.65	-	636,209.00	2,841,046.65	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		22,400.00	-	-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				22,400.00	-	-	22,400.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-	-	-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-	-	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				2,227,237.65	-	636,209.00	2,863,446.65	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมดทุกซ์)


รายการปริมาณงานและราคา

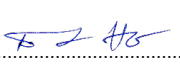
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพ.มุกดาหาร


ปร.4(ก)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงงานคน)	32	ลบ.ม.	-	-	120.00	3,840.00	3,840.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	2	ลบ.ม.	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	306.00	306.00	1,706.00	
	รวมงานข้อ 1.1				2,120.00		4,328.00	6,448.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x21.00 ม.	40	ตัน	4,500.00	180,000.00	950.00	38,000.00	218,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	40	ตัน	-	-	198.00	7,920.00	7,920.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2	จุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				204,000.00		45,920.00	249,920.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	725	ลบ.ฟ.	247.00	179,075.00	-	-	179,075.00	
	- ไม้คร่าว	310	ลบ.ฟ.	254.00	78,740.00	-	-	78,740.00	
	- ไม้ค้ำยัน	136	ลบ.ฟ.	28.00	3,808.00	-	-	3,808.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	259	กก.	26.00	6,734.00	-	-	6,734.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,036	ตร.ม.	-	-	80.00	82,880.00	82,880.00	
	รวมงานข้อ 1.3				268,357.00		82,880.00	351,237.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม.	105	ลบ.ม.	1,900.00	199,500.00	306.00	32,130.00	231,630.00	
	รวมงานข้อ 1.4				199,500.00		32,130.00	231,630.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมดทุกซ์)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สปป.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.95	ตัน	18,104.21	35,303.21	4,100.00	7,995.00	43,298.21	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	1.53	ตัน	16,762.50	25,646.63	4,100.00	6,273.00	31,919.63	
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 12 มม.	0.84	ตัน	18,500.00	15,540.00	3,300.00	2,772.00	18,312.00	
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 16 มม.	4.97	ตัน	16,057.39	79,805.23	3,300.00	16,401.00	96,206.23	
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 20 มม.	1.07	ตัน	16,069.26	17,194.11	2,900.00	3,103.00	20,297.11	
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 25 มม.	4.32	ตัน	16,085.99	69,491.48	2,900.00	12,528.00	82,019.48	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	419	กก.	22.00	9,218.00	-	-	9,218.00	
	รวมงานข้อ 1.5				252,198.65		49,072.00	301,270.65	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนัปกบลดภัย 300 กก./ตร.ม.(หนา5ซม.)	476	ตร.ม.	200.00	95,200.00	20.00	9,520.00	104,720.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	476	ตร.ม.	100.00	47,600.00	25.00	11,900.00	59,500.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	476	ตร.ม.	25.00	11,900.00	5.00	2,380.00	14,280.00	
	รวมงานข้อ 1.6				154,700.00		23,800.00	178,500.00	
	1.7 งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 ซม.	89	ท่อน	630.00	56,070.00	280.00	24,920.00	80,990.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 ซม.	26	ท่อน	220.00	5,720.00	110.00	2,860.00	8,580.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 ซม.	48	ท่อน	250.00	12,000.00	130.00	6,240.00	18,240.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 3" x 3" หน้า 2 มม.	2	ท่อน	480.00	960.00	230.00	460.00	1,420.00	
	- แผ่นเหล็กยึดโครงหลังคา	125	แผ่น	130.00	16,250.00	รวมค่าแรง	-	16,250.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียวฝังในเสา	24	ชุด	150.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็กหลังคา	339	ตร.ม.	30.00	10,170.00	35.00	11,865.00	22,035.00	
	รวมงานข้อ 1.7				104,770.00		46,345.00	151,115.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				1,185,645.65		284,475.00	1,470,120.65	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมดทุกข์)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

ปร.4(ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สปป.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม. สีซีเมนต์	1,040	แผ่น	48.00	49,920.00	25.00	26,000.00	75,920.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	85	แผ่น	52.00	4,420.00	-	-	4,420.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,210	ตัว	7.00	8,470.00	-	-	8,470.00	
	- เชิงชาย ขนาด 1" x 8"	102	เมตร	120.00	12,240.00	80.00	8,160.00	20,400.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1" x 6"	102	เมตร	100.00	10,200.00	80.00	8,160.00	18,360.00	
	- รางน้ำสังกะสี ตามแบบยาว	76	เมตร	331.00	25,156.00	20.00	1,520.00	26,676.00	
	- ท่อระบายน้ำสังกะสี Ø 4"	48	เมตร	350.00	16,800.00	20.00	960.00	17,760.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	484	ตร.ม.	-	-	35.00	16,940.00	16,940.00	
	รวมงานข้อ 2.1				127,206.00		61,740.00	188,946.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	222	ตร.ม.	210.00	46,620.00	50.00	11,100.00	57,720.00	
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.ชนิดเจาะรูระบายอากาศคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	46	ตร.ม.	240.00	11,040.00	50.00	2,300.00	13,340.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	216	ตร.ม.	240.00	51,840.00	50.00	10,800.00	62,640.00	
	- ฝ้าเพดานแต่งแนวใต้ท้องพื้น	216	ตร.ม.	22.00	4,752.00	30.00	6,480.00	11,232.00	
	- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2" x 2"	295	เมตร	25.00	7,375.00	40.00	11,800.00	19,175.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	484	ตร.ม.	30.00	14,520.00	30.00	14,520.00	29,040.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	295	เมตร	12.00	3,540.00	7.00	2,065.00	5,605.00	
	รวมงานข้อ 2.2				139,687.00		59,065.00	198,752.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	630	ตร.ม.	100.00	63,000.00	70.00	44,100.00	107,100.00	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	104	ตร.ม.	100.00	10,400.00	60.00	6,240.00	16,640.00	
	รวมงานข้อ 2.3				73,400.00		50,340.00	123,740.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางนพรัตน์ หมตทุกซ์)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ชั้น

ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพ.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	160	ตร.ม.	90.00	14,400.00	75.00	12,000.00	26,400.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	50	ตร.ม.	190.00	9,500.00	80.00	4,000.00	13,500.00	
	- ผนังแผ่นซีเมนต์ใยหิน 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	64	ตร.ม.	650.00	41,600.00	110.00	7,040.00	48,640.00	
	- เอ็น ค.ส.ล.	129	เมตร	70.00	9,030.00	40.00	5,160.00	14,190.00	
	รวมงานข้อ 2.4				74,530.00		28,200.00	102,730.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	112	เมตร	70.00	7,840.00	50.00	5,600.00	13,440.00	
	- ทาน้ำมันบัวเชิงผนังไม้	112	เมตร	10.00	1,120.00	5.00	560.00	1,680.00	
	รวมงานข้อ 2.5				8,960.00		6,160.00	15,120.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	320	ตร.ม.	55.00	17,600.00	70.00	22,400.00	40,000.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังเซาะร่องไขว้แนว	40	ตร.ม.	55.00	2,200.00	80.00	3,200.00	5,400.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	413	ตร.ม.	60.00	24,780.00	80.00	33,040.00	57,820.00	
	รวมงานข้อ 2.6				44,580.00		58,640.00	103,220.00	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 ไม้อัดยาง(ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	4	ชุด	4,100.00	16,400.00	รวมค่าแรง	-	16,400.00	
	- ประตู ป.2 ไม้อัดยาง(ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90 x 2.00 ม. (คู่)	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	รวมค่าแรง	-	14,000.00	
	- หน้าต่าง น.1 หน้าต่างเหล็กลูกฟูกกระจกใส หน้า 5 มม.	10	ชุด	17,000.00	170,000.00	รวมค่าแรง	-	170,000.00	
	- เกล็ดระบายอากาศ วงกบไม้ 1 1/2" x 3" เกล็ดไม้ 1/2" x 4"	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ช่องแสง ข.1 ช่องแสงระบายอากาศ ตาข่าย+กระจก (เหนือหน้าต่าง)	8	ชุด	7,500.00	60,000.00	รวมค่าแรง	-	60,000.00	
	- ช่องแสง ข.2 ช่องแสงตาข่ายระบายอากาศ (เหนือประตู)	8	ชุด	3,800.00	30,400.00	รวมค่าแรง	-	30,400.00	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.7				294,400.00		-	294,400.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางนพรัตน์ หมดทุกข์)

รายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง


ปร.4(ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพ.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	- พื้นขานพักบันไดผิวขัดมัน	12	ตร.ม.	100.00	1,200.00	80.00	960.00	2,160.00	
	- ชั้นบันไดผิวขัดมัน	54	เมตร	100.00	5,400.00	80.00	4,320.00	9,720.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสอดด้วยเส้น PVC กันลื่น	60	เมตร	210.00	12,600.00	40.00	2,400.00	15,000.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล.	18	เมตร	250.00	4,500.00	150.00	2,700.00	7,200.00	
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 3" พร้อมอุปกรณ์	20	เมตร	157.00	3,140.00	160.00	3,200.00	6,340.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กกลวง 3/4" x 3/4"	92	เมตร	17.00	1,564.00	7.00	644.00	2,208.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน 3/4" x 3/4"	20	เมตร	50.00	1,000.00	28.00	560.00	1,560.00	
	รวมงานข้อ 2.8				29,404.00		14,784.00	44,188.00	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	รวมงานข้อ 2.9			-	-	-	-	-	
	2.10 งานทาสี								
	- สีพลาสติกอิมัลชั่น	1,174	ตร.ม.	40.00	46,960.00	30.00	35,220.00	82,180.00	
	- ทาสีน้ำมัน	385	ตร.ม.	30.00	11,550.00	30.00	11,550.00	23,100.00	
	รวมงานข้อ 2.10				58,510.00		46,770.00	105,280.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	รวมงานข้อ 2.11			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม		รวม		850,677.00		325,699.00	1,176,376.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายฉวีเยิน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมตทุกซ์)

รายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ข้าง


ปร.4(ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพป.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงสุขาภิบาล ดับเพลิง และงานป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานดินท่อโสโครก								
	รวมงานข้อ 3.1			-	-	-	-	-	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2			-	-	-	-	-	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3			-	-	-	-	-	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- กริ่งสัญญาณเตือนไฟไหม้	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	- ป้ายบอกชั้น	4	ชุด	450.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	- ป้ายทางออก	2	ชุด	300.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- ป้านแผนผังอาคาร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	310.00	620.00	5,620.00	
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	800.00	1,600.00	รวมค่าแรง	-	1,600.00	
	รวมงานข้อ 3.4				11,200.00		930.00	12,130.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		11,200.00		930.00	12,130.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายฉวีเย็น วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมตทุกซ์)

รายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ช่าง


ปร.4(ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพ.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้ครอบตะแกรงถี่ใบพัด ขนาด 2x36 w. (อลูมิเนียมอะโนไดซ์)	50	ชุด	2,130.00	106,500.00	150.00	7,500.00	114,000.00	
	- โคมไฟฟ้ครอบพลาสติก ขนาด 1x18 w.	7	ชุด	1,290.00	9,030.00	135.00	945.00	9,975.00	
	รวมงานข้อ 4.1				115,530.00		8,445.00	123,975.00	
	4.2 งานสวิทซ์และเต้ารับ(ปลั๊ก)								
	- สวิทซ์เดี่ยว	30	ชุด	60.00	1,800.00	80.00	2,400.00	4,200.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	19	ชุด	100.00	1,900.00	90.00	1,710.00	3,610.00	
	รวมงานข้อ 4.2				3,700.00		4,110.00	7,810.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	57	จุด	145.00	8,265.00	80.00	4,560.00	12,825.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทซ์	30	จุด	145.00	4,350.00	80.00	2,400.00	6,750.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	19	จุด	430.00	8,170.00	110.00	2,090.00	10,260.00	
	รวมงานข้อ 4.3				20,785.00		9,050.00	29,835.00	
	4.4 งานแผงสวิทซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	2	ชุด	6,400.00	12,800.00	1,000.00	2,000.00	14,800.00	
	- เซฟต์สวิทซ์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				17,300.00		3,500.00	20,800.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่าแรงระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด				157,315.00		25,105.00	182,420.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมดทุกข์)

รายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง


ปร.4(ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพ.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลอฟท์				-		-	-	
	รวมงานข้อ 6.1								
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่าแรงระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมดทุกซ์)

รายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง


ปร.4(ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพ.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานดำ	4	ชุด	5,600.00	22,400.00	รวมค่าแรง	-	22,400.00	
	รวมงานข้อ 1.1				22,400.00			22,400.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		22,400.00			22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมงานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมดทุกซ์)

รายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง


ปร.4(ก)


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สปป.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	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		-		-	-	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเจริญ วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางนพรัตน์ หมดทุกข์)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บ้านใต้ชั้น 2 ช่าง

ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอคอนตาฬ จังหวัดมุกดาหาร สพ.มุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 วัสดุจัดทำซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		202,536.00		-	202,536.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์		รวม		-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด						202,536.00		-	202,536.00

(ลงชื่อ).....
(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ).....
(นายเฉวียน วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ).....
(นางนพรัตน์ หมดทุกข์)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ข้าง

ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสยามกมลการ4 ตำบลเหล่าหมี อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร สพมุกดาหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนสยามกมลการ4 ที่ 81/2559 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3-6	4	ชุด	2,990.00	11,960.00	รวมค่าแรง	-	11,960.00	
	- โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษา (มอก.)	120	ชุด	1,476.00	177,120.00	รวมค่าแรง	-	177,120.00	
	- ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน (มอก.)	4	ใบ	3,364.00	13,456.00	รวมค่าแรง	-	13,456.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				202,536.00			202,536.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				202,536.00		-	202,536.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปิยะพล นามหงษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจริญ วรรังสิมันต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางนพรัตน์ หมดทุกข์)