

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		366,847.49		117,532.00	484,379.49	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		253,531.00		103,182.00	356,713.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		800.00		-	800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		21,040.00		6,010.00	27,050.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				642,218.49		226,724.00	868,942.49	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		5,600.00		-	5,600.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				5,600.00		-	5,600.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				647,818.49		226,724.00	874,542.49	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืบ (แรงงานคน)	31.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,875.00	3,875.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐานราก	2.00	ลบ.ม.	257.00	514.00	91.00	182.00	696.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- ทลายถมปรับระดับ	27.00	ลบ.ม.	257.00	6,939.00	99.00	2,673.00	9,612.00	
	รวมงานข้อ 1.1				8,853.00		7,128.00	15,981.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. หักเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 5.00 ม.	120.00	ต้น	400.00	48,000.00	108.00	12,960.00	60,960.00	
	รวมงานข้อ 1.2				48,000.00		12,960.00	60,960.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	197.00	ลบ.ฟ.	335.00	65,995.00	-	-	65,995.00	
	- ไม้คร่าว	74.00	ลบ.ฟ.	335.00	24,790.00	-	-	24,790.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยัน	39.00	ต้น	25.00	975.00	-	-	975.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	62.00	กก.	30.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	246.00	ตร.ม.	-	-	133.00	32,718.00	32,718.00	
	รวมงานข้อ 1.3				93,620.00		32,718.00	126,338.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. /210 กก./ตร.ชม.	42.00	ลบ.ม.	2,000.00	84,000.00	391.00	16,422.00	100,422.00	
	รวมงานข้อ 1.4				84,000.00		16,422.00	100,422.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 6 มม.	0.83	ต้น	17,683.00	14,676.89	4,100.00	3,403.00	18,079.89	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 9 มม.	0.22	ต้น	18,260.00	4,017.20	3,300.00	726.00	4,743.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 12 มม.	1.05	ต้น	19,468.00	20,441.40	3,300.00	3,465.00	23,906.40	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	64.00	กก.	39.00	2,496.00	-	-	2,496.00	
	รวมงานข้อ 1.5				41,631.49		7,594.00	49,225.49	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6				-		-	-	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 3.2 มม.	23.00	ท่อน	800.00	18,400.00	255.00	5,865.00	24,265.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	59.00	ท่อน	850.00	50,150.00	289.00	17,051.00	67,201.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	14.00	ท่อน	237.00	3,318.00	96.00	1,344.00	4,662.00	
	- แผ่นเหล็ก 250 x 250 x 4 มม.	16.00	แผ่น	125.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	- นี้อตเหล็ก ๔ 15 x 300 มม.	32.00	ตัว	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	รวมค่าแรง
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	235.00	ตร.ม.	35.00	8,225.00	35.00	8,225.00	16,450.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	235.00	ตร.ม.	30.00	7,050.00	35.00	8,225.00	15,275.00	
	รวมงานข้อ 1.7				90,743.00		40,710.00	131,453.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				366,847.49		117,532.00	484,379.49	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตรหนา 5 มม.	650.00	แผ่น	47.00	30,550.00	-	-	30,550.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	50.00	แผ่น	60.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง 8" - 10"	750.00	ตัว	4.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	68.00	เมตร	100.00	6,800.00	89.00	6,052.00	12,852.00	
	- แผงบังแดดกระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม.	53.00	ตร.ม.	455.00	24,115.00	92.00	4,876.00	28,991.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	290.00	ตร.ม.	-	-	28.00	8,120.00	8,120.00	
	รวมงานข้อ 2.1				67,465.00		19,048.00	86,513.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นที่ดม้นเรียบ	200.00	ตร.ม.	76.00	15,200.00	82.00	16,400.00	31,600.00	
	- ผิวพื้นที่ดหยาบ	64.00	ตร.ม.	76.00	4,864.00	61.00	3,904.00	8,768.00	
	รวมงานข้อ 2.3				20,064.00		20,304.00	40,368.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	115.00	ตร.ม.	93.00	10,695.00	60.00	6,900.00	17,595.00	
	- เอ็น ค.ส.ล.	32.00	เมตร	70.00	2,240.00	35.00	1,120.00	3,360.00	
	รวมงานข้อ 2.4				12,935.00		8,020.00	20,955.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้	44.00	เมตร	40.00	1,760.00	50.00	2,200.00	3,960.00	
	รวมงานข้อ 2.5				1,760.00		2,200.00	3,960.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบก่ออิฐ	230.00	ตร.ม.	58.00	13,340.00	82.00	18,860.00	32,200.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	69.00	ตร.ม.	63.00	4,347.00	100.00	6,900.00	11,247.00	
	รวมงานข้อ 2.6				17,687.00		25,760.00	43,447.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	รวมงานข้อ 3.1				-		-	-	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2				-		-	-	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3				-		-	-	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	1.00	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	รวมงานข้อ 3.4				800.00			800.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด				800.00		-	800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2 x 36 วัตต์	12.00	ชุด	675.00	8,100.00	135.00	1,620.00	9,720.00	
	- โคมไฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 วัตต์	2.00	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
	รวมงานข้อ 4.1				8,730.00		1,850.00	10,580.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	2.00	ชุด	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	รวมงานข้อ 4.2				440.00		500.00	940.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	14.00	จุด	145.00	2,030.00	80.00	1,120.00	3,150.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	4.00	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	2.00	จุด	430.00	860.00	110.00	220.00	1,080.00	
	รวมงานข้อ 4.3				3,470.00		1,660.00	5,130.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	500.00	500.00	4,400.00	
	- เซฟต์สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				8,400.00		2,000.00	10,400.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า				-		-	-	
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด				21,040.00		6,010.00	27,050.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- งานกระดานดำ	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	รวมงานข้อ 1.1				5,600.00		-	5,600.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		5,600.00			5,600.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ

แบบอาคารเอนกประสงค์ สปช.203/26

ปร.4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านโนนยาง ต.โนนยาง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่...25...เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

เลขที่แบบ สปช.203/26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมค่าฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ ทั้งหมด		รวม		-		-	-	