

แบบสรุปราคา

แบบ ปร.5

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างองค์รวม
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล ถนนใสสว่าง ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล ถนนใสสว่าง ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	2 หน้า
ประมาณการราคาโดย	

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างองค์รวม	234,627.83	1.3091	307,151.29	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				

รวมค่าก่อสร้าง 307,000.00

พื้นที่รวมอาคาร จำนวน 234 ตร.ม.

เฉลี่ย 1,311.96 บาท/ตร.ม

ลงชื่อ.....สำรวจ/ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทอาคารราคาโดย

งานอาคาร
ก่อสร้างห้องเรียน
โรงเรียนสาธิตราชมงคลวิทยาลัย
โรงเรียนสาธิตราชมงคลวิทยาลัย ถนนโพธิ์โพธิ์ ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

แบบเลขที่
เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน				
1	งานโครงสร้าง 1.1 งานโครงสร้าง งานดิน+ฐานราก	งานปักหลังบริเวณ	234.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,510.00	3,510.00		
		งานชุดดินทั่วไป	30.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,800.00	1,800.00		
		งานถมดิน เพื่อปรับระดับ	75.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,425.00	7,425.00		
		ทรายหยาบรองพื้น	4.65	ลบ.ม.	495.00	2,301.75	104.00	483.60	2,785.35		
		คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	1,775.70	2,663.55	327.00	490.50	3,154.05		
		งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Kc (ทรงลูกบาศก์)	30.00	ลบ.ม.	2,149.53	64,485.90	327.00	9,810.00	74,295.90		
		Wiremesh 2.8 มม. @ 20 ซม.	224.18	ตร.ม.	14.56	3,264.06	5.00	1,120.90	4,384.96		
		งานเหล็กเสริม +ไม้แบบ									
		เหล็กกลม RB 6 มม. SR 24 (222 กก./เส้น)	157.24	กก.	23.42	3,683.16	4.50	708.30	4,391.46	เผื่อวัสดุ 5%	
		เหล็กกลม RB 9 มม. SR 24 (499 กก./เส้น)	309.68	กก.	22.44	6,950.72	4.41	1,365.32	8,316.04	เผื่อวัสดุ 7%	
		เหล็กกลม DB 12 มม. SD 40 (8.88 กก./เส้น)	750.00	กก.	22.30	16,722.97	3.60	2,702.70	19,425.68		
เสาเข็มเหล็ก เบอร์ 18	10.00	กก.	30.00	300.00	-	-	300.00				
ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	3.00	ลบ.พ.	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00				
ไม้คร่าว	5.00	ลบ.พ.	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00				
ตะปู ขนาดต่างๆ	18.00	กก.	36.00	648.00	-	-	648.00				
ค่าแรงไม้แบบทั่วไป (คิด 100%)	80.00	ตร.ม.	-	-	139.00	11,120.00	11,120.00				
รวมงานโครงสร้าง				104,220.11		40,536.32	144,756.44				
2	งานสถาปัตยกรรม 2.1 งานตกแต่งผิวพื้น										
		F1 พื้นผิวหินขัดกับที่ ระบุทราย +พร้อมฝังเส้น PVC	122.00	ตร.ม.	350.00	42,700.00	161.00	19,642.00	62,342.00		
		F2 พื้นผิวทรายล้าง ฝังเส้นลายก้างปลา	10.40	ตร.ม.	394.00	4,097.60	104.00	1,081.60	5,179.20		
รวมงานพื้น				46,797.60		20,723.60	67,521.20				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทการราคาโดย

งานอาคาร
ก่อสร้างห้องเรียน
โรงเรียนสหครราชสีมาวิทยานุกูล ถนนเสาวาง ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
โรงเรียนสหครราชสีมาวิทยานุกูล ถนนเสาวาง ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	ค่าแรงงาน		
2.2 งานผนัง	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งผนัง	4.00	ตร.ม.	284.00	1,136.00	94.00	376.00	1,512.00	
	ผนังงานปูนซีเมนต์ภายนอก	10.68	ตร.ม.	75.00	801.00	95.00	1,014.60	1,815.60	
	ผนังทรายล้าง (ฐานองครักษ์)	5.80	ตร.ม.	335.00	1,943.00	145.00	841.00	2,784.00	
	เสาเอ็น-คานทับหลัง หนาเต็มแผ่น	30.00	เมตร	120.00	3,600.00	62.00	1,860.00	5,460.00	
	जूกปูนก่ออิฐฉาบปูนครึ่งผนัง	25.20	เมตร	150.00	3,780.00	42.00	1,058.40	4,838.40	
	รวมงานผนัง				11,260.00		5,150.00		16,410.00
3	งานระบบไฟฟ้า				58,057.60		25,873.60	83,931.20	
	งานระบบแสงสว่าง								
3.1	โคมไฟ								
	โคม Spot light กันน้ำ ขนาดหลอด LED 7 W.อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00	
3.3	ไฟสายงานแบบ LED กักแสงไฟ 220 VAC สีอมโรจน์ อุปกรณ์ครบชุด	23.50	เมตร	27.40	643.90	15.00	352.50	996.40	
	THW-A-1C-10 Sq.mm.	30.00	ม.	8.86	265.80	2.66	79.74	345.54	
	THW-1C-1.5 Sq.mm.	50.00	ม.	6.23	311.50	5.00	250.00	561.50	
	THW-1C-2.5 Sq.mm.	25.00	ม.	9.23	230.75	7.00	175.00	405.75	
	ท่อ EMT .Dia.1/2"	12.00	ม.	54.00	648.00	-	-	648.00	
	ท่อ EMT .Dia.3/4"	8.00	ม.	75.00	600.00	-	-	600.00	
3.4	ระบบควบคุมไฟ								
	ตู้ควบคุมเกิ้ลเคลื่อนสี มีอุปกรณ์ ขนาด 25x15x35 ซม.	1.00	ตู้	830.00	830.00	-	-	830.00	
3.6	เบรกมือ ขนาด 20 A พร้อมฝาครอบ	1.00	ชุด	138.00	138.00	-	-	138.00	
	ตู้กรงประกอบ	1.00	งาน	500.00	500.00	150.00	185.00	685.00	บล็อกลำน้ำพลาสติก 4"x4", เทปพันสาย, ไขควง
	รวมงานระบบไฟฟ้า				4,667.95		1,272.24	5,940.19	
	รวมค่าวัสดุ				166,945.66				
	รวมค่าแรง						67,682.16		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							234,627.83	