

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4

ประมาณราคา.....  
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียน..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....สพป./สพม. ....เขต.....  
 ประมาณราคาโดย.....ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)</b>									
<b>ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F (2)</b>									
<b>รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) X (2)</b>									
<b>ยอดสุทธิ</b>									

.....  
 (.....)  
 ผู้ประมาณราคา  
 ลงชื่อ (.....)  
 หมายความว่า  
 - จำนวน/ปริมาณวัสดุให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงของแต่ละโรงเรียน  
 - ราคาวัสดุและค่าแรงงานให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดหรือราคาท้องถิ่นเป็นเกณฑ์  
 - ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555  
 - ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตัวอย่าง

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4

ประมาณราคา.....ซ่อมแซมอาคารเรียน แบบ สปช. 105/29.....

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....สพป./สพม. ....เขต.....

ประมาณราคาโดย.....ประมาณราคาเมื่อวันที่.....11 กันยายน 2556.....

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
1	รื้อวัสดุผนังหลังคา	20	ตร.ม.		-	7	140	140	
2	รื้อโครงสร้างหลังคาไม้	20	ตร.ม.		-	35	700	700	
3	รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	20	ตร.ม.		-	25	500	500	
	งานซ่อมแซม								
1	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	2	ทอน	1,032	2,064	312	624	2,688	
2	ประตูห้องเรียน D.1 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	4,850	19,400	รวมค่าแรง	-	19,400	
3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20	ตร.ม.	262	5,240	75	1,500	6,740	
4	สีพลาสติค	20	ตร.ม.	35	400	30	600	1,300	
5	สีกันสนิม	15	ตร.ม.	30	450	35	525	975	
6	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด0.50x1.20 ม.	200	แผ่น	52	10,400	9	1,800	12,200	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	23	1,635	37,605	498	11,454	49,059		
8	เหล็กกลม SD 24 Ø 6 มม.	60	เส้น	50	3,000	80	480	3,480	
9	เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	75	เส้น	187	14,025	30	2,250	16,275	
10	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	18	กก.	30	540	-	-	540	
11	ตะปูขนาดต่างๆ	13	กก.	27	351	-	-	351	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)</b>									
<b>ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F (2)</b>									
<b>รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) X (2)</b>									
									ยอดสุทธิ
									114,348
									1.2726
									145,519
									145,000

(หนังสือแนบส่งมอบงาน)

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ประมาณราคา

- หมายเหตุ
- จำนวน/ปริมาณวัสดุให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงของแต่ละโรงเรียน
  - ราคาวัสดุและค่าแรงงานให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดหรือราคาท้องถิ่นเป็นเกณฑ์
  - ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555
  - ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.266	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.266	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.705	1.1570	1.0700	1.2701
6	11.9400	1.1667	5.5000	18.6057	1.1561	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.198
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1124	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
เกินกว่า 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
  2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ได้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor F"