

การเปิดเพรราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างส้วมโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 336,000.00 บาท
- ๓ ลักษณะงาน  
โดยสังเขป 1.ก่อสร้างส้วมโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง) 1 หลัง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 45.50 ตารางเมตร
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557 เป็นเงิน 336,000.00 บาท
- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แขนง ปร.๔ และแขนง ปร.๕
- ๕.๒ -
- ๕.๓ -
- ๕.๔ -
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวิชชัย ประกอบสมบัติ
- ๖.๔ นายปกรณ์ สนานคุณ
- ๖.๕ นายภูวินทร์ ชันติมิตร

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

- ประเภท ก่อสร้างส้วม โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง)
- เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
- สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
- แบบเลขที่ สท.ศท.10
- กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
- กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษี 7% หรือ Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างส้วม โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง)	264,414.50	1.2726	336,493.89	
2	งานอื่นๆ				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงาน..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			336,493.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ			336,000.00	
	(สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

(นายรัชชัย ประกอบสมบัติ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นายปกรณ์ สนานคุณ)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นายภูวินทร์ ชันติมิตร)

นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ก่อสร้างส่วนโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. สี	136.00	แผ่น	64.00	8,704.00	5.00	680.00	9,384.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. ชนิด โปรงแสง	4.00	แผ่น	250.00	1,000.00	20.00	80.00	1,080.00	
	- ครอบตีนกระเบื้องลอนคู่	20.00	แผ่น	64.00	1,280.00	5.00	100.00	1,380.00	
	- ขอบคกรเบ้อง	200.00	ชุด	2.50	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	15.00	ท่อน	512.00	7,680.00	120.00	1,800.00	9,480.00	
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	10.00	ท่อน	700.00	7,000.00	175.00	1,750.00	8,750.00	
	- เริงชายฟ้าไม่ทียม	22.00	แผ่น	90.00	1,980.00	11.00	242.00	2,222.00	
	- ไม้แบบ+ตะปู	1.00	เทมป	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ๑, ๑' = 240 ksc.	16.00	ลบ.ม.	1,839.00	29,424.00	306.00	4,896.00	34,320.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	88.00	ถุง	128.00	11,264.00	30.00	2,640.00	13,904.00	
	- ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	507.00	4,056.00	99.00	792.00	4,848.00	
	- ทรายละเอียด	5.00	ลบ.ม.	607.00	3,035.00	99.00	495.00	3,530.00	
	- ทรายถม	10.00	ลบ.ม.	112.00	1,120.00	99.00	990.00	2,110.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	145.00	เส้น	55.00	7,975.00	7.00	1,015.00	8,990.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายชัชชัย ประกอบสมบัติ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายปกรณ์ สานนตุณ)  
สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายภูวิษทร์ ชันติมิตร)  
นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ก่อสร้างส่วนโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พชรบูรณ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557

แบบ ป5.4  
2/4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	8.00	เส้น	119.00	952.00	15.00	120.00	1,072.00	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	36.00	เส้น	194.00	6,984.00	25.00	900.00	7,884.00	
	- เหล็กเสริม RB 15 มม.	13.00	เส้น	372.00	4,836.00	48.00	624.00	5,460.00	
	- ตัวตุ๊กเหล็ก	18.00	กก.	38.00	684.00	0.00	0.00	684.00	
	- ไม้ฉากตามปูนก่อฉาบ	5.00	กล.	150.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ประชุ พีวีซี ขนาด 0.70x1.80 ม.พร้อมวงกบพีวีซี	10.00	บาน	850.00	8,500.00	250.00	2,500.00	11,000.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งชนิดตะกักถิน 2 1/2"	2.00	ถิน	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- บานพื้นเหล็ก 4" มีแหวน ในถื่น	3.00	ถื่น	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ไม้ฉับ 4"	10.00	ถื่น	20.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- กอลอน 4"	10.00	ถื่น	20.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- กระเบื้องปูพื้น 8"x8"	630.00	แผ่น	10.00	6,300.00	3.00	1,890.00	8,190.00	
	- กระเบื้องปูผนัง 8"x8"	3,500.00	แผ่น	10.00	35,000.00	3.00	10,500.00	45,500.00	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	2.00	ถุง	340.00	680.00	75.00	150.00	830.00	
	- โฉล้ผนังของราดน้ำมาตรฐานในตัว	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	104.00	1,040.00	8,540.00	
	- วาด้าน้ำถูกลอย ขนาด 1"	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	100.00	300.00	1,440.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวีรชัย ประกอบกอบสมบัติ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรินทร์ สพานคุณ)

สถาปนิก 6.2.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูวนินทร์ ชันติมิตร)

นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ก่อสร้างส่วนโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนนำมอลวาล์ว ขนาด 1/2"	5.00	อัน	100.00	500.00	100.00	500.00	1,000.00	
	- ตะแกรงกรองผง ขนาด 2 1/2"	3.00	อัน	10.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- เกลียวทองเหลือง ขนาด 6"	2.00	อัน	150.00	300.00	40.00	80.00	380.00	
	- พื้นสำเร็จรูปแผ่นกระดาน	11.50	ตร.ม.	215.00	2,472.50	60.00	690.00	3,162.50	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์-ซูปเปอร์	3.00	ชุด	220.00	660.00	150.00	450.00	1,110.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	3.00	อัน	60.00	180.00	18.00	54.00	234.00	
	- สายไฟฟ้า	1.00	ม้วน	956.00	956.00	0.00	0.00	956.00	
	- สีนํ้าพลาสติกกรองพื้นปูน	5.00	กล.	294.00	1,470.00	104.00	520.00	1,990.00	
	- สีนํ้าพลาสติก ทากายใน	5.00	กล.	228.00	1,140.00	75.00	375.00	1,515.00	
	- สีนํ้าพลาสติก ทากายนอก	5.00	กล.	338.00	1,690.00	112.00	560.00	2,250.00	
	- สีนํ้ามันกันสนิม	1.00	กล.	347.00	347.00	120.00	120.00	467.00	
	- นํ้ามันสน	1.00	กล.	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ระบบท่อประปา+น้ำทิ้ง	1.00	เมตร	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- ดึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	3,000.00	3,000.00	18,500.00	
	- อลูมิเนียม	19,000.00	ก้อน	1.30	24,700.00	0.00	0.00	24,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



(นายรัชชชัย ประกอบสมบัติ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายปกรณ์ สานนุช)  
สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายภูวินทร์ ชันติมิตร)  
นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ก่อสร้างส่วนโรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง)  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านในเมือง) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์  
 กำหนดราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

กำหนดราคาจากเมื่อวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซิเมนต์บล็อควงปรีง	144.00	ก้อน	12.00	1,728.00	2.00	288.00	2,016.00	
	- ดินลูกรัง	24.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,376.00	2,376.00	
	- ปูนซีเมนต์ 1.00 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานทั้งหมด				217,957.500		46,457.000	264,414.500	
	FACTOR F งานอัตรา =	1.2726						336,493.89	
	เพื่อย่อตราส่วนหาค่า Factor F ของงานต้นทุน $A = D - \{(D - E) \times (A - B) / (C - B)\}$								
	ปรับราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							336,000.00	

(ตามแผนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายวิรัช ประกอบอนันต์)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายปกรณ์ สานนคุณ)  
 สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายภูรินทร์ ชันติมิตร)  
 นายช่างโยธา 5