

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารหอโบราณคดีเพชรบูรณ์อินทราชัยพร้อมก่อสร้างประตูเหล็ก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 460,000.00 บาท
- ๓ ลักษณะงาน
 โดยสังเขป 1. งานก่อสร้างคิ้วจราชร ค.ส.ล หน้า 0.15 ม. กว้าง 8.00 - 32.00 ม. ยาวประมาณ 40.00 ม.
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 590.00 ตร.ม.
 2. งานก่อสร้างซุดประตูเหล็ก กว้าง 8.00 ม. สูง 1.85 ม.
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ F-๖ ก.ค. ๒๕๕๘ เป็นเงิน 460,000.00 บาท
- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แนบ ปร.๔ และแนบ ปร.๕
- ๕.๒ -
- ๕.๓ -
- ๕.๔ -
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายรัชชัย ประกอบสมบัติ
- ๖.๒ นายปกรณ์ สนานคุณ
- ๖.๓ นายภูวินทร์ ชันคิมิตร

สรุปราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5


ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์


- ประเภท ก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารหอโบราณคดีเพชรบูรณ์อินทราชัยพร้อมก่อสร้างประตูเหล็ก
- เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
- สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
- แบบเลขที่ 41 / 2557
- กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
- กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **๕๖ ก.ค. ๒๕๕๖**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษี 7% หรือ Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างคิวจราจร ก.ส.ล หน้า 0.15 ม. กว้าง 8.00 - 32.00 ม. ยาวประมาณ 40.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 590.00 ตร.ม.	280,311.00	1.3365	374,635.65	
2	ก่อสร้างซุคประตูเหล็ก กว้าง 8.00 ม. สูง 1.85 ม. จำนวน 1 ซุค	67,201.20	1.2726	85,520.25	
3	งานอื่นๆ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงาน..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			460,155.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			460,000.00	
	(-สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน-)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวิรัชชัย ประกอบสมบัติ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปกรณ์ สนานคุณ)
สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูวินทร์ ชันติมิตร)
นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารหอโบรมคคีพิหารบุรีณัชนาราชทรัพย์รื้อก่อสร้างประตูเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานออกงบประมาณและระเบียบการ ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ แบบ ปร.4
 กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 41 / 2557
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1-6 ก.ค. ๒๕๕๘
 1/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเศษ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้างผิวจราจร ก.ส.ล หนา 0.15 ม. กว้าง 8.00 - 32.00 ม. ยาวประมาณ 40.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 590.00 ตร.ม.								
	- งานรื้อผิวจราจรเดิม เคลียร์ทิ้ง ปรับผิวดินเดิมอัดแน่น	590.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	17,700.00	17,700.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม.	37.00	ลบ.ม.	505.00	18,685.00	99.00	3,663.00	22,348.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง, f'c = 240 ksc.	89.00	ลบ.ม.	1,839.00	163,671.00	306.00	27,234.00	190,905.00	
	- ตะแกรง Wire mesh ศก.3.8 มม.@0.20ม.	590.00	ตร.ม.	41.00	24,190.00	5.00	2,950.00	27,140.00	
	- เหล็กเสริม RB 15 มม.	212.00	กก.	23.00	4,876.00	4.00	848.00	5,724.00	
	- ขางแอสฟัลต์ผสมทราย	140.00	ม.	25.00	3,500.00	10.00	1,400.00	4,900.00	
	- ไม้แบบ	26.00	ลบ.พ.	300.00	7,800.00	133.00	3,458.00	11,258.00	
	- ตะปู	7.00	กก.	48.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	รวมงานหมวด 1				223,058.00		57,253.00	280,311.00	
	FACTOR F, งานถนน =	1.3365						374,635.65	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัชชัย ประกอบสมบัติ)
 หัวหน้าฝ่ายงบประมาณและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชลกรณัฏ์ ตานานคุณ)
 สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิมลพร ชันติมิตร)
 นายช่างโยธา 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล หนา 0.15 ม. กว้าง 8.00 - 32.00 ม. ยาวประมาณ 40.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 590.00 ตร.ม.								
2	หมวดงานก่อสร้างลูกรังชั้นล่าง กว้าง 8.00 ม. สูง 1.85 ม.								
2.1	งานโครงสร้างฐานราก เสา คส.ล.								
	- ต้นขุดและถมกลบ	2.00	กบ.ม.	0.00	0.00	99.00	198.00	198.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (รองฐานราก+คาน)	0.30	กบ.ม.	505.00	151.50	99.00	29.70	181.20	
	- คอนกรีตหยาบรองฐาน, f _c ' = 180 ksc.(รองฐานราก+คาน)	0.30	กบ.ม.	1,739.00	521.70	306.00	91.80	613.50	
	- คอนกรีต โครงสร้าง, f _c ' = 240 ksc.	1.50	กบ.ม.	1,839.00	2,758.50	306.00	459.00	3,217.50	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	28.00	กก.	25.00	700.00	4.00	112.00	812.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	7.00	กก.	24.00	168.00	4.00	28.00	196.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	83.00	กก.	22.00	1,826.00	4.00	332.00	2,158.00	
	- วัสดุคูเหล็ก	4.00	กก.	40.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	300.00	4,800.00	133.00	2,128.00	6,928.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	48.00	192.00	0.00	0.00	192.00	
	รวมงาน 2.1				11,277.70		3,378.50	14,656.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายชวีรัชช์ ประกอบสมบัติ)
 หัวหน้าฝ่ายงบประมาณและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชปกรณ์ สานนคุณ)
 สถาปนิก 6.2.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภูวิษทร์ ชันติมิตร)
 นายช่างโยธา 5

งบประมาณกลาง ก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารหอโบรมคคีพิชชบุรีอินทราชัยพร้อมก่อสร้างประตูเหล็ก
 ถนนที่ก่อสร้าง ค. ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานออกงบประมาณและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ แบบ ปร.4
 กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 41/2557
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๕๖ ก.ค. ๒๕๕๘ 3/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล หนา 0.15 ม. กว้าง 8.00 - 32.00 ม. ยาวประมาณ 40.00 ม. พื้นที่น้อยกว่า 590.00 ตร.ม.									
2.2	งานโครงสร้างรับน้ำหนักเหล็ก									
	- เหล็กขนาด RB 6 มม. @ 0.40 ม. ยาว 0.15 ม.เชื่อมติด	2.00	กก.	25.00	50.00	4.00	8.00	58.00		
	เหล็กฉากฝังในคาน คสล.									
	- เหล็กฉาก 40x40x3 มม. (ร่องวางเลื่อน)	3.00	ท่อน	378.00	1,134.00	110.00	330.00	1,464.00		
	- 1-RB 12 มม.เชื่อมติดเหล็กฉากรับล้อเลื่อน	2.00	เส้น	213.00	426.00	40.00	80.00	506.00		
	- ชุดล้อเลื่อนชนิดคู่ ศก.4" พร้อมฐาน	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00		
	- เหล็กหางปลา ขนาด 2" หนา 1/8" ฝังในหัวเสา คสล.	2.00	ชุด	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00		
	ยึดเสาเหล็กกันลม+เหล็กหางปลา ขนาด 2" หนา 1/8" ฝังในเสา									
	- เหล็กตัวจุดวางขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 3 มม.+เหล็กถูกปืนหมุน	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00		
	รอบตัว ศก. 1 1/4"+เหล็กถูกปืนหมุนรอบตัว ศก. 1 1/4" @ 0.20 ม.									
	- ชุดเสาเหล็กต้องขนาด 2"x2"x2 มม. พร้อมปีกรับประจุ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		
	บน-ล่าง+เหล็กเส้นแบบรับประจุเหล็ก									
	- ทาสีกันสนิม สีน้ำมัน	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ					
(นายวิชาชัย ประกอบกอบสมบัติ)		(นายปกรณ์ สานามคุณ)		(นายภูวนทร์ ชันติมิตร)				นายช่างโยธา		
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		สถาปนิก 6 ว.								

ประมาณราคางาน ก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารหอโบราณคดีเพื่อชื้อพื้นที่พร้อมก่อสร้างประตูเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ แบบ ปร.4
 กำหนดราคากลางตามแบบลขที่ 41 / 2557
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **๕๖ ก.ค. ๒๕๕๘**
 4/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. กว้าง 8.00 - 32.00 ม. ยาวประมาณ 40.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 590.00 ตร.ม.								
	- กวดเชื่อม ไบคัล	1.00	LS.	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมงาน 2.2				10,510.00		1,468.00	11,978.00	
2.3	งานสถาปัตยกรรมสาริประดู								
	- ก่ออิฐขอบอุโมงค์ผนัง ฉาบเรียบ ทาสี	5.00	ตร.ม.	340.00	1,700.00	180.00	900.00	2,600.00	
	- ปูนต่งบัวหน้าเสา (ตามแบบ)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	350.00	700.00	3,100.00	
	รวมงาน 2.3				4,100.00		1,600.00	5,700.00	
2.4	งานบานประตูเลื่อนเหล็ก								
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x3" หนา 3 มม. (กรอบประตูบานใหญ่)	4.00	ท่อน	465.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. (กรอบประตูบานเล็ก)	1.00	ท่อน	395.00	395.00	0.00	0.00	395.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x2" หนา 2.3 มม.	2.00	ท่อน	225.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หนา 1.6 มม.	12.00	ท่อน	186.00	2,232.00	0.00	0.00	2,232.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 3/4"x3/4" (รับหัวลูกศร)	2.00	ท่อน	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- หัวลูกศรแผ่นเหล็ก 2" หนา 2 มม.	64.00	แผ่น	50.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- เหล็กเส้นแบบ 1/2" หนา 2 มม. (ตัดตามแบบ)	6.00	เส้น	850.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชาชัย ประกอบกอบสมบัติ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรินทร์ สนานคุณ)
 สถาปนิก 6.2.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูวนทร์ จันทร์มิตร)
 นายช่างโยธา 5

ประมาณราคาทาง ก่อสร้างถนนทางเข้าอาคารหอโบราณคดีพิพิธภัณฑ์อินทราชัยพร้อมก่อสร้างประตูเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง ค. ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ แบบ ปธ.4
 กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 41 / 2557
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๕๖ ก.ค. ๒๕๕๖ 5/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ด.หนา 0.15 ม. กว้าง 8.00 - 32.00 ม. ยาวประมาณ 40.00 ม. พื้นที่มีน้อยกว่า 590.00 ตร.ม.								
	- เหล็กเส้นขนาด 3/4" หนา 3 มม.	10.00	เส้น	550.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- แผ่นเหล็กค้ำ หนา 1.5 มม.	1.20	แผ่น	1,525.00	1,830.00	0.00	0.00	1,830.00	
	- ทรายถมชั้น หนา 1.5 ม.	1.00	LS.	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ทรายถมชั้น หนา 1.5 ม.	1.00	LS.	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- บุชฉลิมปิด-ปิด บานประตูเหล็ก พร้อมเหล็กชุบสีออกฤทธิ์	1.00	ชุด	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- ค่าแรงการจัดทำชุดบานประตู	1.00	LS.	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมงาน 2.4				26,867.00		8,000.00	34,867.00	
	รวมหมวดงาน 2				52,754.70		14,446.50	67,201.20	
	FACTOR F, งานอาคาร =	1.2726						85,520.25	
	รวมหมวดงาน (1) + (2)							460,155.90	
	ปรับราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							460,000.00	

(-สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวิรัช ประกอบกอบสมบัติ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปกรณ์ สานานคุณ)
 สถาปนิก 6 ข.

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