การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ ติดตั้งราวเหล็กลูกฟูก GUARD RAIL กันตก พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสะพานวัดโพธิ์เย็น ถึงรอยต่อถนนสนามชัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป ๑. ติดตั้ง GUARD RAIL และป้ายจราจร

๒.งานติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างหลอด LED ขนาด ๓๐ วัตต์ พร้อมเสาเหล็กกันสนิม ศก. 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ม.

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐.๐๐ **บาท**

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แนบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แนบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ -

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธวัชชัย ประกอบสมบัติ

๖.๒ นายพิชัย แตรประสิทธิ์

๖.๓ นายบุญส่ง มีเดช

๖.๓

๖.๓

๗ ราคาอ้างอิง

๗.๑ ราคาพาณิชย์ ณ.วันที่ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัด เพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม ปี ๒๕๖๒

๗.๒ ราคาร้านค้า :

๗.๒.๑

๗.๒.๒

๗.๒.๓

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

☐ **โครงการ** ติดตั้งราวเหล็กลูกฟูก GUARD RAIL กันตกพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสะพานวัดโพธิ์เย็นถึงรอยต่อถนนสนามชัย

☐ **เจ้าของงาน** กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

☐ **สถานที่ก่อสร้าง** ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

☐ **หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

☐ **กำหนดราคากลาง ตามแบบเลขที่** พช. 7 / 2562

☐ **กำหนดราคากลาง ตามแบบ** ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

☐ **กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษี 7% หรือ Factor F	รวมค่าซื้อวัสดุ เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ติดตั้ง GUARD RAIL และป้ายจราจร	124,390.00	1.3624	169,468.94	
2	งานติดตั้งโคมไฟฟ้าสองสว่างหลอด LED ขนาด 30 วัตต์				
	พร้อมเสาเหล็กกันสนิม ศก. 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม.				
	- งานวัสดุไฟฟ้า	208,793.00		208,793.00	
	- ค่าดำเนินการ : ค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	30,000.00		30,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงาน..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%		14,615.51	14,615.51	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างและครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			422,877.45	
	ปรับราคาก่อสร้างและครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			**420,000.00**	
	(-สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน-)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธวัชชัย ประกอบสมบัติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพิชัย แตรประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบุญส่ง มีเดช)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โครงการ ติดตั้งราวเหล็กลูกฟูก GUARD RAIL กันตกพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสะพานวัดโพธิ์เย็นถึงรอยต่อถนนสนามชัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4
1/3

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ พช. 7 / 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานติดตั้ง GUARD RAIL และป้ายจราจร**								
	1.1 เสาการ์ดเรล เชื่อมแหวนล็อคตัวยู ขนาด 200x100 ซม.	18.00	ต้น	1,350.00	24,300.00	400.00	7,200.00	31,500.00	
	1.3 แผ่นราวเหล็กลูกฟูก หนา 2.5 มิลลิเมตร ยาว 4 เมตร	14.00	แผ่น	2,600.00	36,400.00	740.00	10,360.00	46,760.00	
	1.4 แผ่นโค้งปิดข้าง (แผ่นปลายกันอันตราย)	8.00	แผ่น	1,350.00	10,800.00	400.00	3,200.00	14,000.00	
	1.5 แผ่นเหล็กปะกับเฉียง	8.00	แผ่น	1,150.00	9,200.00	300.00	2,400.00	11,600.00	
	1.6 น็อตสั้น	144.00	ตัว	40.00	5,760.00	10.00	1,440.00	7,200.00	
	1.7 น็อตยาว	18.00	ตัว	60.00	1,080.00	10.00	180.00	1,260.00	
	1.8 แหวนรองน็อตยาว	18.00	ตัว	30.00	540.00	10.00	180.00	720.00	
	1.9 ป้ายเครื่องหมายจราจรเตือนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,850.00	7,700.00	1,000.00	2,000.00	9,700.00	
	1.10 เป้าติดการ์ดเรลแบบปีกผีเสื้อ	10.00	ชุด	135.00	1,350.00	30.00	300.00	1,650.00	
	รวมหมวดงาน 1				97,130.00		27,260.00	124,390.00	
	FACTOR F ,งานถนน =	1.3624	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%					169,468.94	
2	**หมวดงานติดตั้งโคมไฟฟ้าสองสว่างหลอด LED ขนาด 30 วัตต์ พร้อมเสาเหล็กกันสนิม ศก. 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม. จำนวน 10 ชุด**								
	- เสาไฟฟ้าชนิดกลม ทำสีผิวกันสนิม ศก. 4 นิ้ว ความสูง	10.00	ต้น	5,500.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 6.00 ม.								
	- โคมไฟฟ้าส่องสว่างหลอด LED ขนาด 30 วัตต์	10.00	ชุด	8,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
	- ฐานตอม่อเสาไฟฟ้า (Lighting Pole Foundation) ขนาดของ	10.00	ฐาน	2,500.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย ประกอบสมบัติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิชัย แตรประสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบุญส่ง มีเดช)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โครงการ ติดตั้งราวเหล็กลูกฟูก GUARD RAIL กันตกพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสะพานวัดโพธิ์เย็นถึงรอยต่อถนนสนามชัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4
2/3

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ พช. 7 / 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตอม่อ คือ ฐานบน 0.30 x 0.30 ม. ฐานล่าง 0.60 x 0.60 ม. สูง 0.60 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	1.00	ท่อน	319.00	319.00	0.00	0.00	319.00	
	- ชุดแผ่น plate ขนาด 300x300x4 มม.พร้อมแผ่นเหล็กขาเสา	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- พุกเหล็ก ศก.20 มม. ชุดละ 4 ตัว	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- แท่งกราว์ดล็อด	10.00	แท่ง	350.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x4 Sq.mm.	300.00	ม.	12.64	3,792.00	0.00	0.00	3,792.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด ศก. 1 นิ้ว	150.00	ม.	22.88	3,432.00	0.00	0.00	3,432.00	
	- กล่องกันน้ำ PVC.	10.00	ใบ	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ตู้ควบคุมโคมไฟฟ้าสองสว่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- ตู้ควบคุม แบบกันน้ำมีหลังคา ฝา 2 ชั้น (ทึบ,กระจก)								
	- เมนเซอร์กิจเบรกเกอร์ขนาด 60 A.								
	- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด 50 A								
	- ระบบเปิด- ปิด (ON/OFF) พร้อมไฟแสดงการทำงาน								
	- เบรกเกอร์ ขนาด 30 A								
	- รีเลย์โฟโต้สวิทช์ ขนาด 60 A								
	- สายควบคุมในตู้คอลโทรล พร้อมระบบสายดิน THW ทองแดงแกนหุ้มเดียวหุ้ม PVC. ขนาด 1x16 Sq.m.								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย ประกอบสมบัติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิชัย แตรประสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบุญส่ง มีเดช)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โครงการ ติดตั้งราวเหล็กลูกฟูก GUARD RAIL กันตกพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสะพานวัดโพธิ์เย็นถึงรอยต่อถนนสนามชัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4
3/3

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ พช. 7 / 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง				208,793.00		0.00	208,793.00	-ราคารวมก่อนภาษี
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	0.07			14,615.51		0.00	0.00	-ค่าภาษี
	- ค่าดำเนินการ : ค่าแรงติดตั้งติดตั้งโคมไฟฟ้าสองสว่างหลอด LED	10.00	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงาน 2				223,408.51		30,000.00	253,408.51	-ราคารวมหลังภาษี
	รวมหมวดงาน 1+2							422,877.45	
	ปรับราคาก่อสร้างและครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น	**(-สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน-)**						**420,000.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย ประกอบสมบัติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิชัย แตรประสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบุญส่ง มีเดช)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป