

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	ปรับปรุงที่ทำการชุมชน 9 (เก้าดาวพัฒนา)		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองสวัสดิการสังคม เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์		
๒	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000	บาท	
๓	ลักษณะงาน			
	โดยสังเขป	1. งานก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ค.ส.ล. หน้า 0.10 ความกว้างประมาณ 25. ม. ความยาวประมาณ 27.00 ม. คิดเป็นพื้นที่ทำการไม่น้อยกว่า 570.00 ตร.ม. 2. งานติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างหลอด LED ขนาด 30 วัตต์ พร้อมเสาเหล็กกันสนิม ศก. 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม. 3. งานติดตั้งกล่องวงจรปิดภายนอกอาคารและภายในอาคาร		
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๗ ส.ค. ๒๕๖๒	เป็นเงิน	500,000 บาท
๕	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	๕.๑	ปร 4. จำนวน 3 แผ่น		
	๕.๒	ปร 5. จำนวน 1 แผ่น		
	๕.๓	-		
๖	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	๖.๑	นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์		
	๖.๒	นายบุญส่ง มีเดช		
	๖.๓	นายประเสริฐ อินทุท		
๗	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	๗.๑	ราคาพาณิชย์ ณ วันที่	ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัด เพชรบูรณ์ เดือนมิถุนายน ปี 2562	
	๗.๒	ราคาร้านค้า :		
		๗.๒.๑		
		๗.๒.๒		
		๗.๒.๓		

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

- โครงการ ปรับปรุงที่ทำการชุมชน 9 (เก้าดาวพัฒนา)
- เจ้าของงาน กองสวัสดิการสังคม เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
- สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
- กำหนดราคากลาง ตามแบบเลขที่ พช. 2/2562
- กำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
- กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษี 7% หรือ Factor F	รวมค่าซื้อวัสดุ เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. ความกว้าง ประมาณ 25.00 ม. ความยาวประมาณ 27.00 ม. คิดเป็นพื้นที่ทำการไม่น้อยกว่า 570.00 ตร.ม.	189,614.00	1.3074	247,901.34	
2	งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างหลอด LED ขนาด 30 วัตต์ พร้อมเสาเหล็กกันสนิม สก. 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม. - งานวัสดุไฟฟ้า - ค่าดำเนินการ : ค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	122,497.88 17,500.00	8,574.85	131,072.73 17,500.00	
3	งานติดตั้งกล่องวงจรปิดภายนอกอาคารและภายในอาคาร - งานวัสดุไฟฟ้า - ค่าดำเนินการ : ค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	81,850.00 16,000.00	5,729.50	87,579.50 16,000.00	
4	งานอื่นๆ				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงาน.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%		500,053.58	
สรุป	รวมราคาค่าจัดซื้อวัสดุและค่าแรงป็นเงินทั้งสิ้น (-ห้าแสนบาทถ้วน-)			<b>500,000.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ

(นายบุญส่ง มีเดช)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ อินทูล)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ทำการชุมชน 9 (แก้ดาวพัฒนา)  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

แบบ ป.ร.4  
 1/3

กำหนดราคากลาง ตามแบบเลขที่ พช. 2 / 2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๒

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้างลานนอกประตูองค์ ค.ส.ส. หน้า 0.10 ม.ความกว้างประมาณ 25.00 ม. คิดเป็นพื้นที่ทำการไม่น้อยกว่า 570.00 ตร.ม.								
	- งานดินถมปรับระดับ+ งานเคลียร์รั้ว	570.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	22,800.00	22,800.00	✓
	- ทราซหอยขัดแน่น หน้า 0.05 ม.	34.00	ลบ.ม.	539.00	18,326.00	90.00	3,060.00	21,386.00	✓
	- คอนกรีตโครงสร้าง, f'c = 240 ksc. (Cube)	57.00	ลบ.ม.	1,800.00	102,600.00	306.00	17,442.00	120,042.00	✓
	- ตะแกรง Wire mesh สก. 4.0 มม @ 0.20 ม.	570.00	ตร.ม.	27.00	15,390.00	5.00	2,850.00	18,240.00	✓
	- เหล็กเสริม RB 12 มม. (Construction Joint) ทุกระยะ 10 ม.	97.00	กก.	19.00	1,843.00	4.00	388.00	2,231.00	✓
	- ไม้แบบ	12.00	ลบ.พ.	300.00	3,600.00	90.00	1,080.00	4,680.00	✓
	- ตะปู	5.00	กก.	47.00	235.00	0.00	0.00	235.00	✓
	รวมงานหมวด 1				141,994.00		47,620.00	189,614.00	✓
	FACTOR F, งานอาคาร =	1.3074						247,901.34	✓
2	หมวดงานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างหลอด LED ขนาด 30 วัตต์ พร้อมเสาเหล็กกันสนิม สก. 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม. จำนวน 5 ชุด								
	- เสาไฟพ่นดินกลม ทำสีผิวกันสนิม สก. 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม.	5.00	ต้น	5,500.00	27,500.00	3,500.00	17,500.00	45,000.00	✓
	- โคมไฟส่องสว่างหลอด LED ขนาด 30 วัตต์	5.00	ชุด	8,100.00	40,500.00	0.00	0.00	40,500.00	✓
	- ฐานต่อเสาไฟฟ้า (Lighting Pole Foundation) ขนาดของ	5.00	ฐาน	2,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	✓
	ต่อม่อ คือ ฐานบน 0.30 x 0.30 ม. ฐานล่าง 0.60 x 0.60 ม. สูง 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								

คณะกรรมการกำหนดราคา  
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์)  
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายประเสริฐ อินทูล)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงรั้วที่ทำการชุมชน 9 (เก้าดาวพัฒนา)  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

แบบ ป.ร.4  
2/3

กำหนดราคากลาง ตามแบบเลขที่ พช. 2 / 2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ ธ.ค. ๕๖๖

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แพงกราวด์ลีด	5.00	แท่ง	350.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x4 Sq.mm.	117.00	ม.	12.64	1,478.88	0.00	0.00	1,478.88	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด สก. 1 นิ้ว	50.00	ม.	22.88	1,144.00	0.00	0.00	1,144.00	
	- กล่องกันน้ำ PVC.	5.00	ใบ	125.00	625.00	0.00	0.00	625.00	
	- ตู้ควบคุม โคม ไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	0.00	0.00	37,000.00	
	- ตู้ควบคุม แบบกันน้ำมีหลังคา 2 ชั้น (ทึบ.กระฉก)								
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 60 A.								
	- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด 50 A								
	- ระบบเปิด-ปิด ( ON/OFF) พร้อมไฟแสดงการทำงาน								
	- เบรกเกอร์ ขนาด 30 A								
	- รีเลย์ไฟได้สวิตซ์ ขนาด 60 A								
	- สายควบคุมในตู้คอนโทรล พร้อมระบบสายดิน THW ทองแดงแกนหุ้มด้วยหุ้ม PVC. ขนาด 1x16 Sq.m.								
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง				122,497.88		17,500.00	139,997.88	- ราคารวมก่อนภาษี
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	0.07			8,574.85		0.00	0.00	- ค่าภาษี
	รวมหมวดงาน 2				131,072.73		17,500.00	148,572.73	- ราคารวมหลังภาษี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



(นายชูศักดิ์ มีเดช)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายประเสริฐ อินทูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงที่ทำการชุมชน 9 (เก้าดาวพัฒนา)  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

แบบ ป.ร.4  
3/3

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมาชื่ราคากลาง

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ พท.2 / 2562

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานติดตั้งวงจรมีตู้ภายในอาคาร จำนวน 8 ตู้								
	- กิ่งวงจรปิดสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ความละเอียด 2MP	6.00	ตัว	3,600.00	21,600.00	0.00	0.00	21,600.00	
	- กิ่งวงจรปิดสำหรับติดตั้งภายในอาคาร ความละเอียด 2MP	2.00	ตัว	3,400.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- เครื่องบันทึกภาพ 2MP 8ch	1.00	เครื่อง	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- HDD 4 TB	1.00	ตัว	5,350.00	5,350.00	0.00	0.00	5,350.00	
	- Adapter 5A.	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- สายสัญญาณ RG6+Power (Outdoor)	150.00	เมตร	30.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- สายสัญญาณ RG6+Power+สติง (Outdoor)	250.00	เมตร	40.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- Housing	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- Rack 6U	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	- TV LED 40" Full HD	1.00	เครื่อง	13,100.00	13,100.00	0.00	0.00	13,100.00	
	- ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	1.00	LS.	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง				81,850.00		16,000.00	97,850.00	-ราคารวมก่อนภาษี
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	0.07			5,729.50		0.00	0.00	-ค่าภาษี
	รวมหมวดงาน 3				87,579.50		16,000.00	103,579.50	-ราคารวมหลังภาษี
	รวมหมวดงาน 1+2+3							500,053.58	
	รวมค่าจัดซื้อวัสดุและค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น							500,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา  
 ลงชื่อ.....  
 (นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์)  
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

คณะกรรมการ  
 ลงชื่อ.....  
 (นายประเสริฐ อินทผล)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการ  
 ลงชื่อ.....  
 (นายบุญส่ง มีเดช)  
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป