

ประมาณราคางาน ปรับปรุงพัฒนาระบบคมนาคมทางจราจรและติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 11 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	- สายเคเบิลชนิด NYV 4x1.5 mm. ²	540.00	m.	55.00	29,700.00	15.00	8,100.00	37,800.00	
	- ค่าแรงติดตั้งสายเคเบิลสัญญาณไฟจราจร ขนาด 300 มม.	8.00	ชุด	0.00	0.00	1,200.00	9,600.00	9,600.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	1,000.00	6,000.00	15,000.00	
	- ค่ารั้วถนนอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรเสริม	1.00	LS.	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2.8 บริเวณทางสี่แยกโรงพยาบาลเมืองเพชร								
	- เสาไฟฟ้าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงแบบ กึ่ง พร้อมฐาน	4.00	ต้น	23,500.00	94,000.00	3,500.00	14,000.00	108,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC. Dia.2 1/2" พร้อมชุดเจาะและ	50.00	m.	1,000.00	50,000.00	300.00	15,000.00	65,000.00	
	จัดซื้อหม้อหุงทาง (ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก)								
	- สายเคเบิลชนิด NYV 4x1.5 mm. ²	600.00	m.	55.00	33,000.00	15.00	9,000.00	42,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโคมสัญญาณไฟจราจร ขนาด 300 มม.	8.00	ชุด	0.00	0.00	1,200.00	9,600.00	9,600.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	1,000.00	6,000.00	15,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เฟ่งพันิจ)

รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ..... การมการ

(นายประเสริฐ อินทุ)

นายกฯ ไฟฟ้า 7.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(พ.ศ.ท. ประมุข ปิ่นปิ่นจิตต์)

รอง ผกก.จร.ต.ก.เมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ..... การมการ

(นายปกรณ์ สานานคุณ)

สถาปนิก 6.2.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิชัย มงคลประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ..... การมการ

(นายภูวนทร์ ชันติมิตร)

นายกฯ โยธา 5

ประมาณราคางาน ปรับปรุงพัฒนาระบบคมนาคมการจราจรและติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่ารั้วออนอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรเดิม	1.00	LS.	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2.9 บริเวณทางสามแยกวัดภูเขาหิน								
	- เสาคู่ไฟฟ้าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงแบบโค้ง พร้อมฐาน	2.00	ต้น	23,500.00	47,000.00	3,500.00	7,000.00	54,000.00	
	- เสาคู่ไฟฟ้าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงแบบตรงธรรมดา	2.00	ต้น	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC. Dia.2 1/2" พร้อมชุดเจาะและ	50.00	ม.	1,000.00	50,000.00	300.00	15,000.00	65,000.00	
	จัดซื้อหม้อแปลง (พิจารณาจากกรณีศึกษา)								
	- สายเคเบิลชนิด NYVY 4x1.5 mm. ²	400.00	ม.	55.00	22,000.00	15.00	6,000.00	28,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งสายเคเบิลสัญญาณไฟจราจร ขนาด 300 มม.	6.00	ชุด	0.00	0.00	1,200.00	7,200.00	7,200.00	
	- อุปกรณ์ยึดดวงโคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	1,000.00	5,000.00	12,500.00	
	- ค่ารั้วออนอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรเดิม	1.00	LS.	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2.10 บริเวณทางสามแยกหนองมวี								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวันเฉลิม เพ่งกลิ่น)

รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....
(นายประเสริฐ อินชูล)

นายช่างไฟฟ้า 7ว.

ลงชื่อ.....
(พ.ต.ท. ประมุข ปิ่นกลิ่นจิตต์)

รอง ผกก.จร.สภ.เมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....
(นายปกรณ์ สานานคุณ)

สถาปนิก 6ว.

ลงชื่อ.....
(นายพิชัย แตรประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....
(นายภูวิมล ชื่นศิริ)

นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ปรับปรุงพัฒนาระบบคมนาคมการจราจรและติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์. ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 ก.ย 2557
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เส้าไฟฟ้าเหล็กชุบอีวาล์วไม่สนิมสูงแบบโค้ง พร้อมฐาน	2.00	คืบ	23,500.00	47,000.00	3,500.00	7,000.00	54,000.00	
	- เส้าไฟฟ้าเหล็กชุบอีวาล์วไม่สนิมสูงแบบตรงธรรมดา	2.00	คืบ	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
	- ตู้ควบคุม Fixed time (Controller) ชนิดน้ำพร้อมกุญแจ	1.00	ตู้	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	ติดตั้งพร้อมติดตั้งรวมรวม								
	- ขั้วร้อยสายไฟแบบ RSC Dia.2 1/2" พร้อมชุดเจาะและ	45.00	ม.	1,000.00	45,000.00	300.00	13,500.00	58,500.00	
	จัดซ่อมผิวทาง (ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก)								
	- ตาฉาบเบสิคชนิด NY 4x1.5 mm. ²	500.00	ม.	55.00	27,500.00	15.00	7,500.00	35,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงคานสัญญาณไฟจราจร ขนาด 300 มม.	6.00	ชุด	0.00	0.00	1,200.00	7,200.00	7,200.00	
	- อุปกรณ์ยึดโครงคานไฟส่องสว่าง ชนิด LED	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	1,000.00	5,000.00	12,500.00	
	- ค่าร้อยอนุอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรเดิม	1.00	LS.	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2.11 บริเวณทางสามแยกวัชรชัย								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เพ่งพินิจ)
รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายประเสริฐ อินทูล)
นายช่างไฟฟ้า 7ว.

ลงชื่อ..........กรรมการ

(พ.ศ.ท ประมุข ปิ่นปิ่นจิตต์)
รอง ผกก.จร. สก.เมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายปกรณ์ สมานกุล)
สถาปนิก 6ว.

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพิชัย แคราประสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายภูวินทร์ จันทนิมิตร)
นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ปรับปรุงพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และติดตั้งวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
ประมาณการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่ 22 03 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	- เส้าไฟฟ้าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงแบบโค้ง พร้อมฐาน	2.00	คืบ	23,500.00	47,000.00	3,500.00	7,000.00	54,000.00	
	- เส้าไฟฟ้าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงแบบตรงธรรมดา	2.00	คืบ	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
	- ตู้ควบคุม Fixed time (Controller) ชนิดกักน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	พร้อมติดตั้งรวมฐานตู้								
	- ย่อ RSC. Dia.2 1/2" พร้อมค่าชุดฝัง	45.00	ม.	1,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- สายเคเบิลชนิด NY 4x1.5 mm. ²	500.00	ม.	55.00	27,500.00	15.00	7,500.00	35,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งวงจรคอมพิวเตอร์ภายในโครง ขนาด 300 มม.	6.00	ชุด	0.00	0.00	1,200.00	7,200.00	7,200.00	
	- อุปกรณ์ยึดโครงคอมพิวเตอร์ไฟส่องสว่าง ชนิด LED	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	1,000.00	5,000.00	12,500.00	
	- ค่าร้อยอนุอุปกรณ์สัญญาณไฟวงจรเดิม	1.00	LS.	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2.12 บริเวณทางสามแยกสารภี								
	- เส้าไฟฟ้าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงแบบโค้ง พร้อมฐาน	2.00	คืบ	23,500.00	47,000.00	3,500.00	7,000.00	54,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิมลฉิม เพ็งพิทักษ์)

รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ อินทุ)

นายช่างไฟฟ้า 72.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พ.ต.ท. ประมุข ปิ่นปิ่นจิตต์)

รอง ผกก.จร.สภ.เมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปกรณ์ ตานานทุ)

สถาปนิก 62.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชัย แคร่ประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูวนทร์ จันทิมา)

นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ปรับปรุงพัฒนาระบบคมนาคมการจราจรและติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2557
 ประมวลการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	- เสาล้ำฟ้าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงมาตรฐานธรรมดา	2.00	ต้น	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
	- ตู้ควบคุม Fixed time (Controller) ชนิดกันน้ำพร้อมแบตเตอรี่	1.00	ตู้	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	สื่อคพหรือติดตั้งรวมฐานตู้								
	- ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC Dia.2 1/2" พร้อมชุดเจาะและ	45.00	ม.	1,000.00	45,000.00	300.00	13,500.00	58,500.00	
	จัดซ่อมผิวทาง (ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก)								
	- สายเคเบิลชนิด NY 4x1.5 mm. ²	500.00	ม.	55.00	27,500.00	15.00	7,500.00	35,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งดวงโคมสัญญาณไฟจราจร ขนาด 300 มม.	6.00	ชุด	0.00	0.00	1,200.00	7,200.00	7,200.00	
	- อุปกรณ์ยึดดวงโคม ไฟส่องสว่าง ชนิด LED	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	1,000.00	5,000.00	12,500.00	
	- ค่าเรือถอนอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรเดิม	1.00	LS.	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานค่าวัสดุและค่าแรง 1.2				2,293,750.00		562,150.00	2,855,900.00	
	FACTOR F, งานทาง =	1.2698						3,626,421.82	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิมลฉิม เพ็งพิณิจ)

รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ อินบุลา)

นายช่างไฟฟ้า 7ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พ.ด.ท. ประมุข ปิ่นเปี่ยมจิตรต์)

รอง ผกก.จร.สภ.เมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรกรณ์ สมนานคุณ)

สถาปนิก 6ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชัย มัตระประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุวิวัฒน์ ชันติมิตร)

นายช่างโยธา 5

ประมาณราคางาน ปรับปรุงพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และติดตั้งวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ต. ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2557
ประมาณการ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงบประมาณไฟฟ้าสัญญาณวงจร (1.1+1.2)=(1)							12,047,835.42	
2	หมวดงานปรับปรุงระบบติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ภายในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ จำนวน 15 จุด								
2.1	งานค่าอุปกรณ์ (ครุภัณฑ์)								
	2.1.1 กล้องทีวีแบบติดตั้งคงที่ (Fixed IP Camera) ชนิดกลางวันและกลางคืน								
	- กล้องทีวีแบบติดตั้งคงที่ (Fixed IP Camera) ชนิดกลางวัน	15.00	ชุด	28,000.00	420,000.00	0.00	0.00	420,000.00	
	และกลางคืน พร้อมเลนส์รับภาพขนาด 3.0mm. - 8.0mm.								
	ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล								
	- ชุด Power supply สำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	15.00	ชุด	5,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	
	2.1.2 เครื่องบันทึกกับภาพ แบบ Network Video Recorder (NVR Server) พร้อมโปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด								
	- ทีวีบริการเชื่อมต่อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดกับระบบควบคุม-	15.00	License	24,000.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวันฉลิบ เฟ่งพินิจ)

รองปลัดเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ อินทุ)

นางช่างไฟฟ้า 7.1.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พ.ศ.ท. ประมุข ปิ่นปลื้มจิตต์)

รอง ผกก.จร.สภ.เมืองเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปกรณ์ ตานานคุณ)

สถาปนิก 6.2.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชัย แคร่ประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูวนทร์ ชันติมิตร)

นายช่างโยธา