

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

2. หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 อ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง
อาคารที่พักอาศัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ตามแบบมาตรฐานและข้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 1,200,488.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัฒนทัย นาชัยเวียง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ทศพร ลอดพั้ว กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุรศักดิ์ ใจสนธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างงานช่างเทคนิคการก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากช่อง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๖) หมวดทางหลวงหน้าหนาว แขวงวังหลวงเพชบูรณ์ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย เพชบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

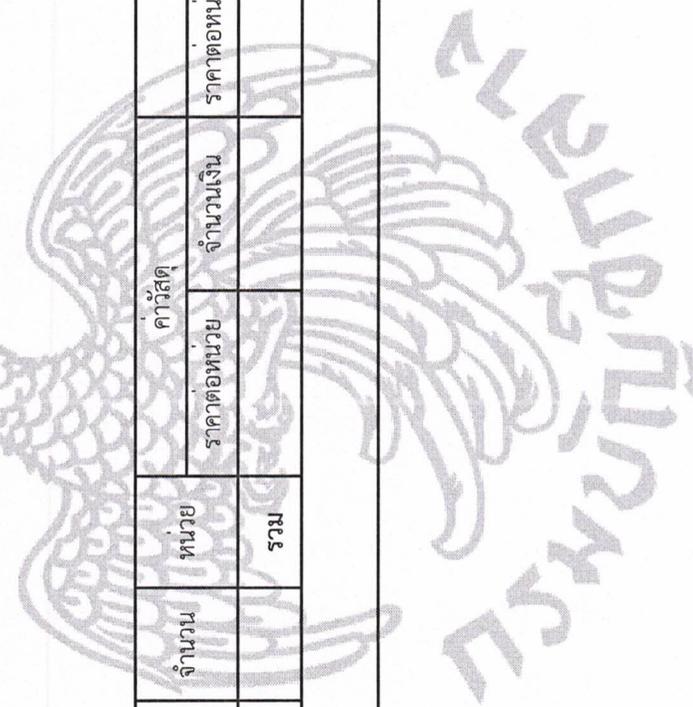
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					351,637.51	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					464,993.85	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					60,184.97	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 920,267.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

01 พฤษภาคม 2567 14:29:57

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากช่อง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๖-๘) หมวดทางหลวงเพชบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
 ตำแหน่งราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					43,450.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								920,267.17	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 920,267.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	579.60	579.60	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	537.38	693.22	104.00	134.16	827.38	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,406.58	1,448.77	426.00	438.78	1,887.55	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	191.840	ตร.ม.	445.00	85,368.80	139.00	26,665.76	112,034.56	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	20.25	4,896.65	4.40	1,063.96	5,960.61	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	20.27	17,399.36	4.40	3,776.87	21,176.23	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	19.80	22,512.60	3.60	4,093.20	26,605.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	19.66	12,051.18	3.60	2,206.73	14,257.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	62.62	5,354.63	0.00	0.00	5,354.63	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	33.00	2,174.70	5.00	329.50	2,504.20	

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

01 พฤษภาคม 2567 14:29:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	29.180	ลบ.ม.	2,040.19	59,532.74	419.00	12,226.42	71,759.16	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.900	ตร.ม.	218.50	14,399.15	25.00	1,647.50	16,046.65	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	537.38	1,633.63	112.00	340.48	1,974.11	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	56.120	กก.	24.57	1,378.86	10.00	561.20	1,940.06	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	18.04	650.88	10.00	360.80	1,011.68	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	27.23	26,523.92	10.00	9,740.70	36,264.62	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	23.81	626.91	10.00	263.30	890.21	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	36.63	376.55	10.00	102.80	479.35	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	26.23	126.95	10.00	48.40	175.35	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	27.92	841.50	10.00	301.40	1,142.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	30.00	84.90	10.00	28.30	113.20	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	73.00	2,628.00	0.00	0.00	2,628.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.100	ตร.ม.	55.24	7,021.00	35.00	4,448.50	11,469.50	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	พอน	109.33	12,682.28	10.00	1,160.00	13,842.28	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,856.63	281,046.50	1,544.00	70,591.01	351,637.51	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	26.25	23,231.25	7.40	6,549.00	29,780.25	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	49.00	147.00	0.00	0.00	147.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	49.00	3,185.00	0.00	0.00	3,185.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบปิดชายตะเฒ่	4.000	แผ่น	89.00	356.00	0.00	0.00	356.00	
	- ครอบ 3 ทง Y	2.000	แผ่น	87.00	174.00	0.00	0.00	174.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	19.33	1,554.90	20.00	1,608.80	3,163.70	
	- เจียงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	73.00	2,496.60	45.00	1,539.00	4,035.60	
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,570.00	1,570.00	0.00	0.00	1,570.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	193.04	11,698.22	97.00	5,878.20	17,576.42	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	220.70	6,225.94	97.00	2,736.37	8,962.31	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดโซ्यानอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	243.90	8,368.20	92.00	3,156.52	11,524.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	150.66	28,444.60	46.00	8,684.80	37,129.40	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	233.61	49,107.15	94.00	19,759.74	68,866.89	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	74.44	29,824.38	87.00	34,856.55	64,680.93	
	- กระเบื้องกมรูดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	274.22	12,800.58	181.00	8,449.08	21,249.66	
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	372.00	22,859.40	222.00	13,641.90	36,501.30	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	357.79	5,280.98	158.00	2,332.08	7,613.06	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	332.38	9,462.85	158.00	4,498.26	13,961.11	
	งานประตู-หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,690.00	8,070.00	100.00	300.00	8,370.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,390.00	2,390.00	100.00	100.00	2,490.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,390.00	4,780.00	100.00	200.00	4,980.00	
	- D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,100.00	12,400.00	0.00	0.00	12,400.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	950.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,150.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,150.00	10,300.00	0.00	0.00	10,300.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุญกัณฑ์	26.400	ม.	80.00	2,112.00	55.00	1,452.00	3,564.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,333.74	4,667.48	450.00	900.00	5,567.48	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	249.00	498.00	70.00	140.00	638.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักไตเคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,108.18	1,108.18	450.00	450.00	1,558.18	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	592.76	592.76	450.00	450.00	1,042.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกรน้ำเอนากลางหน้า	2.000	ชุด	233.65	467.30	0.00	0.00	467.30	
	- สะตืออากลางหน้าแบบกด	2.000	ชุด	189.00	378.00	0.00	0.00	378.00	
	- ทอน้ำทิ้งอากลางหน้า	2.000	ชุด	189.00	378.00	0.00	0.00	378.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- สตอปวาลว	6.000	ชุด	120.00	720.00	35.00	210.00	930.00	
	- กอกรล้างพื้น	2.000	ชุด	70.09	140.18	25.00	50.00	190.18	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	235.00	470.00	120.00	240.00	710.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	310.00	1,550.00	75.00	375.00	1,925.00	
	- กระจกเงาเงียรบลี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	990.00	990.00	70.00	70.00	1,060.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	410.00	410.00	70.00	70.00	480.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	37.47	7,311.14	34.00	6,634.08	13,945.22	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	32.00	8,499.20	30.00	7,968.00	16,467.20	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม่พ่นเชิยม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	500.00	2,500.00	65.00	325.00	2,825.00	
	- ไม่พ่นเชิยม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	350.00	2,450.00	65.00	455.00	2,905.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	32.15	716.62	10.00	222.90	939.52	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	36.50	418.65	10.00	114.70	533.35	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	36.64	2,473.20	10.00	675.00	3,148.20	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	219.17	2,375.80	10.00	108.40	2,484.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	57.50	1,311.00	10.00	228.00	1,539.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	47.82	225.71	35.00	165.20	390.91	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	43,744.99	328,740.27	4,083.40	136,253.58	464,993.85	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	228.97	1,831.76	40.00	320.00	2,151.76	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	94.39	471.95	30.00	150.00	621.95	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	59.81	239.24	30.00	120.00	359.24	
	- ข้อต่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	127.15	127.15	0.00	0.00	127.15	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	210.00	1,680.00	50.00	400.00	2,080.00	
- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	70.00	140.00	35.00	70.00	210.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	186.92	1,682.28	50.00	450.00	2,132.28	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	158.88	476.64	50.00	150.00	626.64	
	- ก๊อกกลางพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	70.09	140.18	25.00	50.00	190.18	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00	
	- ติ่งเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	848.13	2,544.39	120.00	360.00	2,904.39	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	228.97	7,784.98	40.00	1,360.00	9,144.98	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	94.39	660.73	30.00	210.00	870.73	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	549.50	549.50	0.00	0.00	549.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	230.00	7,130.00	60.00	1,860.00	8,990.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,000.00	6,000.00	100.00	600.00	6,600.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	790.00	1,580.00	79.00	158.00	1,738.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	1,253.83	1,253.83	125.38	125.38	1,379.21	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,936.45	3,936.45	393.65	393.65	4,330.10	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	383.50	1,534.00	35.00	140.00	1,674.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราดย้ายบ่อบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	537.38	59.11	104.00	11.44	70.55	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	.370	ลบ.ม.	2,040.19	754.87	419.00	155.03	909.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	บาท/กก.	20.25	109.16	4.40	23.72	132.88	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	บาท/กก.	20.27	311.75	4.40	67.67	379.42	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	101.74	101.74	10.00	10.00	111.74	
	- ผึงกออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	470	ตร.ม.	233.61	109.79	94.00	44.18	153.97	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	24,024.42	51,759.50	2,696.83	8,425.47	60,184.97	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	990.00	990.00	110.00	110.00	1,100.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	88.38	441.90	10.00	50.00	491.90	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	88.35	441.75	10.00	50.00	491.75	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	88.35	88.35	10.00	10.00	98.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- Grounding System	1.000	ชุด	120.90	120.90	90.00	90.00	210.90	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	ชุด	104.15	104.15	0.00	0.00	104.15	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	132.22	5,817.68	30.00	1,320.00	7,137.68	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	40.92	450.12	16.00	176.00	626.12	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	เมตร	6.54	1,621.92	7.00	1,736.00	3,357.92	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	4.67	1,681.20	5.00	1,800.00	3,481.20	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	478.55	478.55	0.00	0.00	478.55	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	10.82	865.60	25.00	2,000.00	2,865.60	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	ทั้งหมด	43.28	43.28	0.00	0.00	43.28	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	185.07	740.28	115.00	460.00	1,200.28	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	194.37	971.85	115.00	575.00	1,546.85	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	147.87	4,731.84	115.00	3,680.00	8,411.84	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	827.29	827.29	150.00	150.00	977.29	
	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	31.16	560.88	90.00	1,620.00	2,180.88	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	72.00	144.00	90.00	180.00	324.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	40.00	1,520.00	90.00	3,420.00	4,940.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	42.40	169.60	90.00	360.00	529.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	133.00	133.00	90.00	90.00	223.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	38.00	38.00	90.00	90.00	128.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	245.00	245.00	90.00	90.00	335.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	158.00	158.00	80.00	80.00	238.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	28.70	28.70	0.00	0.00	28.70	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,480.00	1,480.00	90.00	90.00	1,570.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	300.00	300.00	30.00	30.00	330.00	
	รวมค่าแรงงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	6,119.99	25,193.84	1,638.00	18,257.00	43,450.84	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							920,267.17	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหน้าทาง แอวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/อาคารพักอาศัย อำเภอหล่มสัก

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย	920,267.17	1.3045	1,200,488.52	
รวมค่าก่อสร้าง				1,200,488.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,338.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,200,488.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย 2567 คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงจังหวัดจันทบุรี 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย

แบบเลขที่ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนิยามราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,200,488.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,338.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,200,488.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย อำเภอหล่มสัก		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(วุฒิชัย นายชัยเวียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทศพร ลอดพัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ					
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบล ปากช่อง		อำเภอ	หล่มสัก	จังหวัด	เพชรบูรณ์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
ค่านวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(วิฑฒโนทย นาคัยเวียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทศพร ลอดพั้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ใจสนธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง




(นายวิฑฒโนทย นาคัยเวียง)

ผอ.ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๑

๒-๒ พ.ค. ๒๕๖๗

สุรศักดิ์ ใจสนธิ

01 พฤษภาคม 2567 14:30:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2,340 บาท/กก. = 608.400 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 537.380 บาท/ลบ.ม. = 333.175 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 448.600 บาท/ลบ.ม. = 462.058 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,406.585 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,406.58 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.1.4.1 ไม้แบบ

ไม้กระดานขนาด 1" x 8" = 1.000 ลบ.ฟ. @ 644.860	= 644.860 บาท
ไม้คร่าวขนาด 1½" x 3" = 0.300 ลบ.ฟ. @ 294.390	= 88.317 บาท
ตะปู = 0.250 กก. @ 52.960	= 13.240 บาท
เนื่องจากเป็นงานประเภทอาคาร 2 ชั้น คิดใช้งาน 70 %	= 447.850 บาท
กำหนดให้	= 445.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 445.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาภิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.9 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.9.10 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)

สีทรองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 448.600 บาท/GL = 51.589 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 158.880 บาท/GL = 3.654 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เทียว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 55.243 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 55.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @
0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 55.140 บาท/ตร.ม

137.850 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 120.000 บาท/ตร.ม

120.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 2.570 บาท/กก. = 0.282 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 17.620 บาท/ตร.ม. = 17.620 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 193.042 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 193.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 82.804 บาท/ตร.ม

207.010 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 120.000 บาท/ตร.ม

120.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 2.570 บาท/กก. = 0.282 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 17.620 บาท/ตร.ม. = 17.620 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น = 220.706 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 220.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 0.4 แผ่น = 106.000 บาท/ตร.ม.

@ 265.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 120.000 บาท/ตร.ม.

120.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 2.570 บาท/กก. = 0.282 บาท/ตร.ม.

ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 17.620 บาท/ตร.ม. = 17.620 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 243.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.150 บาท/กก. = 7.224 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 537.380 บาท/ลบ.ม. = 5.373 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 448.600 บาท/ลบ.ม. = 8.972 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.029 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 20.250 บาท/กก. = 8.302 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 20.270 บาท/กก. = 21.688 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 62.620 บาท/กก. = 2.504 บาท/ม.

ไม้แบบคืด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 939.250 บาท/ลบ.ฟ. = 93.925 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 52.960 บาท/กก. = 2.648 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 150.665

ค่างานต้นทุน = 150.66 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 154.560 บาท/ตร.ม.

1.120 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.150 บาท/กก. = 34.421 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 17.600 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 537.380 บาท/ลบ.ม. = 26.869 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ .0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 233.614 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 233.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.150 บาท/กก. = 25.907 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 22.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 662.150 บาท/ลบ.ม. = 26.486 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 74.442 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 74.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.4 กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ = 204.217 บาท/ตร.ม.

177.580 บาท/ตร.ม.

ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 12.500 บาท/กก. = 65.625 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. @ 4.600 บาท/กก. = 0.552 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (กลาง)จำนวน 0.33 ม. @ 11.500 บาท/ม. = 3.795 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" สีธรรมชาติ = 274.221 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 274.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. 235.420 = 266.024 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.150 บาท/กก. = 46.246 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 4.600 บาท/กก. = 0.460 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 537.380 บาท/ลบ.ม. = 59.111 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 372.005 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 372.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม. 224.750 บาท/ตร.ม. = 251.720 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.150 บาท/กก. = 46.246 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 4.600 บาท/กก. = 0.552 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 537.380 บาท/ลบ.ม. = 59.111 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16" = 357.793 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 357.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีลวดลาย) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย จำนวน 1.12 ตร.ม. 202.060 บาท/ตร.ม. = 226.307 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.150 บาท/กก. = 46.246 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 4.600 บาท/กก. = 0.552 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 537.380 บาท/ลบ.ม. = 59.111 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 16"x 16" = 332.380 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 332.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ ตร.ม. = 0.000 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 420.560 บาท/ GL = 16.822 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทัชหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 294.840 บาท/ GL = 20.638 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 37.476 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 37.47 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม = 0.000 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 420.560 บาท/GL = 16.822 บาท/ตร.ม

สีทาภายในทาที่บัวหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL@ 216.720 บาท/GL = 15.170 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 32.008 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 32.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานบันไดและราวกันตก

1.2.8.8 งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทาสีรองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 265.120 บาท/GL = 10.074 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 448.600 บาท/GL = 34.093 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 158.880 บาท/GL = 3.654 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 47.821 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 47.82 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.17 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 154.560 บาท/ตร.ม.

1.120 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.150 บาท/กก. = 34.421 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 17.600 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 537.380 บาท/ลบ.ม. = 26.869 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ .0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 233.614 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 233.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-
 6) หมวดทางหลวงนำหนาา แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนนำจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหมากิจกรรมาอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3- เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 920,267.17 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร
 เงินล่วงหน้าจ่าย ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
920,267.17	1.3045
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระเบียบปฏิบัติการและระดับชั้นมาตรฐาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงนำทวน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 แห่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา						
5	เหล็กกลมDia.1/4"x2.3mm.	กก.	X								26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง แบบกลมด้า 1 1/4 นิ้ว มอก. โรงใหญ่ รุ่น 2.3 มม. ขนาด 42.7 มม. สีด้า ยาว 6 เมตร หนัก 12.74 กก. ราคา = 465 บาท
6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด1"x2"ผิวHair Line	ม.	X								26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line ยาว 6 ม. ราคา = 1,315.02 บาท
7	เหล็กสแตนเลสกลมDia1cm.	ม.	X								26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการซ่อมบำรุงอาคารและสนับสนุนการพัฒนากทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงนำพนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 แ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของวัสดุ	ของเหล็ก	ของปูน	ของทราย	ของหิน	ของเครื่องจักร	ของรถบรรทุก	ของรถไถ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ท่อซีเมนต์ใยหิน0.30ม.	ม.									X	วันสต็อกโฮม OneStockHome	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากเว็บไซต์วัสดุก่อสร้าง
14	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป(MANHOLE)ขนาด0.60x0.60x0.80ม.	บ่อ							X			ร้านวัสดุในท้องที่	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
15	บอดักขยะคสล.ขนาด0.92x0.92x1.00ม.	บ่อ							X			ร้านวัสดุในท้องที่	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
16	ถังตกไขมัน(GREASETRAP)ขนาด430x730x350mm.	บ่อ							X			ร้านวัสดุในท้องที่	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
17	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1,000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด							X			ร้านวัสดุในท้องที่	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงาน ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ที่ 1 แฟ้ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างวัสดุ	ชนิดของหิน	ชนิดของปูน	ชนิดของเหล็ก	ระยะการขนส่ง	เกาะ ๒๓๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	ผ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาดDia.490mm. ม.หนา3.2mm.	ชุด	X							ร้านวัสดุในท้องที่	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
19	LoadCenter2Pแบบ10ช่อง	ชุด	X							ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
20	ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.80*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X							โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง
21	ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.70*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X							โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง
22	ชุดสายฉีดชำระ	ชุด	X							โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง VERNO ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส New Design พร้อมสายยาว 120 cm.VN-28109
23	สะดืออ่างล้างหน้า	ชุด	X							โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาภารกิจกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดช่างหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หมวดช่างหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของงาน	ชื่อและนามสกุล	โทรศัพท์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X					โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านโกลบอลเฮาส์ที่ก่อสร้าง
25	สายน้ำดี	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลบอลเฮาส์ที่ก่อสร้าง
26	สตัปวาล์ว	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลบอลเฮาส์ที่ก่อสร้าง
27	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลบอลเฮาส์ที่ก่อสร้าง
28	ELCB.1P,20AT.w/Enclosure	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลบอลเฮาส์ที่ก่อสร้าง
29	ELCB.1P,32AT.w/Enclosure	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลบอลเฮาส์ที่ก่อสร้าง
30	GroundingSystem	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลบอลเฮาส์ที่ก่อสร้าง
31	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	เมตร	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลบอลเฮาส์ที่ก่อสร้าง

สุรศักดิ์ ไจสนธิ์

01 พฤษภาคม 2567 14:30:48

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายการซื้อและผลการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างบริการรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดและขนาด	ระยะการขนส่ง	กิโลเมตร	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	ผลการซื้อราคา
39	โคลม DOWNLIGHTLEDE27W220VACCOolWhite. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	ซื้อราคาจากร้านวัสดุใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
40	โคลม ระบายน้ำ LEDE27W220VACCOolWhite. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	ซื้อราคาจากร้านวัสดุใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
41	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทางพร้อมฝา	ชุด	X					โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	27 มีนาคม 2567	ซื้อราคาจากทางร้านใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
42	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียวพร้อมฝา	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	ซื้อราคาจากร้านวัสดุใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
43	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	X					ไทวัสดุ สาขาเพชรบูรณ์	27 มีนาคม 2567	ซื้อราคาจากทางร้านใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
44	ปลั๊กไฟคู่แบบกันน้ำ	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	ซื้อราคาจากร้านวัสดุใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
45	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	X					ไทวัสดุ สาขาเพชรบูรณ์	27 มีนาคม 2567	ซื้อราคาจากทางร้านใกล้เคียงที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมบำรุงภารกิจกรมอำนาจและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงนำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างที่ก่อสร้าง	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	โทรศัพท์	ชื่อและนามสกุล	ปีและเดือน	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
46	กริ่งเสียง	จุด	X							ไทรสีตุ สาขาเพชรบูรณ์	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านโกลด์สถานี่ก่อสร้าง กระดิ่งไฟฟ้า (Ding Dong Bell) HACO รุ่น HDB-220 กำลัง 220 วัตต์
47	สวิทซ์กริ่ง	จุด	X							ไทรสีตุ สาขาเพชรบูรณ์	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านโกลด์สถานี่ก่อสร้าง สวิตซ์กระดิ่งชนิดกันน้ำ Deco HACO รุ่น W2910 สีขาว
48	ถังดับเพลิงแบบมือถือ(Portable Fire Ex tinguisher)	จุด	X							ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานี่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงนำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทางก่อสร้าง	ต่อจุดก่อสร้าง	ระยะทาง	ตั้งอยู่ในเขต	ประเภทงาน	ลักษณะงาน	ชื่อผู้ขาย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
65	กรอบปิดชายตะเฒ	แผ่น	X							ไทรวิสูตร สาขาเพชรบูรณ์	24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางรานใกล้สถานที่ก่อสร้าง กรอบปิดปลายสันตะเฒ อดามัส ตราเพชร ขนาด 21.5 x 27 ซม. สีนํ้าตาลอิติไลเท
66	กรอบ3ทางY	แผ่น	X							ไทรวิสูตร สาขาเพชรบูรณ์	24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางรานใกล้สถานที่ก่อสร้าง กรอบ 3 ทาง 40 องศา เจียรไน ตราเพชร สีเทาเงิน
67	แผ่นสะท้อนความรอนใต้หลังคา	ตร.ม.	X							โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางรานใกล้สถานที่ก่อสร้าง COOL GUARD แผ่นสะท้อนความรอน พอยด์ 2 ด้าน รุ่น DFR1006 ขนาด 1.25 x 60 เมตร ราคา = 1,450 บาท

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ชื่อผู้ขาย	ชื่อสถานที่	ชื่อสถานที่	ชื่อสถานที่	ชื่อสถานที่	ชื่อสถานที่	ชื่อสถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
68	เชิงชายไม้เทียมขนาด 8 นิ้ว	ม.	X								24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง แม่เชิงชาย หน้า 8 นิ้ว 16 มม. CONWOOD รุ่น ลายเลียน ขนาด 20 x 305 x 1.6 ซม. สีธรรมชาติ ยาว 3 เมตร ราคา = 219 บาท
69	แผ่นไสลอนกันสาดขนาด 1.05x3.00ม.	แผ่น	X								24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง แผ่นโปร่งแสง มินิโกลด์ INNO CONS รุ่น P03 ขนาด 1.10 x 107 x 300 ซม. สีขาวมุก
70	ปูนฉาบยิปซัม	กก.	X								24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง ดูราวัน ปูนฉาบยิปซัม 25 กก. ราคา 199 บาท

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แฟง ดยวิธีปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ที่ก่อสร้าง	ที่อยู่	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทผู้ประกอบการ	ปีงบประมาณ	วันที่สืบราคา	สถานที่สืบ	เหตุผลการสืบราคา
71	ผ้าเทอีย้อม	มวน	X						24 มีนาคม 2567	ไทรสต์ สาขาเพชรบูรณ์	สืบราคาจากทางร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง ผ้าเทอีย้อม GIANT KINGKONG (แพ็ค 3 มวน) สีขาว ราคา 29 บาท
72	โครงคานเหล็กขุบสังกะสี No.24 และอุป กรณ์	ตร.ม.	X						24 มีนาคม 2567	ไทรสต์ โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์ และร้านวัสดุใกล้เคียง	สืบราคาจากทางร้านและร้านวัสดุใกล้สถานที่ ก่อสร้าง คิดราคาจากวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมดต่อ 1 ตารางเมตร
73	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						27 มีนาคม 2567	ร้านวัสดุในท้องที่	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง

