

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

2. หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1-๑.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กชุมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ตามแบบมาตรฐานและข้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 1,200,515.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัฒนทัย นาชัยเวียง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

7.2 ทศพร ลอดพัว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สุรศักดิ์ ใจสนธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวศรราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการกรมอำนาจการสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากช่อง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 2-6) หมวดทางหลวงพิจิตรบุรีรัมย์ที่ 1 จ.พิจิตรบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แบบเปิด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง / อาคารพักอาศัย แขวงทางหลวงพิจิตรบุรีรัมย์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					350,509.35	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					465,666.64	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					60,492.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 920,287.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการและสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัย ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากช่อง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด เพชรบูรณ์
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 2-6) หมวดทางหลวงนำหน้า แขวงหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แบ่งเลขที่
 / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					43,619.57	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								920,287.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย 920,287.56

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	1.050	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.	23.57	5,699.46	4.40	1,063.96	6,763.42	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	21.73	18,652.59	4.40	3,776.87	22,429.46	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	19.80	22,512.60	3.60	4,093.20	26,605.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	612.980	กก.	19.60	12,014.40	3.60	2,206.73	14,221.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	79.44	6,792.91	0.00	0.00	6,792.91	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	32.00	2,108.80	5.00	329.50	2,438.30	

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

06 มีนาคม 2568 11:54:16

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.	42.50	617.52	5.00	72.65	690.17	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลั้งอัด รูปสี่เหลี่ยม 240 Ksc.	29.180	ลบ.ม.	2,040.19	59,532.74	419.00	12,226.42	71,759.16	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองรีเยบ	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.	21.71	1,218.36	10.00	561.20	1,779.56	
	- 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.	22.87	22,276.98	10.00	9,740.70	32,017.68	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	21.13	556.35	10.00	263.30	819.65	
	- 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.	23.78	115.09	10.00	48.40	163.49	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	27.86	839.70	10.00	301.40	1,141.10	

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.	27.76	78.56	10.00	28.30	106.86	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36,000	ตัว	73.00	2,628.00	0.00	0.00	2,628.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	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	ทอน	109.33	12,682.28	10.00	1,160.00	13,842.28	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,861.02	279,918.34	1,544.00	70,591.01	350,509.35	
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		
	- ครอบปิดชายตะเเม	4.000	แผ่น	89.00	356.00	0.00	0.00	356.00	
	- ครอบ 3 ทาง 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	
	- เซิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	73.00	2,496.60	45.00	1,539.00	4,035.60	
	- แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,570.00	1,570.00	0.00	0.00	1,570.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	193.97	11,754.58	97.00	5,878.20	17,632.78	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	223.13	6,294.49	97.00	2,736.37	9,030.86	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนายอากาศชนิดใยกายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	243.90	8,368.20	92.00	3,156.52	11,524.72	

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

06 มีนาคม 2568 11:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	155.35	29,330.08	46.00	8,684.80	38,014.88	
	- 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	
	- กระเบื้องกฤษกรผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	274.56	12,816.46	181.00	8,449.08	21,265.54	
	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-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 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-หน้าทำงานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,150.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
	- W5-หน้าทำงานกรงทุก พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,150.00	10,300.00	0.00	0.00	10,300.00	
	- W6-หน้าทำงานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- W7-หน้าทำงานเปิดเดี่ยว 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.	26.400	ม.	80.00	2,112.00	55.00	1,452.00	3,564.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสวมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,514.02	5,028.04	450.00	900.00	5,928.04	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	249.00	498.00	70.00	140.00	638.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,155.04	1,155.04	450.00	450.00	1,605.04	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	612.34	612.34	450.00	450.00	1,062.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่อหน้ายื่นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	233.65	467.30	0.00	0.00	467.30	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	189.00	378.00	0.00	0.00	378.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	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	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	120.00	720.00	35.00	210.00	930.00	
	- กอกล่างพื้น	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	
	- กระเบื้องเงาเดี่ยวปรี๊ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	990.00	990.00	70.00	70.00	1,060.00	
	- กระเบื้องเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก 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 สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	37.47	7,311.14	30.00	5,853.60	13,164.74	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	32.00	8,499.20	30.00	7,968.00	16,467.20	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม่พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5,000	แผ่น	500.00	2,500.00	65.00	325.00	2,825.00	
	- ไม่พื้นเทียม 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		
	- 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	-	-	44,000.10	330,193.54	4,079.40	135,473.10	465,666.64	
3	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	29.50	29.50	156.65	
	- 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	
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00	
	- ดึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน 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	27.48	27.48	576.98	

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 มม.	1.000	บ่อ	1,300.00	1,300.00	125.38	125.38	1,425.38	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,020.00	4,020.00	393.65	393.65	4,413.65	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	403.50	1,614.00	35.00	140.00	1,754.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	.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.	23.57	127.04	4.40	23.72	150.76	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	บาท/กก.	21.73	334.20	4.40	67.67	401.87	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	101.74	101.74	10.00	10.00	111.74	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	470	ตร.ม.	233.61	109.79	94.00	44.18	153.97	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	24,178.92	52,009.55	2,753.81	8,482.45	60,492.00	
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	15.50	15.50	119.65	
	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	23.93	23.93	502.47	
	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	เหมารวม	43.28	43.28	2.16	2.16	45.44	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดตั้ง 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	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	158.00	158.00	80.00	80.00	238.00	
	- กล้อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	148.42	148.42	7.42	7.42	155.85	
	- 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	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	6,239.71	25,313.56	1,687.01	18,306.01	43,619.57	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							920,287.56	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติวัดและระดับขั้วนำขบวน (ระดับ 3-6) ทมมตทางหลวงชนบทอำเภอเมืองบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย	920,287.56	1.3045	1,200,515.12	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,200,515.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,339.05 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,200,515.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

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

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,200,515.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,339.05 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,200,515.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับภูมิปัญญาและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(วิสัฏ โนนทัย นายชัยเวียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทศพร ลอดพัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวิสัฏ โนนทัย นายชัยเวียง)

ผ.ชท. เพชรบูรณ์ที่ ๑

๑๐ มี.ค. ๒๕๖๘

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

06 มีนาคม 2568 11:54:22

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว, แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากช่อง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำควมราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย จำนวน 1.000 หลังละ 1,200,515.12 บาท	1,200,515.12	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสิบลบาทสิบสองสตางค์) <u>ราคากลาง</u>	1,200,515.12	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวกทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
แบบเลขที่	bidning)/อาคารพักอาศัย	อำเภอ	หล่มสัก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบล	ปากช่อง	จังหวัด
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	


 (วิชไนท์ นายชัยเวียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทศพร ลอดพัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(สุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิชไนท์ นายชัยเวียง)
 ผอ.ชท. เพชรบูรณ์ที่ ๑
 ๑ ๐ มี.ค. ๒๕๖๘

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์
 06 มีนาคม 2568 11:54:28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง 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. @ 74.770 = 18.692 บาท

เนื่องจากเป็นงานประเภทอาคาร 2 ชั้น คิดใช้งาน 70 % = 451.121 บาท

กำหนดให้ = 445.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 445.00 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

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.9 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.9.10 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม 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 เที่ยว) 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@ = 56.076 บาท/ตร.ม
140.190 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.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 193.978 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 193.97 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

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	
ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.	
แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น@	= 85.232 บาท/ตร.ม
213.080 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.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น	= 223.134 บาท/ตร.ม
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	= 223.13 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

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

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก 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 : 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

1.2.3.1 เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาคอนกรีตและคานทับหลัง(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. @ 23.570 บาท/กก. = 9.663 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 21.730 บาท/กก. = 23.251 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 79.440 บาท/กก. = 3.177 บาท/ม.

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

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 74.770 บาท/กก. = 3.738 บาท/ม.

รวมเสาคอนกรีตและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 155.352

ค่างานต้นทุน = 155.35 บาท/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

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) 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 @ .0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (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 : 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

1.2.3.4 กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ = 204.562 บาท/ตร.ม.

177.880 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ 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 = 274.566 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 274.56 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" พื้นี่ 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 : 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

1.2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีลวดลาย) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย 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.

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

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 332.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง 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 สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 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.

สีทาภายในทาทับน้ำ 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 : 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

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 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
สีทาภายในทาทั้บหน้า 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 : 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

1.2.8 งานบันไดและราวกันตก

1.2.8.8 งานทาสีน้ำมันกันสนิมและสีเคลือบเงา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

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

สีทาทับน้ำ 2 เที่ยว 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 : ประมวลราคาจ้างเหมากิจการกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงนำหนาวย 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) สันบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป 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 : ประกวดราคาจ้างช่างเทคนิคกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงนำหนาว 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) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรวมทั้งโครงการ 920,287.56 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร ดอกเบี้ยเงินกู้ ต่อปี 7.00 %
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทรวม	Factor F
500,000.00	1.3067
920,287.56	1.3045
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรรมอำนาจพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดของหลวงแห่งชาติ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1 แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุของหลวง	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดและปริมาณ	กระ โท	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	ฝาดึงเหล็กเส้นขึ้นรูปขนาดDia.490mm.หนา3.2mm.	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
19	LoadCenter2Pแบบ10ช่อง	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องถิ่น	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
20	ประตูบานเปิดเดี่ยวUPVCขนาด0.80*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากห้างร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง
21	ประตูบานเปิดเดี่ยวUPVCขนาด0.70*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากห้างร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง
22	ชุดสายฉีดชำระ	ชุด	X					โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากห้างร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง VERNO ชุดสายฉีดชำระสีโครเมียม New Design พร้อมสายยาว 120 cm.VN-28109
23	สะดืออ่างล้างหน้า	ชุด	X					โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากห้างร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

06 มีนาคม 2568 11:54:37

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติของวัสดุ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา								
32	โคมไฟติดผนังDOWNLIGHTLEDE27W 220VACWarmWhite.	ชุด	X									27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานที่ก่อสร้าง
33	โคมไฟเพดานLEDE27W220VACCool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X									27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานที่ก่อสร้าง
34	กระจกเงาเรียบสีขนาด80x100ซม.	ชุด	X									26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานที่ก่อสร้าง
35	ชุดไม้กั้นแบบติดผนังพร้อมชุดไม้กั้นบัว ยอน	ชุด	X									26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานที่ก่อสร้าง
36	ราวแขวนผ้า	ชุด	X									26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานที่ก่อสร้าง
37	สีทาภายใน	แกลลอน	X									26 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานที่ก่อสร้าง
38	ELCB.1P,16AT.w/Enclosure	ชุด	X									27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานที่ก่อสร้าง

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

06 มีนาคม 2568 11:54:37

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและผลการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	วัสดุ	ประเภทและแบบ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
49	ไฟฉุกเฉินCENTRALBATTERYสำรองไฟ 2ชม	จุด	X					ไทรวิศุ สาขาเพชรบูรณ์	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านโกลด์สถานทีก่อสร้าง ไฟฉุกเฉิน LED BEC รุ่น BE0425 ระยะเวลาสำรองไฟ 2 หรือ 5 ชั่วโมง สีขาว
50	หน้าต้งงานกระทุ้งพร้อมช่องแสงขนาด 1.0*2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในทองที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานทีก่อสร้าง
51	หน้าต้งงานเบ็ดเตลี่ยขนาด0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในทองที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานทีก่อสร้าง
52	หน้าต้งงานเบ็ดเตลี่ยขนาด0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในทองที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานทีก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญกร (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงน้ำหนาว แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ที่ 1 จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยก่อสร้าง	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา						
53	น้ำยาผสมปูน	ลิตร									25 มีนาคม 2567	สืบราคาจากห้างร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง น้ำยาผสมปูนฉาบ จะระเซ รูน C08031015 ขนาด 5 ลิตร สีใส ราคา = 220 บาท
54	คิ้วPVC.	ม.									25 มีนาคม 2567	สืบราคาจากห้างร้านใกล้สถานที่ก่อสร้าง คิ้ว PVC ขวากร รูน KD-00184-19 ขนาด 0.8 x 200 ซม. สีขาว ราคา = 23 เทียบราคาจาก 3 แหล่ง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงนำหนาว แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ 1.จ.เพชรบูรณ์ 1.จ.เพชรบูรณ์ 1.จ.เพชรบูรณ์ / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอทำก่อสร้าง	ขอทำก่อสร้าง	ขอทำก่อสร้าง	ขอทำก่อสร้าง	ขอทำก่อสร้าง	ขอทำก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
65	ครอบปิดชายตะเฒ	แผ่น	X						ไทรวิเศษ สาขาเพชรบูรณ์	24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง ครอบปิดชายตะเฒ อดามัส ตราเพชร ขนาด 21.5 x 27 ซม. สีน้ำตาลดัดไท
66	ครอบ3ทางY	แผ่น	X						ไทรวิเศษ สาขาเพชรบูรณ์	24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง ครอบ 3 ทาง 40 องศา เจียรระโน ตราเพชร สีเทาเงิน
67	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์	24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้าง COOL GUARD แผ่นสะท้อนความร้อน พอยล์ 2 ด้าน รุ่น DFR1006 ขนาด 1.25 x 60 เมตร ราคา = 1,450 บาท

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างข้างทาง	คู่มือ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
71	ผ้ายิปซัม	ม้วน	X			ไต้หวัน สาขาเพชรบูรณ์	24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านโกลด์สถานี่ก่อสร้าง ผ้ายิปซัม GIANT KINGKONG (แพ็ค 3 ม้วน) สีขาว ราคา 29 บาท
72	โครงกร้าวเหล็กขุบสังกะสีNo.24และอุป กรณ์	ตร.ม.	X			ไต้หวัน โกลบอลเฮาส์ สาขาเพชรบูรณ์ และร้านวัสดุโกลด์เคียง	24 มีนาคม 2567	สืบราคาจากทางร้านและร้านวัสดุโกลด์สถานี่ก อสร้าง คิดราคาจากวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมดต่อ 1 ตารางเมตร
73	ประตูบานเปิดคูมึนียมพร้อมช่องแสง ขนาด1.20*2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X			ร้านวัสดุในทองที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุโกลด์สถานี่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ชนิดวัสดุ	ชนิดและขนาด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
74	หน้าต่างบ้านเปิดเดี่ยวขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง หน้าต่างบ้านเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตร.ม. และ 3,180 บาท/ตร.ม.
75	หน้าต่างบ้านเกล็ดขนาด 0.60*1.10 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
76	หน้าต่างบ้านกระทุงขนาด 0.90*0.40 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
77	หน้าต่างบ้านเลื่อนขนาด 1.20*1.15 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ร้านวัสดุในท้องที่	27 มีนาคม 2567	สืบราคาจากร้านวัสดุใกล้สถานที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			74	-	-	-	-			