

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง
 แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม. 25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1

2. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

(ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยาทางหลวงหมายเลข 1091

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง
 แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 1,699,973.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัย จันทร์หั่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พะเยา(ว)

7.2 สรวิษฐ์ สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พะเยา

7.3 เอกพล คำฮอม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 วัตถุประสงค์จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน
 อโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบล นานาปุ๋ง อ.เวียงสา จ.น่าน
 วัตถุประสงค์จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา/ กรมทางหลวง
 วัตถุประสงค์จ้างก่อสร้าง
 วัตถุประสงค์จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา/ กรมทางหลวง
 วัตถุประสงค์จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา/ กรมทางหลวง
 วัตถุประสงค์จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา/ กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแผ่)		รวม					505,424.14	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					611,040.62	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					115,751.86	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,305,362.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

คู่มืองาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 วัตถุประสงค์จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน
 อโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบล น้อยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม. 25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยาทางหลวงหมายเลข 1091
 จังหวัดพะเยา
 แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					73,145.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,305,362.28	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,305,362.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแผ่)								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	231.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	25,885.44	25,885.44	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	17.580	ลบ.ม.	289.42	5,088.00	104.00	1,828.32	6,916.32	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,316.01	908.04	426.00	293.94	1,201.98	
	- ไม่แบบ	222.020	ตร.ม.	260.00	57,725.20	139.00	30,860.78	88,585.98	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	21.60	6,117.76	4.40	1,246.21	7,363.97	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.260	กก.	20.85	26,964.47	4.40	5,690.34	32,654.81	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย่อย DB-12 มม.	1,703.530	กก.	20.95	35,688.95	3.60	6,132.71	41,821.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย่อย DB-16 มม.	207.600	กก.	20.75	4,307.70	3.60	747.36	5,055.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	25.83	2,702.59	0.00	0.00	2,702.59	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.540	ลบ.ม.	2,000.00	67,080.00	327.00	10,967.58	78,047.58	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	84.000	ตร.ม.	227.00	19,068.00	25.00	2,100.00	21,168.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอมกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	86.86	7,296.24	30.00	2,520.00	9,816.24	
	- ทราดยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	440.65	5,455.24	112.00	1,386.56	6,841.80	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวตี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	22.18	29,582.57	10.00	13,337.50	42,920.07	
	- เหล็กตัวตี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	33.61	50,966.54	10.00	15,164.10	66,130.64	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	30.67	1,240.90	10.00	404.60	1,645.50	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	24.82	2,320.67	10.00	935.00	3,255.67	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	24.77	10,465.32	0.00	0.00	10,465.32	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	43.21	1,302.34	10.00	301.40	1,603.74	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	20.50	174.66	10.00	85.20	259.86	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	318.260	ตร.ม.	45.00	14,321.70	35.00	11,139.10	25,460.80	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	483.93	3,387.51	0.00	0.00	3,387.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแผ่)	159,380	ท่อน	120.00	19,125.60	0.00	0.00	19,125.60	
		-	-	5,610.61	373,978.00	1,391.00	131,446.14	505,424.14	
	งานสถาปัตยกรรม	182,500	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	13,505.00	13,505.00	
	งานหลังคา	2,008,000	แผ่น	21.00	42,168.00	0.00	0.00	42,168.00	
	- งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ								
	ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน	33,000	แผ่น	56.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00	
	- ครอบสันหลังคา	98,000	แผ่น	56.00	5,488.00	0.00	0.00	5,488.00	
	- ครอบสันตะเข้	8,000	แผ่น	85.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4,000	แผ่น	68.00	272.00	0.00	0.00	272.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	32.90	6,004.25	20.00	3,650.00	9,654.25	
	- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	60.00	6,900.00	73.00	8,395.00	15,295.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.	26.000	ตร.ม.	206.00	5,356.00	0.00	0.00	5,356.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	84.000	ตร.ม.	140.58	11,808.72	75.00	6,300.00	18,108.72	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	13.500	ตร.ม.	186.34	2,515.59	75.00	1,012.50	3,528.09	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	68.000	ตร.ม.	176.28	11,987.04	75.00	5,100.00	17,087.04	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	94.63	13,390.14	46.00	6,509.00	19,899.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชื่อมพีวีซี	72.800	ม.	10.00	728.00	0.00	0.00	728.00	
	- ผนังก่ออิฐอนุญสามัญ	225.000	ตร.ม.	284.57	64,028.25	94.00	21,150.00	85,178.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	89.66	40,391.83	87.00	39,193.50	79,585.33	
	- กระเบื้องกึ่งแกรนิตเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	299.34	11,823.93	166.00	6,557.00	18,380.93	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	330.49	27,761.16	222.00	18,648.00	46,409.16	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	305.84	4,128.84	158.00	2,133.00	6,261.84	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	292.84	15,959.78	158.00	8,611.00	24,570.78	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,250.00	9,000.00	200.00	800.00	9,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,250.00	4,500.00	200.00	400.00	4,900.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,100.00	4,200.00	200.00	400.00	4,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,850.00	7,700.00	0.00	0.00	7,700.00	
	- D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,650.00	7,300.00	0.00	0.00	7,300.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,250.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,900.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,900.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	90.00	6,390.00	60.00	4,260.00	10,650.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	370.97	741.94	35.00	70.00	811.94	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	700.93	1,401.86	450.00	900.00	2,301.86	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	119.16	238.32	25.00	50.00	288.32	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สติอปาลัว	2.000	ชุด	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
	- กอกลางพื้น	2.000	ชุด	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00	
	- ตะแกรงตกถล่ม Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	175.00	350.00	75.00	150.00	500.00	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 มม.	2.000	ชุด	409.00	818.00	70.00	140.00	958.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	760.00	1,520.00	70.00	140.00	1,660.00	
	- ฝ้าสี่เหลี่ยม (เซรามิก)	2.000	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	499.00	998.00	70.00	140.00	1,138.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	48.71	10,959.75	30.00	6,750.00	17,709.75	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	40.62	7,535.01	30.00	5,565.00	13,100.01	
	งานขั้วดิน, ราวกันตกและระแนงบังตา								

เอกพล คำหอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:19:54

หน้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ระบบน้ำเย็น (Cold Water System) - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 2"	1,873.740	กก.	24.76	46,393.80	10.00	18,737.40	65,131.20	
		20.000	ม.	65.70	1,314.00	0.00	0.00	1,314.00	
		23.390	ตร.ม.	41.70	975.36	35.00	818.65	1,794.01	
		-	-	34,201.02	429,795.57	3,463.00	181,245.05	611,040.62	
		12.000	ตัว	210.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
		8.000	เส้น	93.46	747.68	0.00	0.00	747.68	
		1.000	L.S	2,302.00	2,302.00	690.00	690.00	2,992.00	
		12.000	ตัว	210.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	

เอกพล คำยอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:19:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บำรุงน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	5,290.00	10,580.00	500.00	1,000.00	11,580.00	
	- ตั้งถังบำบัดแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	7,120.00	14,240.00	0.00	0.00	14,240.00	
	- มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)	2,000	ชุด	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	ระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 4"	6,000	เส้น	1,159.81	6,958.86	0.00	0.00	6,958.86	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 2"	10,000	เส้น	321.50	3,215.00	0.00	0.00	3,215.00	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2,000	L.S	4,069.00	8,138.00	1,220.00	2,440.00	10,578.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50,000	ม.	150.00	7,500.00	45.00	2,250.00	9,750.00	
	- บ่อพักน้ำสำหรับรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10,000	บ่อ	950.00	9,500.00	285.00	2,850.00	12,350.00	

เอกพล คำหอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:19:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอดี้กชยะ คสล. ขนาด 0.92X0.92X1.00 ม.	2.000	บอ	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430X730X350 มม.	2.000	บอ	3,080.00	6,160.00	500.00	1,000.00	7,160.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,290.00	12,580.00	500.00	1,000.00	13,580.00	
	- เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	403.50	3,228.00	93.00	744.00	3,972.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,260.16	2,260.16	
	- ทรายหยาบดัดแน่น	.570	ลบ.ม.	440.65	251.17	112.00	63.84	315.01	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	2,000.00	940.00	327.00	153.69	1,093.69	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	20.85	810.43	4.40	171.03	981.46	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	37,522.27	100,129.14	4,888.40	15,622.72	115,751.86	

เอกพล คำยอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:19:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) -- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง -- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure -- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure -- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure -- Grounding System -- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) สายไฟฟ้า (Cable) -- สาย THW. 35 Sqmm. -- สาย THW. 10 Sqmm. -- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	2,000	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
		10,000	ชุด	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
		10,000	ชุด	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
		2,000	ชุด	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
		2,000	ชุด	506.00	1,012.00	0.00	0.00	1,012.00	
		2,000	L.S	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
		84,000	ม.	125.84	10,570.56	30.00	2,520.00	13,090.56	
20,000	ม.	38.94	778.80	16.00	320.00	1,098.80			
230,000	ม.	8.31	1,911.30	7.00	1,610.00	3,521.30			

เอกพล คำยอน

11 พฤศจิกายน 2567 13:19:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	-- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150,000	ม.	13.00	1,950.00	20.00	3,000.00	4,950.00	
	-- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	975.00	975.00	0.00	0.00	975.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4,000	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	- โคมไฟพทาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12,000	ชุด	360.00	4,320.00	115.00	1,380.00	5,700.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32,000	ชุด	280.00	8,960.00	115.00	3,680.00	12,640.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								

เอกพล คำออม

11 พฤศจิกายน 2567 13:19:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงตู้ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	8,500.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงตู้แบบกันน้ำ	6.000	จุด	250.00	1,500.00	115.00	690.00	2,190.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	195.00	390.00	90.00	180.00	570.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	220.00	440.00	90.00	180.00	620.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	400.00	800.00	90.00	180.00	980.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุระบบไฟฟ้า	-	-	8,563.09	51,205.66	1,553.00	21,940.00	73,145.66	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,305,362.28	

เอกพล คำยอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:19:54

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนสถานก่อสร้าง ห้วยคอกหมู ร.ป่าแดง บริเวณ กม. 25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยาทางหลวงหมายเลข 1091

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)	1,305,362.28	1.3023	1,699,973.29	
รวมค่าก่อสร้าง				1,699,973.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,076.71 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,973.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำยอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:04

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ห้วยคอกหมู * ป่าแดง บริเวณ กม. 25-500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แบบเลขที่ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยาทางหลวงหมายเลข 1091

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนทางจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,699,973.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,076.71 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,973.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำยอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:04

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

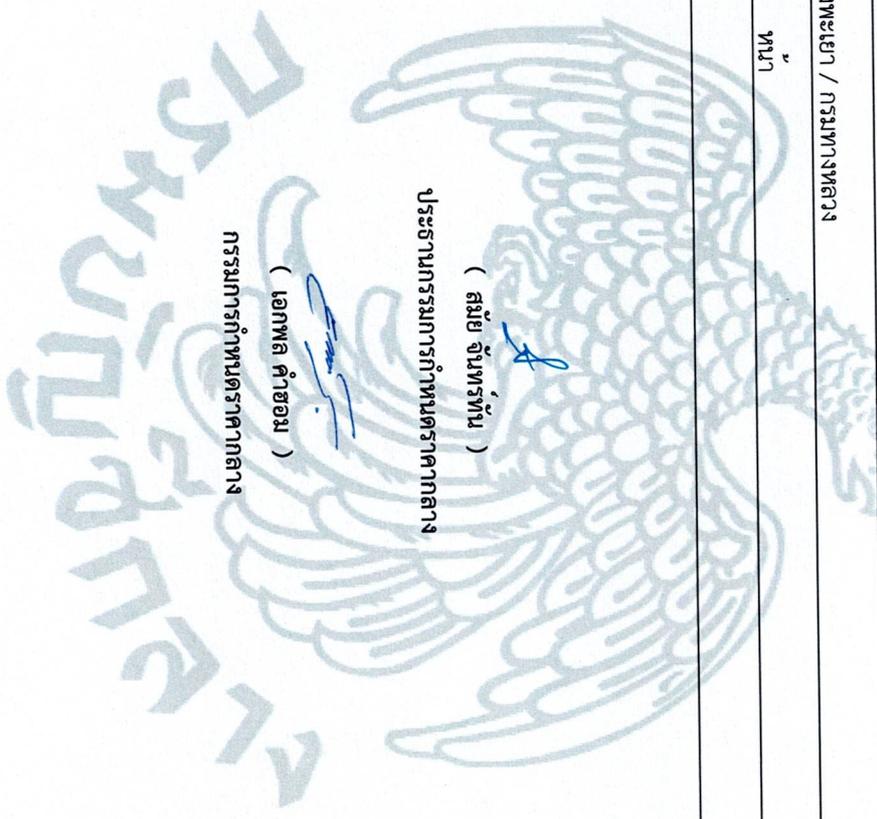
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารตากอากาศที่พื้นที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน
 สถานที่ยกก่อสร้าง วิทยคอกหมู่ ๖ ตำบล บรีรัมย์ กม. 25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยาทางหลวงหมายเลข 1091

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	


 (สรวิชัย สังข์เขต)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สมัย จันทรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (เอกพล คำชอม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ
 25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวง

แขวงทางหลวงพะเยาทางหลวงหมายเลข

Factor F อาคารถิ่นที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
<0.50	15.6856	0.8604	5.5000	22.0460	1.2204	1.0700	1.3058
1.00	15.4654	0.8166	5.5000	21.7820	1.2178	1.0700	1.3030
2.00	15.3220	0.7729	5.5000	21.5949	1.2159	1.0700	1.3010
5.00	15.0245	0.5541	5.5000	21.0786	1.2107	1.0700	1.2954
10.00	14.9659	0.4229	5.0000	20.3888	1.2038	1.0700	1.2880
15.00	11.7000	0.4229	5.0000	17.1229	1.11712	1.0700	1.2531
20.00	10.9884	0.3791	5.0000	16.3675	1.1636	1.0700	1.2450
25.00	8.9675	0.3791	4.5000	13.8466	1.1384	1.0700	1.2180

เอกพล คำหอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ
 25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวง

แขวงทางหลวงพะเยาทางหลวงหมายเลข

Factor F อาคารที่พักอาศัย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.3354	4.5000	13.0206	1.1302	1.0700	1.2093
40.00	8.1487	0.3354	4.5000	12.9841	1.1298	1.0700	1.2088
50.00	8.1374	0.2479	4.5000	12.8853	1.1288	1.0700	1.2078
60.00	7.7209	0.2479	4.0000	11.9688	1.1196	1.0700	1.1979
70.00	7.6178	0.2041	4.0000	11.8219	1.1182	1.0700	1.1964
80.00	7.6178	0.2041	4.0000	11.8219	1.1182	1.0700	1.1964
90.00	7.6095	0.2041	4.0000	11.8136	1.1181	1.0700	1.1963
100.00	7.6095	0.2041	4.0000	11.8136	1.1181	1.0700	1.1963

เอกพล คำขอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ 25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวง

แขวงทางหลวงพะเยาทางหลวงหมายเลข

Factor F อาคารที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.1166	4.0000	11.4766	1.1147	1.0700	1.1927
200.00	7.3617	0.0291	4.0000	11.3908	1.1139	1.0700	1.1918
250.00	7.2736	-0.1458	4.0000	11.1278	1.1112	1.0700	1.1889
300.00	7.1950	-0.2333	3.5000	10.4617	1.1046	1.0700	1.1819
350.00	6.4098	-0.3208	3.5000	9.5890	1.0958	1.0700	1.1725
400.00	6.3344	-0.4958	3.5000	9.3386	1.0933	1.0700	1.1698
500.00	6.2868	-0.5395	3.5000	9.2473	1.0924	1.0700	1.1688
≥500.00	5.6676	-0.6708	3.5000	8.4968	1.0849	1.0700	1.1608

เอกพล คำยอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ

เลขที่หนังสือ : อัครคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,305,362.28 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3030
1,305,362.28	1.3023
2,000,000.00	1.3010

เอกพล คำชอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:20:18