แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,440,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 พฤศจิกายน 2569 เป็นเงิน 1,433,610.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน

6.2 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน

6.3 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย จินตาคม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พังงา(ว)

7.2 ธวัชชัย แซ่ลิ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พังงา (ป)

7.3 พิศาล การะชัด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุชาติ เชาวน์เสฏฐกุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

ศุภชัย จินตาคม
04 พฤศจิกายน 2569 13:49:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1. งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา								
2	1.1 งานสถาปัตยกรรม								
3	1.1.1 วัสดุมุงหลังคา								
4	1.1.1.1 แผ่นเมทัลชีทบลูสโคป ความหนา 0.40 มิลลิเมตร +ฉนวน PE หนา 0.50 มม. (สีระบุภายหลัง)	1,562.070	ตร.ม.	315.78	493,270.46	72.00	112,469.04	605,739.50	
5	1.1.1.2 ครอบจั่วเมทัลชีท บลูสโคปหนา 0.40 มม. (สีระบุภายหลัง)	112.500	ม.	130.00	14,625.00	51.00	5,737.50	20,362.50	
6	1.1.1.3 ครอบข้าง/ชนผนังปูน บลูสโคปหนา 0.40 มม. (สีระบุภายหลัง)	300.000	ม.	120.00	36,000.00	51.00	15,300.00	51,300.00	
7	1.1.1.4 แปกัลวาไนซ์สำเร็จรูป หนา 0.55 มม.	2,025.000	ม.	32.50	65,812.50	26.00	52,650.00	118,462.50	
8	1.1.1.5 แปกัลวาไนซ์ตัวซีสำเร็จรูป หนา 0.70 มม. (ใช้ยึดท้องลอน)	1,014.000	ม.	49.83	50,527.62	26.00	26,364.00	76,891.62	
9	1.1.1.6 แผ่นปิดกันนกเมทัลชีท ลอน 760	588.000	แผ่น	18.00	10,584.00	7.60	4,468.80	15,052.80	
10	1.1.1.7 ตะปูเกลียวยึดเมทัลชีทปลายสว่าน 50 มม. (2 นิ้ว) (100 ตัว/ถุง)	60.000	ถุง	288.00	17,280.00			17,280.00	
11	1.1.1.8 ตะปูยึดแปสำเร็จรูป (500ตัว/กล่อง)	15.000	กล่อง	295.00	4,425.00			4,425.00	
12	1.1.1.9 งานอุดซิลิโคนชนิดไร้กรด	3.000	L.S	3,219.00	9,657.00	1,000.00	3,000.00	12,657.00	
13	1.1.1.10 งานแผ่นปิดรอยต่อ	3.000	L.S	5,700.00	17,100.00	500.00	1,500.00	18,600.00	
14	1.1.2 งานฝ้าเพดาน								
15	1.1.2.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด (เดิม)	348.750	ตร.ม.			21.00	7,323.75	7,323.75	
16	1.1.2.2 งานซ่อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (สำเร็จรูป)	3.000	L.S	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
17	1.1.2.3 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ทนชื้น ทนรา)	348.750	ตร.ม.	141.80	49,452.75	77.00	26,853.75	76,306.50	
18	1.1.2.4 งานทาสี สีน้ำอะคริลิค ฝ้าเพดาน (ภายนอก)	348.750	ตร.ม.	49.83	17,378.21	35.00	12,206.25	29,584.46	
19	1.1.2.5 งานรื้อถอน ไม้เชิงชาย (เดิม)	225.000	ม.			8.40	1,890.00	1,890.00	
20	1.1.2.6 เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 8" หนา 16.00 มม.	225.000	ม.	84.67	19,050.75	74.00	16,650.00	35,700.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,100,576.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,100,576.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,100,576.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภชัย จินตาคม

04 พฤศจิกายน 2569 13:49:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	วัสดุมุงหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีทบลูสโคป ความหนา 0.40 มิลลิเมตร +ฉนวน PE หนา 0.50 มม. (สีระบุภายหลัง)	1,562.070	ตร.ม.	315.78	493,270.46	72.00	112,469.04	605,739.50	
	- ครอบจั่วเมทัลชีท บลูสโคปหนา 0.40 มม. (สีระบุภายหลัง)	112.500	ม.	130.00	14,625.00	51.00	5,737.50	20,362.50	
	- ครอบข้าง/ชนผนังปูน บลูสโคปหนา 0.40 มม. (สีระบุภายหลัง)	300.000	ม.	120.00	36,000.00	51.00	15,300.00	51,300.00	
	- แปกัลวาไนซ์สำเร็จรูป หนา 0.55 มม.	2,025.000	ม.	32.50	65,812.50	26.00	52,650.00	118,462.50	
	- แปกัลวาไนซ์ตัวซีสำเร็จรูป หนา 0.70 มม. (ใช้ยึดท้องลอน)	1,014.000	ม.	49.83	50,527.62	26.00	26,364.00	76,891.62	
	- แผ่นปิดกันนกเมทัลชีท ลอน 760	588.000	แผ่น	18.00	10,584.00	7.60	4,468.80	15,052.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูเกลียวยึดเมทัลชีทปลายสว่าน 50 มม. (2 นิ้ว) (100 ตัว/ถุง)	60.000	ถุง	288.00	17,280.00	0.00	0.00	17,280.00	
	- ตะปูยึดแปสำเร็จรูป (500ตัว/กล่อง)	15.000	กล่อง	295.00	4,425.00	0.00	0.00	4,425.00	
	- งานอุดซิลิโคนชนิดไร้กรด	3.000	L.S	3,219.00	9,657.00	1,000.00	3,000.00	12,657.00	
	- งานแผ่นปิดรอยต่อ	3.000	L.S	5,700.00	17,100.00	500.00	1,500.00	18,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด (เดิม)	348.750	ตร.ม.	0.00	0.00	21.00	7,323.75	7,323.75	
	- งานซ่อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (สำเร็จรูป)	3.000	L.S	3,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ทนชื้น ทนรา)	348.750	ตร.ม.	141.80	49,452.75	77.00	26,853.75	76,306.50	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค ฝ้าเพดาน (ภายนอก)	348.750	ตร.ม.	49.83	17,378.21	35.00	12,206.25	29,584.46	
	- งานรื้อถอน ไม้เชิงชาย (เดิม)	225.000	ม.	0.00	0.00	8.40	1,890.00	1,890.00	

ศุภชัย จินตาคม

04 พฤศจิกายน 2569 13:49:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 8" หนา 16.00 มม.	225.000	ม.	84.67	19,050.75	74.00	16,650.00	35,700.75	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	13,444.41	814,163.29	1,949.00	286,413.09	1,100,576.38	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,100,576.38	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา	1,100,576.38	1.3026	1,433,610.79	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,433,610.79	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 378.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,785.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,433,610.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภชัย จินตาคม

04 พฤศจิกายน 2569 13:48:56

งานหรือกลุ่มงาน งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,433,610.79	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 378.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,785.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,433,610.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภชัย จินตาคม

04 พฤศจิกายน 2569 13:48:56

แบบ ปร.1 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

(ศุภชัย จินตาคม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธวัชชัย แซ่ลิ้ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิศาล การะชัด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ เชาวน์เสฏฐกุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

ศุภชัย จินตาคม
04 พฤศจิกายน 2569 13:48:56

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมืองจังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

ศุภชัย จินดาคม

04 พฤศจิกายน 2569 13:48:56

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา กรมทางหลวง

แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา จำนวน 1.000 แห่ง ละ 1,433,610.79 บาท	1,433,610.79	

ศุภชัย จินตาคม

04 พฤศจิกายน 2569 13:48:54

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมืองจังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา กรมทางหลวง

แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

สรุป			
	ราคากลาง	1,433,610.79	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยสิบบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ .....)		

ศุภชัย จินตาคม

04 พฤศจิกายน 2569 13:48:54

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมืองจังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง ๑ กองกำกับการ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองบางดินสอ - นาเหนือ กม.๘๘๗+๘๓๐ LT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นบปริง อำเภอ เมืองพังงา จังหวัด พังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 พฤศจิกายน 2569

(ศุภชัย จินตาคม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธวัชชัย แซ่ลิ้ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิศาล การะชัด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ เชาวน์เสฏฐกุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

ศุภชัย จินตาคม
04 พฤศจิกายน 2569 13:48:54

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
≤0.50	1.2199	1.3052
1.00	1.2176	1.3028
2.00	1.2160	1.3011
5.00	1.2124	1.2972
10.00	1.2065	1.2909
15.00	1.1668	1.2484
20.00	1.1666	1.2482
25.00	1.1414	1.2212
30.00	1.1334	1.2127
40.00	1.1331	1.2124
50.00	1.1327	1.2119
60.00	1.1225	1.2010
70.00	1.1224	1.2009
80.00	1.1223	1.2008
90.00	1.1222	1.2007
100.00	1.1221	1.2006

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
150.00	1.1186	1.1969
200.00	1.1183	1.1965
250.00	1.1179	1.1961
300.00	1.1119	1.1897
350.00	1.1008	1.1778
400.00	1.1005	1.1775
500.00	1.1002	1.1772
>500.00	1.0954	1.1720

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,100,576.38 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,440,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3028
1,100,576.38	1.3026
2,000,000.00	1.3011

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.1 แผ่นเมทัลชีทบลูสโคป ความหนา 0.40 มิลลิเมตร +ฉนวน PE หนา 0.50 มม. (สีระบุภายหลัง)

แผ่นเมทัลชีท ขนาด 0.76 x 1.00 ม. 1 แผ่นๆละ 240.000 บาท	=	240.000 บาท
แผ่นเมทัลชีท 1 ตร.ม.ๆละ	=	315.789 บาท
ค่างานต้นทุน	=	315.78 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.2 ครอบจั่วเมทัลชีท บลูสโคปหนา 0.40 มม. (สีระบุภายหลัง)

ครอบจั่วเมทัลชีท (3.10 ม.) 1 แผ่นๆละ 403.000 บาท	=	403.000 บาท
ครอบจั่วเมทัลชีท 1 ม.	=	130.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	130.00 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.3 ครอบข้าง/ชนผนังปูน บลูสโคปหนา 0.40 มม. (สีระบุภายหลัง)

ครอบข้าง/ชนผนังปูน(3.1 ม.) 1 แผ่นๆละ 372.000 บาท	=	372.000 บาท
ครอบข้าง/ชนผนังปูน 1 ม.	=	120.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	120.00 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.4 แปกัลวาไนซ์สำเร็จรูป หนา 0.55 มม.

แปกัลวาไนซ์สำเร็จรูป หนา 0.55 มม.(6 ม.) 1 เส้นๆละ 195.000 บาท	=	195.000 บาท
แปกัลวาไนซ์สำเร็จรูป 1 ม.	=	32.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	32.50 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.5 แปกัลวาไนซ์ตัวซีสำเร็จรูป หนา 0.70 มม. (ใช้ยึดท้องลอน)

แปกัลวาไนซ์ตัวซีสำเร็จรูป หนา 0.70 มม.(6 ม.) 1 เส้นๆละ 299.000 บาท	=	299.000 บาท
แปกัลวาไนซ์สำเร็จรูป 1 ม.	=	49.833 บาท
ค่างานต้นทุน	=	49.83 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.6 แผ่นปิดกันนกเมทัลชีท ลอน 760

แผ่นปิดกันนกเมทัลชีท 1 แผ่นๆละ 18.000 บาท = 18.000 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 18.00 บาท/แผ่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.7 ตะปูเกลียวยึดเมทัลชีทปลายสว่าน 50 มม. (2 นิ้ว) (100 ตัว/ถุง)

ตะปูเกลียวยึดเมทัลชีทปลายสว่าน 50 มม. 1 ถุงๆละ 288.000 บาท	=	288.000 บาท/ถุง
ค่างานต้นทุน	=	288.00 บาท/ถุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานตนทุนตอหนวย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.8 ตะปูยึดแปสำเร็จรูป (500ตัว/กล่อง)

ตะปูยึดแปสำเร็จรูป 1 กล่องๆละ 295.000 บาท = 295.000 บาท/กล่อง

ค่างานต้นทุน = 295.00 บาท/กล่อง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.9 งานอุดซิลิโคนชนิดไร้กรด

อุดซิลิโคนชนิดไร้กรด 1 หลังใช้ 29 หลอดๆละ 111.000 บาท	=	3,219.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,219.00 บาท/L.S

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.1 วัสดุมุงหลังคา

1.1.1.10 งานแผ่นปิดรอยต่อ

แผ่นปิดรอยต่อ 1 หลัง ใช้ 50 แผ่นๆละ 114.000 บาท	=	5,700.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,700.00 บาท/L.S

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 งานฝ้าเพดาน

1.1.2.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด (เดิม)

ค่าวัสดุ 1 ตร.ม.ๆละ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 0.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 งานฝ้าเพดาน

1.1.2.2 งานซ่อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (สำเร็จรูป)

ซ่อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 1 L.S.ๆละ 3,000.000 บาท	=	3,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,000.00 บาท/L.S

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 งานฝ้าเพดาน

1.1.2.3 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ทนชื้น ทนรา)

แผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40 ม. 0.40 แผ่นๆละ 316.250 บาท	=	126.500 บาท
ตะปูเกลียว 0.11 กก.ๆละ 80.000 บาท	=	8.800 บาท
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1 ตร.ม.ๆละ 6.500 บาท	=	6.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	141.80 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 งานฝ้าเพดาน

1.1.2.4 งานทาสี สีน้ำอะคริลิค ฝ้าเพดาน (ภายนอก)

สีทารองพื้น 0.04 GL.ๆละ 453.000 บาท	=	18.120 บาท
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว 0.07 GL.ๆละ 453.000 บาท	=	31.710 บาท
ค่างานต้นทุน	=	49.83 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงหลังคาบ้านพักเรือนแถว ข้าราชการตำรวจชั้นประทวน สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 งานฝ้าเพดาน

1.1.2.6 เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 8" หนา 16.00 มม.

เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 8" หนา 16.00 มม. 1 ม.ๆละ 84.670 บาท	=	84.670
ค่างานต้นทุน	=	84.67 บาท/ม.

ศุภชัย จินตาคม
04 พฤศจิกายน 2569 13:48:44