แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,770,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกลที่ดำเนินการแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 11,385,774.72 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 ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17 ตำแหน่งที่ 2

7.2 เมธี สมเศรษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.3 กฤษณะ ด้วงคต กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.4 มีคำพร วิชัยดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 เจริญ จันทร์แจ่มศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.6 สมกิตติ์ กิตติโศภิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.7 มณเฑียร โม้ดา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนเครื่องกล สำนักงานทางหลวงที่ 17

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:26

7.8 นายสุพจน์ สีสว่าง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)
ผส.ทล.๑๗

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ
21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:26

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้างหลังคา**		**รวม**					3,187,022.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,187,022.70	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,187,022.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:44

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้างหลังคา**								
	- Pipe dia. 113.5 x 3.6 mm. thk.	14,397.000	กก.	23.00	331,131.00	12.00	172,764.00	503,895.00	
	- Pipe dia. 60.3 x 3.2 mm. thk.	6,425.000	กก.	21.00	134,925.00	12.00	77,100.00	212,025.00	
	- Pipe dia. 48.3 x 3.2 mm. thk.	4,889.000	กก.	23.00	112,447.00	12.00	58,668.00	171,115.00	
	- Pipe dia. 42.2 x 2.8 mm. thk.	4,495.000	กก.	19.90	89,450.50	12.00	53,940.00	143,390.50	
	- C - 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	13,117.000	กก.	26.00	341,042.00	12.00	157,404.00	498,446.00	
	- sag rod DB 12 mm.	451.000	ชุด	180.00	81,180.00	50.00	22,550.00	103,730.00	
	- Bracing rod DB 16 mm.	1,000.000	กก.	20.00	20,000.00	3.30	3,300.00	23,300.00	
	- Turn Buckle 16 mm.	70.000	ชุด	90.00	6,300.00	50.00	3,500.00	9,800.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง Roof Bracing & Turn Buckle	70.000	ชุด	200.00	14,000.00	100.00	7,000.00	21,000.00	
	- Plate 2.5 mm.	346.000	กก.	21.00	7,266.00	12.00	4,152.00	11,418.00	
	- งานทาสีเหล็ก	2,360.000	ตร.ม.	49.62	117,103.20	35.00	82,600.00	199,703.20	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:44

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ระบบเครนคานเดี่ยว 5 ตัน Span 12 เมตร ยกสูง 5 m.	1.000	ชุด	971,400.00	971,400.00	212,800.00	212,800.00	1,184,200.00	
	- งานรื้อถอนโครงเหล็กหลังคา	2,100.000	ตร.ม.	50.00	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	
	รวมค่าหมวดงานโครงสร้างหลังคา	-	-	972,123.52	2,331,244.70	213,110.30	855,778.00	3,187,022.70	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**3,187,022.70**	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:44

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานพื้นและผิวพื้น**		**รวม**					774,363.34	
2	**งานผนังและผิวผนัง**		**รวม**					419,516.50	
3	**งานฝ้าเพดาน**		**รวม**					78,139.20	
4	**หมวดงานหลังคา**		**รวม**					903,446.83	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,994,240.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:45

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**หมวดงานประตู - หน้าต่าง**		รวม					1,517,395.20	
6	**หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ**		รวม					79,871.73	
7	**งานอื่นๆ**		รวม					221,508.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,994,240.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,994,240.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:45

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานพื้นและผิวพื้น**								
	- F1 พื้น คสล. ทำผิว Non - metalic Floor hardener 4 kg / sq.m. สีเขียว	1,575.000	ตร.ม.	154.94	244,030.50	61.00	96,075.00	340,105.50	
	- F2 พื้น คสล. ปูกระเบื้องยาง PVC Floor Tile ขนาด 12" x 12" หนา 2.5 มม.	594.000	ตร.ม.	368.13	218,669.22	40.00	23,760.00	242,429.22	
	- F3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" สีเรียบ	66.000	ตร.ม.	287.59	18,980.94	158.00	10,428.00	29,408.94	
	- F4 พื้น คสล. ปรับผิวเรียบ เซาะร่องกันลื่นเฉพาะบริเวณทางลาด ห่าง 10 ซม.	194.000	ตร.ม.	111.62	21,654.28	61.00	11,834.00	33,488.28	
	- F5 ทางเดินเท้า ปูกระเบื้องซีเมนต์คอนกรีตผิวพ่น ขนาด 0.40 x 0.40 หนา 3.3 ซม.	286.000	ตร.ม.	394.14	112,724.04	30.00	8,580.00	121,304.04	
	- F6 พื้น คสล. ผิวปูนทรายขัดมันผสมน้ำยากันซึม	38.000	ตร.ม.	118.72	4,511.36	82.00	3,116.00	7,627.36	
	รวมค่างานพื้นและผิวพื้น	-	-	1,435.14	620,570.34	432.00	153,793.00	774,363.34	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:45

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานผนังและผิวผนัง**								
	- ผนังก่ออิฐบล๊อก	3.900	ตร.ม.	122.37	477.24	80.00	312.00	789.24	
	- ผนังบานเกร็ดเหล็กเคลือบสังกะสี LOUVER ชนิดมีกันนก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	783.000	ตร.ม.	92.35	72,310.05	0.00	0.00	72,310.05	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8" สีเรียบ	97.000	ตร.ม.	316.90	30,739.30	166.00	16,102.00	46,841.30	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมบานประตูและอุปกรณ์ STAINLESS ครบชุด	12.000	ห้อง	8,600.00	103,200.00	800.00	9,600.00	112,800.00	
	- ฉาบปูน ทาสีน้ำอะคลิลิค 100 % PREMIUM GRADE สำหรับทาภายใน	540.000	ตร.ม.	131.75	71,145.00	82.00	44,280.00	115,425.00	
	- งานทาสีน้ำอะคลิลิค 100 % PREMIUM GRADE สำหรับทาภายใน	657.000	ตร.ม.	38.41	25,235.37	30.00	19,710.00	44,945.37	
	- งานทาสีน้ำอะคลิลิค 100 % PREMIUM GRADE สำหรับทาภายนอก	329.000	ตร.ม.	46.26	15,219.54	34.00	11,186.00	26,405.54	
	รวมค่างานผนังและผิวผนัง	-	-	9,348.04	318,326.50	1,192.00	101,190.00	419,516.50	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:45

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานฝ้าเพดาน**								
	- C1 ฝ้าเพดาน CELUCA FOAM SHEET หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.40 x 1.20 ม. ด้านบนติดฉนวนกันความร้อน	248.000	ตร.ม.	155.64	38,598.72	75.00	18,600.00	57,198.72	
	- C2 ฝ้าเพดาน CELUCA FOAM SHEET หนา 6 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม T - Bar ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	132.000	ตร.ม.	106.64	14,076.48	52.00	6,864.00	20,940.48	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	262.28	52,675.20	127.00	25,464.00	78,139.20	
4	**หมวดงานหลังคา**								
	- แผ่นหลังคา METAL SHEET ZINCALUME หนา 0.47 mm. (TCT)	2,807.000	ตร.ม.	116.82	327,913.74	80.00	224,560.00	552,473.74	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:45

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นหลังคา Sky Light โปร่งแสง มุงสลับ ผลิตจาก Rasin คุณภาพสูงเสริมกำลังด้วยใยแก้วเคลือบผิวด้วยแผ่นฟิล์มเมลิเนกส์ หนา 20 micron	297.000	ตร.ม.	385.50	114,493.50	50.00	14,850.00	129,343.50	
	- แผ่นครอบข้าง ยึดด้วยสกรู ทุกระยะ 50 cm.	473.000	ตร.ม.	107.83	51,003.59	50.00	23,650.00	74,653.59	
	- รางน้ำ Stainless	76.000	ม.	731.00	55,556.00	25.00	1,900.00	57,456.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน 4"	160.000	ม.	300.00	48,000.00	200.00	32,000.00	80,000.00	
	- ตะแกรงกันผง (Roof drain)	14.000	ชุด	605.00	8,470.00	75.00	1,050.00	9,520.00	
	รวมค่าหมวดงานหลังคา	-	-	2,246.15	605,436.83	480.00	298,010.00	903,446.83	
5	**หมวดงานประตู - หน้าต่าง**								
	- D1 ประตูเหล็กม้วนทึบ ปิดเปิดโดยระบบไฟฟ้าและโซ่สำรอง (5.50 x 5.00 ม.)	16.000	ชุด	70,093.45	1,121,495.20	0.00	0.00	1,121,495.20	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกใส (2.05 x 1.00 ม.) / หน้าต่างบานเลื่อนคู่ (1.25 x 1.80 ม.)	7.000	ชุด	18,700.00	130,900.00	0.00	0.00	130,900.00	
	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกใส (2.05 x 1.00 ม.) / หน้าต่างบานเลื่อนคู่ (1.25 x 1.90 ม.)	2.000	ชุด	18,350.00	36,700.00	0.00	0.00	36,700.00	
	- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกใส (2.05 x 1.00 ม.) / หน้าต่างบานเกล็ด (1.25 x 1.90 ม.)	1.000	ชุด	19,100.00	19,100.00	0.00	0.00	19,100.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ บานกระจกใสหนา 6 มม. (1.25 x 1.80) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	31.000	ชุด	5,200.00	161,200.00	0.00	0.00	161,200.00	
	- W6 หน้าต่างบานกระทุ้ง (0.60 x 3.65)	4.000	ชุด	6,500.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	- W7 หน้าต่างบานกระทุ้ง (0.60 x 2.15)	4.000	ชุด	5,500.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	รวมค่าหมวดงานประตู - หน้าต่าง	-	-	143,443.45	1,517,395.20	0.00	0.00	1,517,395.20	
6	**หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ**								
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาร์เตอร์	7.000	ชุด	1,231.00	8,617.00	450.00	3,150.00	11,767.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง	7.000	ชุด	260.00	1,820.00	75.00	525.00	2,345.00	
	- สะดืออ่าง	7.000	ชุด	111.00	777.00	25.00	175.00	952.00	
	- สต๊อปวาล์ว	16.000	ชุด	232.00	3,712.00	35.00	560.00	4,272.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	7.000	ชุด	306.08	2,142.56	25.00	175.00	2,317.56	
	- โถส้วมแบบนั่งยอง	2.000	ชุด	495.33	990.66	150.00	300.00	1,290.66	
	- โถส้วมชนิดชักโครกแบบฟลัชวาล์ว	4.000	ชุด	4,662.40	18,649.60	450.00	1,800.00	20,449.60	
	- สายอ่อนชำระ	6.000	ชุด	412.00	2,472.00	35.00	210.00	2,682.00	
	- โถปัสสาวะชาย	8.000	ชุด	1,051.41	8,411.28	450.00	3,600.00	12,011.28	
	- ตะแกรงดักกลิ่น 4"	12.000	ชุด	323.36	3,880.32	75.00	900.00	4,780.32	
	- กระจกเงาอย่างดี 1.20 x 4.45 ม.	1.000	ชุด	2,068.92	2,068.92	70.00	70.00	2,138.92	
	- เคาน์เตอร์ คสล. 0.80 x 4.45 ม. ปูกระเบื้อง	1.000	ชุด	4,056.33	4,056.33	158.00	158.00	4,214.33	
	- ฝักบัวก้านแข็งฝังผนัง	5.000	ชุด	378.00	1,890.00	170.00	850.00	2,740.00	
	- ที่ใส่สบู่	5.000	ชุด	303.74	1,518.70	70.00	350.00	1,868.70	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6.000	ชุด	339.00	2,034.00	70.00	420.00	2,454.00	
	- ขอแขวนผ้า	6.000	ชุด	120.56	723.36	70.00	420.00	1,143.36	
	- ราวแขวนผ้า	5.000	ชุด	419.00	2,095.00	70.00	350.00	2,445.00	
	รวมค่าหมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ	-	-	16,770.13	65,858.73	2,448.00	14,013.00	79,871.73	
7	**งานอื่นๆ**								
	- ไฟเบอร์ตัน 1 1/2" x 2"	125.000	ม.	100.00	12,500.00	161.00	20,125.00	32,625.00	
	- ไฟเบอร์ตัน 1" x 1"	437.000	ม.	90.00	39,330.00	161.00	70,357.00	109,687.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2"	28.000	ม.	185.00	5,180.00	40.00	1,120.00	6,300.00	
	- ลิฟท์ยกรถ คานล่าง สองเสา 4 ตัน	2.000	ตัว	36,448.00	72,896.00	0.00	0.00	72,896.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	36,823.00	129,906.00	362.00	91,602.00	221,508.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							3,994,240.80	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:45

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานไฟฟ้า**		**รวม**					1,228,579.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,228,579.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,228,579.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:48

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานไฟฟ้า**								
	- โคมกล่องเหล็กกันฝน 1 x 36 W. REFLECTOR อลูมิเนียมเคลือบขาว	17.000	ชุด	373.83	6,355.11	135.00	2,295.00	8,650.11	
	- โคมไฟหน้าตะแกรง 2 x 36 พร้อม LOUVER ANODIZE ALUMINIUM	85.000	ชุด	794.39	67,523.15	150.00	12,750.00	80,273.15	
	- โคมไฟหน้าตะแกรง 2 x 18 พร้อม LOUVER ANODIZE ALUMINIUM	11.000	ชุด	556.00	6,116.00	135.00	1,485.00	7,601.00	
	- โคมไฟโรงงาน ขนาดหลอด MH 400 W. โคมไฟครอบสะท้อนแสง ANODIZE ALUMINIUM	60.000	ชุด	3,178.57	190,714.20	1,000.00	60,000.00	250,714.20	
	- SWITCH	28.000	ชุด	126.16	3,532.48	80.00	2,240.00	5,772.48	
	- PLUG แรงดันต่ำ	63.000	ชุด	107.48	6,771.24	80.00	5,040.00	11,811.24	
	- PLUG แรงดันสูง 3 เฟส	10.000	ชุด	279.44	2,794.40	100.00	1,000.00	3,794.40	
	- คอยส์ร้อนระบบไฟฟ้าและคอยส์เย็นระบบไฟฟ้า ขนาด 36000 BTU	15.000	ชุด	36,448.60	546,729.00	0.00	0.00	546,729.00	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:48

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้า (ตามแบบ) พร้อมอุปกรณ์	1.000	L.S	313,233.92	313,233.92	0.00	0.00	313,233.92	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	355,098.39	1,143,769.50	1,680.00	84,810.00	1,228,579.50	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,228,579.50**	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:48

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานสุขาภิบาล**		**รวม**					49,838.92	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							49,838.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 49,838.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:49

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานสุขาภิบาล**								
	- ถังเก็บน้ำแบบตั้งพื้น ความจุ 2550 ลิตร	1.000	ชุด	6,675.34	6,675.34	0.00	0.00	6,675.34	
	- ถังดักไขมัน ความจุ 4500 ลิตร	1.000	ชุด	16,710.68	16,710.68	0.00	0.00	16,710.68	
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังเกรอะและกรองไร้อากาศ ความจุ 3000 ลิตร	1.000	ชุด	11,799.57	11,799.57	0.00	0.00	11,799.57	
	- งานระบบท่อภายในอาคาร	1.000	L.S	14,653.33	14,653.33	0.00	0.00	14,653.33	
	รวมค่างานสุขาภิบาล	-	-	49,838.92	49,838.92	0.00	0.00	49,838.92	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**49,838.92**	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:49

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานถนนภายในสำนักงาน**		**รวม**					348,746.63	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							348,746.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 348,746.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:49

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานถนนภายในสำนักงาน**								
	- SOIL AGGREGATE SUBBASE	96.000	ลบ.ม.	283.91	27,255.36	0.00	0.00	27,255.36	
	- SAND CUSHION CONCRETE UNDER PAVEMENT	96.000	ลบ.ม.	689.32	66,174.72	0.00	0.00	66,174.72	
	- PORLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK.	645.000	ตร.ม.	375.59	242,255.55	0.00	0.00	242,255.55	
	- LONGITUDINAL JOINT	102.000	ม.	70.30	7,170.60	0.00	0.00	7,170.60	
	- CONSTRACTION JOINT	74.000	ม.	79.60	5,890.40	0.00	0.00	5,890.40	
	รวมค่างานถนนภายในสำนักงาน	-	-	1,498.72	348,746.63	0.00	0.00	348,746.63	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**348,746.63**	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:05:49

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม**	3,187,022.70	1.2926	4,119,545.54	
			รวมค่าก่อสร้าง	4,119,545.54	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,119,545.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:01

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,119,545.54	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,119,545.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:01

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**	3,994,240.80	1.2926	5,162,955.65	
			รวมค่าก่อสร้าง	5,162,955.65	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,162,955.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:01

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02) ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	5,162,955.65	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,162,955.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:01

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02) ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**	1,228,579.50	1.2926	1,588,061.86	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,588,061.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,588,061.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:02

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,588,061.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,588,061.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:02

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานสุขาภิบาล**	49,838.92	1.2926	64,421.78	
			รวมค่าก่อสร้าง	64,421.78	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 64,421.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:02

กลุ่มงาน/งาน งานสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02) ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	64,421.78	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 64,421.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:02

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานอื่นๆ**	348,746.63	1.2926	450,789.89	
			รวมค่าก่อสร้าง	450,789.89	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 450,789.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:04

กลุ่มงาน/งาน งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	450,789.89	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 450,789.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:04

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

(ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เมธี สมเศรษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษณะ ด้วงคต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มีคำพร วิชัยดิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เจริญ จันทร์แจ่มศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมกิตติ์ กิตติโศภิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มณเฑียร โม้ดา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)
ผส.ทล.๑๗

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ
21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:04

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02) ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

(นายสุพจน์ สีสว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

ผส.ทล.๑๗

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:04

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 4,119,545.54 บาท**	4,119,545.54	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 5,162,955.65 บาท**	5,162,955.65	
3	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร จำนวน 1 หลังละ 1,588,061.86 บาท**	1,588,061.86	
4	**งานสุขาภิบาล จำนวน 1 หลังละ 64,421.78 บาท**	64,421.78	
5	**งานอื่นๆ จำนวน 1 หลังละ 450,789.89 บาท**	450,789.89	

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

สรุป	**ราคากลาง**	11,385,774.72	
	ราคากลาง (..... สิบเอ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์ .....)		

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:10

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

(ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เมธี สมเศรษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษณะ ด้วงคต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มีคำพร วิชัยดิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)
ผส.ทล.๑๗

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ
21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:10

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

(เจริญ จันทร์แจ่มศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมกิตติ์ กิตติโศภิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มณเฑียร โม้ดา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)
ผส.ทล.๑๗

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ
21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:10

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระบี่น้อย อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

(นายสุพจน์ สีสว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

ผส.ทล.๑๗

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8125	5.5000	22.0003	1.2200	1.0700	1.3054
1.00	15.4672	0.8000	5.5000	21.7672	1.2177	1.0700	1.3029
2.00	15.3236	0.7875	5.5000	21.6111	1.2161	1.0700	1.3012
5.00	15.0257	0.7500	5.5000	21.2757	1.2128	1.0700	1.2976
10.00	14.9669	0.7000	5.0000	20.6669	1.2067	1.0700	1.2911
15.00	11.7015	0.7000	5.0000	17.4015	1.1740	1.0700	1.2562
20.00	10.9900	0.6875	5.0000	16.6775	1.1668	1.0700	1.2484
25.00	8.9691	0.6875	4.5000	14.1566	1.1416	1.0700	1.2215
30.00	8.1867	0.6750	4.5000	13.3617	1.1336	1.0700	1.2130

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างโรงซ่อมเครื่องจักรกล ของสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ ปริมาณงาน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.6750	4.5000	13.3252	1.1333	1.0700	1.2126
50.00	8.1389	0.6500	4.5000	13.2889	1.1329	1.0700	1.2122
60.00	7.7222	0.6500	4.0000	12.3722	1.1237	1.0700	1.2024
70.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
80.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
90.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
100.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
150.00	7.3615	0.6000	4.0000	11.9615	1.1196	1.0700	1.1980
200.00	7.3632	0.5750	4.0000	11.9382	1.1194	1.0700	1.1977

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:31

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.5250	4.0000	11.8001	1.1180	1.0700	1.1963
300.00	7.1959	0.5000	3.5000	11.1959	1.1120	1.0700	1.1898
350.00	6.3974	0.4875	3.5000	10.3849	1.1038	1.0700	1.1811
400.00	6.3220	0.4375	3.5000	10.2595	1.1026	1.0700	1.1798
500.00	6.2743	0.4125	3.5000	10.1868	1.1019	1.0700	1.1790
≥500.00	5.6692	0.3875	3.5000	9.5567	1.0956	1.0700	1.1723

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,808,428.55 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 11,770,000.00 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
5,000,000.00	1.2976
8,808,428.55	1.2926
10,000,000.00	1.2911

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

21 กุมภาพันธ์ 2563 20:06:31