



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
กลุ่มงาน/งาน : กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ
และชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
สำนักงานทางหลวงที่ 17 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203
ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม.1103+895 ด้านซ้ายทาง

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม.1103+895 ด้านซ้ายทาง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 2,400,000.00 บาท
ราคาประเมิน 2,399,493.78 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 180.00 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอมรรัตน์ พามา)
หัวหน้างานวางแผน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวีระชัย แก้วสินธุ์)
หัวหน้างานปรับซ่อม

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมคิด เขยชื่นจิตร์)
หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 2,399,493.78 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน
***** (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) *****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่

(ประเมินราคาวันที่ 10 เมษายน 2563)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานแขวงทางหลวงตรง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 1203 ตอน ลำภูรา-ต้ง ที่ กม.1103+895

2. ด่วนชายทง คับลนาคาลวง อำเภอเมืองต้ง จังหวัดต้ง ปริมาณงาน 2 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,400,000.00 บาท
สำนักงานแขวงทางหลวงตรง ทางหลวงหมายเลข 4 ปริมาณงาน 2 หลัง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 เมษายน 2563 เป็นเงิน 2,399,493.78 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 อมรรัตน์ พามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรง

7.2 วีระชัย แก้วสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานปรับซ่อม แขวงทางหลวงตรง

7.3 สมคิด เขยชื่นจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงตรง

อมรรัตน์ พามา

10 เมษายน 2563 10:52:49

กลุ่มงาน/งาน คำก่อสร้างอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และชำนาญการ (ระดับ 3-6) 2 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างจากเหมำทำกรก่อสร้างอาคารที่พักออาศัยสำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงำนแขวงทางหลวงตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาตาลู้ง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ปริมำณงำน 2 หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากเหมำทำกรก่อสร้างอาคารที่พักออาศัยสำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) จังหวัดตรัง

คำนำณราคาตกลงโดย คณะกรรมากรกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					73,731.47	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					59,464.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								921,889.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 921,889.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

อมรรัตน์ พามา
10 เมษายน 2563 10:42:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.810	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	267.88	267.88	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.300	ลบ.ม.	337.54	101.26	91.00	27.30	128.56	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.150	ลบ.ม.	1,612.40	241.86	398.00	59.70	301.56	
	- เสาค้ำ I-22 ยาว 8 เมตร รั้งน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	12.000	ตัน	1,360.00	16,320.00	800.00	9,600.00	25,920.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	12.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	2,160.00	2,160.00	
	- ไม้แบบ	234.120	ตร.ม.	178.00	41,673.36	133.00	31,137.96	72,811.32	
	- ตะปู	58.530	กก.	37.38	2,187.85	0.00	0.00	2,187.85	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	18.61	4,500.08	4.10	991.42	5,491.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.620	กก.	17.78	15,088.46	4.10	3,479.34	18,567.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,082.940	กก.	17.35	18,789.00	3.30	3,573.70	22,362.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	612.890	กก.	17.15	10,511.06	3.30	2,022.54	12,533.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	83.590	กก.	25.84	2,159.96	0.00	0.00	2,159.97	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	21.40	1,410.26	5.00	329.50	1,739.76	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	28.69	416.86	5.00	72.65	489.52	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.000	ลบ.ม.	1,819.84	45,496.00	498.00	12,450.00	57,946.00	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	65.900	ตร.ม.	220.00	14,498.00	25.00	1,647.50	16,145.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	337.54	1,026.12	91.00	276.64	1,302.76	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	23.82	1,336.77	10.00	561.20	1,897.98	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	23.45	846.07	10.00	360.80	1,206.88	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.040	กก.	22.27	21,691.87	10.00	9,740.40	31,432.27	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	20.47	538.97	10.00	263.30	802.28	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	24.36	250.42	10.00	102.80	353.22	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	21.26	102.89	10.00	48.40	151.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	20.15	607.32	10.00	301.40	908.72		
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	20.15	57.02	10.00	28.30	85.32		
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	29.00	1,044.00	0.00	0.00	1,044.00		
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.100	ตร.ม.	45.00	5,719.50	35.00	4,448.50	10,168.00		
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	165.00	19,140.00	20.00	2,320.00	21,460.00		
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,464.45	225,754.96	3,523.80	87,271.23	313,026.26		
2	งานสถาปัตยกรรม									
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ									
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	26.15	23,142.75	6.00	5,310.00	28,452.75		
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	58.51	175.53	25.00	75.00	250.53		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	58.51	3,803.15	25.00	1,625.00	5,428.15	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	87.28	349.12	25.00	100.00	449.12	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	58.51	117.02	25.00	50.00	167.02	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	แผ่น	44.29	3,562.68	20.00	1,608.80	5,171.49	
	- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	30.70	1,049.94	45.00	1,539.00	2,588.94	
	- แผ่นใส่ลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,340.00	1,340.00	200.00	200.00	1,540.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	60.600	ตร.ม.	192.00	11,635.20	75.00	4,545.00	16,180.20	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	212.00	5,980.52	75.00	2,115.75	8,096.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	202.00	6,930.62	94.00	3,225.14	10,155.76	
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	73.56	13,888.12	44.00	8,307.20	22,195.33	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	215.00	45,195.15	89.00	18,708.69	63,903.84	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	66.91	26,807.49	82.00	32,853.30	59,660.79	
	- กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.670	ตร.ม.	298.54	13,932.86	166.00	7,747.22	21,680.08	
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	485.00	29,803.25	222.00	13,641.90	43,445.15	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	261.00	3,852.36	158.00	2,332.08	6,184.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	261.00	7,430.67	158.00	4,498.26	11,928.93	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	4,080.00	12,240.00	0.00	0.00	12,240.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,550.00	3,550.00	0.00	0.00	3,550.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,550.00	7,100.00	0.00	0.00	7,100.00	
	- D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,917.00	8,917.00	0.00	0.00	8,917.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,700.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	907.00	907.00	0.00	0.00	907.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,251.00	2,502.00	0.00	0.00	2,502.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,450.00	17,800.00	0.00	0.00	17,800.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมของแถม ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,350.00	12,700.00	0.00	0.00	12,700.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,402.00	2,402.00	0.00	0.00	2,402.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,606.00	10,424.00	0.00	0.00	10,424.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม. งานสุญญัต	26.400	ม.	70.00	1,848.00	50.00	1,320.00	3,168.00	
	- โถสวมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,150.00	6,300.00	450.00	900.00	7,200.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าห้องหน้าชั้นใต้ดินใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,790.00	1,790.00	450.00	450.00	2,240.00	
	- ฝ้าห้องหน้าชั้นใต้ดิน	1.000	ชุด	690.00	690.00	450.00	450.00	1,140.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	918.00	1,836.00	25.00	50.00	1,886.00	
	- ตะป้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	1,020.00	2,040.00	25.00	50.00	2,090.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	230.00	1,380.00	35.00	210.00	1,590.00	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	112.15	224.30	25.00	50.00	274.30	
	- ฝ้าใต้กระดาดาชิมู	2.000	ชุด	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	319.00	1,595.00	75.00	375.00	1,970.00	
	- กระเบื้องเงาเจียรปดี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
	- กระเบื้องเงากระจากสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	370.00	740.00	70.00	140.00	880.00	
	- ฟ้าใสบู	2.000	ชุด	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.110	ตร.ม.	32.00	6,243.52	34.00	6,633.74	12,877.26	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	35.00	9,296.00	30.00	7,968.00	17,264.00	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	1,075.00	5,375.00	60.00	300.00	5,675.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	295.00	2,065.00	20.00	140.00	2,205.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.280	กก.	24.36	542.74	10.00	222.80	765.54	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	18.61	213.45	10.00	114.70	328.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	24.36	1,644.30	10.00	675.00	2,319.30	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ฝิว Hair Line	10.840	ม.	149.00	1,615.16	50.00	542.00	2,157.16	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	80.00	1,824.00	24.00	547.20	2,371.20	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	45.00	212.40	35.00	165.20	377.60	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	59,490.44	344,881.30	4,042.00	130,785.98	475,667.31	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	242.99	1,943.92	60.00	480.00	2,423.92	
	- 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	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.49	800.49	0.00	0.00	800.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	922.00	7,376.00	100.00	800.00	8,176.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	245.00	490.00	200.00	400.00	890.00	
	- กอกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	65.42	588.78	25.00	225.00	813.78	
	- กอกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	112.15	336.45	50.00	150.00	486.45	
	- กอกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	112.15	224.30	50.00	100.00	324.30	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,900.00	7,900.00	500.00	500.00	8,400.00	
	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,760.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	
	- มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	955.00	955.00	0.00	0.00	955.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	901.87	2,705.61	120.00	360.00	3,065.61	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	242.99	8,261.66	60.00	2,040.00	10,301.66	

อมรรัตน์ พามา

10 เมษายน 2563 10:42:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 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	3,488.40	3,488.40	0.00	0.00	3,488.40	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	170.00	5,270.00	30.00	930.00	6,200.00	
	- บ่อพักน้ำสำหรับรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	800.00	4,800.00	100.00	600.00	5,400.00	
	- บอดี้กขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,100.00	2,200.00	360.00	720.00	2,920.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	1,416.00	1,416.00	360.00	360.00	1,776.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	268.00	1,072.00	176.00	704.00	1,776.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	525.40	525.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	337.54	37.12	0.00	0.00	37.13	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,819.84	673.34	498.00	184.26	857.60	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	18.61	100.30	4.10	22.10	122.41	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	17.78	273.45	4.10	63.06	336.52	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	215.00	101.05	89.00	41.83	142.88	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	33,759.82	63,745.79	3,324.20	9,985.65	73,731.47	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	90.00	90.00	1,290.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	950.00	950.00	90.00	90.00	1,040.00	
	- - Grounding System	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) สายไฟฟ้า (Cable)	1.000	L.S	625.00	625.00	0.00	0.00	625.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	91.12	4,009.28	30.00	1,320.00	5,329.28	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	28.20	310.20	16.00	176.00	486.20	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	เมตร	8.15	2,021.20	7.00	1,736.00	3,757.20	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	5.50	1,980.00	5.00	1,800.00	3,780.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	9.19	735.20	3.00	240.00	975.20	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	พม่าจ่าย	220.56	220.56	0.00	0.00	220.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)									
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	220.00	880.00	115.00	460.00	1,340.00		
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	200.00	1,000.00	90.00	450.00	1,450.00		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00		
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00		
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)									
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	31.31	563.58	7.00	126.00	689.58		
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองเดียว พร้อมฝา	2.000	จุด	54.28	108.56	70.00	140.00	248.56		
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	195.00	7,410.00	70.00	2,660.00	10,070.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	55.00	220.00	70.00	280.00	500.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	51.40	51.40	70.00	70.00	121.40	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	51.40	51.40	70.00	70.00	121.40	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	480.00	480.00	70.00	70.00	550.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ไขกุญแจ CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	12,796.11	44,536.38	1,738.00	14,928.00	59,464.38	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							921,889.42	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และชำนาญการ (ระดับ 3-6) 2 หลัง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานแขวงทางหลวงตรัง ทางหลวงหมายเลข		
สถานที่ก่อสร้าง	4 ตอนควบคุม	1203 ตอน	ตำบลรา-ตัง ที่ กม.1103+895 ตำบลเขาตากลวง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ปริมาณงาน 2 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานแขวงทางหลวงตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ปริมาณงาน
แบบเลขที่	ที่แบบ	มีจำนวน	18 หนา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และชำนาญการ (ระดับ 3-6) 2 หลัง	921,889.42	1.3014	1,199,746.89	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,746.89	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,330.52 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,746.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน คำก่อสร้างอาคารที่ท้อค้ายและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และชำนาญการ (ระดับ 3-6) 2 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรอก่อสร้างอาคารที่ท้อค้ายสำหรับขาราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานแขวงทางหลวงตริง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคม 1203 ตอน ลักกราก-ตริง ที่ กม.1103+895 ด่านชายทาง ดินแดนลาวตาสอง อำเภอเมืองตริง จังหวัดตริง, ปริมาณงาน 2 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหม่งทำกรอก่อสร้างอาคารที่ท้อค้ายสำหรับขาราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานแขวงทางหลวงตริง ทางหลวงหมายเลข 4 ปริมาณงานแบบเลขที่ 2 หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตริง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงหนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบียเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่างก่อสร้าง	1,199,746.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,330.52 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำค่างก่อสร้าง รวม 1,199,746.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานแขวงทางหลวงตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 1203 ต.อนันต์บุรี อ.เมืองตรัง จ.ตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสุขุมวิท กม.1103+895 ตำบลนาตาล อ.เมืองตรัง จ.ตรัง		
แบบเลขที่	2/2563		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(วีระชัย แก้วสินธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อมรรัตน์ พามา)

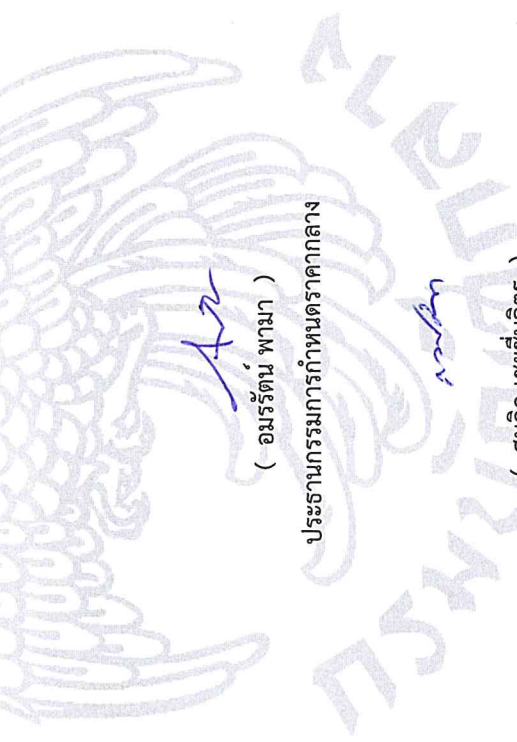
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมคิด เขยชื่นจิตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยสำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานแขวงหลวงดงตั้ง		
ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควม 1203 ตอน ลำภูรา-ดง ที่ กม.1103+895 ด่านชายทาง ตำบลนาตาลง อำเภอเมืองดง จังหวัดดง ปริมาณงาน 2 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำกรก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตำบลนาตาลง อำเภอเมืองดง		
แบบเลขที่	สำนักงานแขวงหลวงดงตรง ทางหลวงหมายเลข 4 ปริมาณงาน 2 หลัง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงหลวงดงตรง กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(วีระชัย แก้วสินธุ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(อมรรัตน์ พามา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมคิด เขยชื่นจิตร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง