

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวง ย่านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จังหวัดตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ตรัง-บ้านนา ที่กม.๑๕+๐๙๕ (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ หลัง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงตรัง .....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท .....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงย่านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จังหวัดตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ตรัง-บ้านนา ที่กม.๑๕+๐๙๕ (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ หลัง
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ..... ๑,๘๙๙,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายบุญเรือง อัดปัญญา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง กรรมการ
  - ๖.๓ นายสมคิด เขยชื่นจิตร หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงตรัง กรรมการ



(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง







แบบสรุปค่าก่อสร้างรายงวด


กลุ่มงาน : กิจกรรมอำนาจและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงย่านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง ๑.๑๕  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควนชุม 0+00 ตอน ตรัง-บ้านมา ที่ กม. 15+095 ด้านซ้ายทาง


แบบเลขที่

หน่วยงานเข้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน/งวด	Factor F	ค่าก่อสร้าง/งวด	ค้างงานสะสม	ค้างงานที่จ่าย		หมายเหตุ
						รายงวด	สะสม	
1	งวดที่1	429,385.49	1.3021	559,102.84	559,102.84	474,750.00	474,750.00	
2	งวดที่2	250,502.56	1.3021	326,179.38	865,282.22	284,850.00	759,600.00	
3	งวดที่3	407,313.29	1.3021	530,362.63	1,415,644.85	474,750.00	1,234,350.00	
4	งวดที่4	371,348.94	1.3021	483,533.45	1,899,178.30	664,650.00	1,999,000.00	
	เงินโอนการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %							
	เงินประกันผลงานอีก 10 %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							
	รวมค่าก่อสร้าง			1,899,178.30	1,899,178.30	1,899,000.00	1,899,000.00	
	ปรับลด			178.30	-	178.30		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,899,000.00	1,899,000.00	1,899,000.00		

ลงนาม :  (นายบุญเรือง อัครบุญญา) ประธานกรรมการ

ลงนาม :  (นายสมคิด เขยชื่นจิตร์) กรรมการ

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ฝ่ายวิศวกรรม

หัวหน้างานอำนาจแผน

หัวหน้างานอำนาจควบคุม

กลุ่มงาน : กิจกรรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนากองทัพเรือ ปี 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงบ้านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ต.อเนกประสงค์ อ.เมือง จ.ตรัง บ้านนา ที่ กม.15+095 ด้านซ้ายทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐฉาบปูน								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.69	ลบ.ม.	-	-	99.00	464.31	464.31	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	5.00	ลบ.ม.	397.20	1,986.00	91.00	455.00	2,441.00	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตขยายรองกันหลุมรองกันฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,721.16	6,884.64	398.00	1,592.00	8,476.64	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	637.72	ตร.ม.	195.00	124,355.40	133.00	84,816.76	209,172.16	ขึ้นเดียวใช้ 80%
1.5.2	ไม้ค้ำ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.5.3	ตะปู	159.43	กก.	37.38	5,959.49	-	-	5,959.49	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	18.63	3,348.18	4.10	736.85	4,085.03	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดเรียบ RB-8 มม.	1,127.12	กก.	17.79	20,051.46	4.10	4,621.19	24,672.65	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดขี้ด DB-12 มม.	666.89	กก.	17.36	11,577.21	3.30	2,200.73	13,777.94	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดขี้ด DB-16 มม.	2,109.54	กก.	17.16	36,199.70	3.30	6,961.48	43,161.18	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	122.50	กก.	26.51	3,247.47	-	-	3,247.47	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	23.69	2,482.71	5.00	524.00	3,006.71	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.22	ลบ.ม.	1,819.84	65,914.60	498.00	18,037.56	83,952.16	
1.8	งานแฉกพื้นสำเร็จรูปห้องเขียบ	104.80	ตร.ม.	220.00	23,056.00	25.00	2,620.00	25,676.00	
1.9	งานทรายยานฮีดแมน	0.19	ลบ.ม.	397.20	75.46	91.00	17.29	92.75	เผื่อ 25%
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัววี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	22.79	4,913.06	10.00	2,155.80	7,068.86	
1.10.2	เหล็กตัววี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.21	กก.	22.27	39,133.06	10.00	17,572.10	56,705.16	
1.10.3	เหล็กตัววี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.58	กก.	20.47	14,177.11	10.00	6,925.80	21,102.91	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.58	กก.	22.04	4,222.42	10.00	1,915.80	6,138.22	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.28	กก.	22.04	14,993.37	10.00	6,802.80	21,796.17	
1.10.6	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	22.04	4,499.46	10.00	2,041.50	6,540.96	

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมด้านวิชาการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงย่านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนคอกมูม 0100 ตอน ตรัง-บ้านนา ที่ กม.15+095 ด้านซ้ายทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.10.7	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.15	กก.	19.50	353.92	10.00	181.50	535.42		
1.10.8	แม่เหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	37.64	กก.	19.50	733.98	10.00	376.40	1,110.38		
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	88.00	ตัว	30.00	2,640.00	-	-	2,640.00		
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	378.89	ตร.ม.	45.00	17,050.05	35.00	13,261.15	30,311.20		
รวมค่างานต้นทุน								583,334.77	บาท	

กลุ่มงาน : กิจการบ้านขามและการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงย่านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควมหมายเลข 0100 ตอน ตรัง-บ้านนา ที่ กม.15+095 ด้านซ้ายทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสวนบึงธรรมชาติ								
2.1	งานหลังคาเหล็กที่ฐานปูนคอนกรีต								
2.1.1	แผ่นเหล็กที่ความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา สิดจนวน PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	195.00	36,886.20	70.00	13,241.20	50,127.40	
2.1.2	ครอบหลังคา	33.00	ม.	155.00	5,115.00	50.00	1,650.00	6,765.00	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	58.00	10,971.28	20.00	3,783.20	14,754.48	
2.1.5	หลังคากันแดด (Canopy) วัสดุแผ่นโพลีเอทิลีนหนา 0.4 มม. ยาวแนววิ่งท่อระบาย	10.71	ตร.ม.	180.00	1,927.80	108.00	1,156.68	3,084.48	
2.1.6	งานวางระบายน้ำแผ่นเหล็กที่โครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.20	ม.	150.00	630.00	25.00	105.00	735.00	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.20	ม.	133.33	13,626.32	73.00	7,460.60	21,086.92	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยี่ห้อยี่ห้อ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	207.00	18,071.10	75.00	6,547.50	24,618.60	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยี่ห้อยี่ห้อ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาชั้น โครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	227.00	6,276.55	75.00	2,073.75	8,350.30	
2.2.3	ฝ้าโพลีเอทิลีนที่ระดับความสูงจากคานาคอนกรีต หนา 6 มม. โครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	223.00	16,936.85	75.00	5,696.25	22,633.10	
2.2.4	ฝ้าโพลีเอทิลีนที่ระดับความสูงจากคานาคอนกรีต หนา 6 มม. โครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานาบับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	ม.	72.00	18,460.80	44.00	11,281.60	29,742.40	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	191.00	61,137.19	89.00	28,488.01	89,625.20	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	53.00	31,715.73	82.00	49,069.62	80,785.35	
2.3.4	กระเบื้องกฤษณังดินเผาเคลือบเงาขนาด 16x16"	39.39	ตร.ม.	300.00	11,817.00	166.00	6,538.74	18,355.74	
2.3.5	กระเบื้องกฤษณังดินเผาเคลือบเงาขนาด 12x24" ผิวด้าน	33.20	ตร.ม.	312.00	10,358.40	166.00	5,511.20	15,869.60	
2.3.6	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ตก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรวด ยกรอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกรอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24x24"	87.30	ตร.ม.	347.00	30,293.10	222.00	19,380.60	49,673.70	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 16x16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	305.00	8,433.25	158.00	4,368.70	12,801.95	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงย่านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควนคูม 0+100 ตอน ตรัง-บ้านนา ที่ กม.15+095 ด้านซ้ายทาง

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.3	ปูที่กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12x24 ซม.ติดกันสิ้น	43.92	ตร.ม.	305.00	13,395.60	174.00		7,642.08	21,037.68	
2.5	งานประติ-หน้าต่าง									
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	-	14,800.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	15,720.00	15,720.00	-	-	-	15,720.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,324.00	10,324.00	-	-	-	10,324.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	6,748.00	33,740.00	-	-	-	33,740.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,592.00	9,184.00	-	-	-	9,184.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	7,357.00	44,142.00	-	-	-	44,142.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,989.00	11,967.00	-	-	-	11,967.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,667.00	10,667.00	-	-	-	10,667.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,292.00	2,292.00	-	-	-	2,292.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,992.00	3,984.00	-	-	-	3,984.00	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด 0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,765.00	7,530.00	-	-	-	7,530.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์									
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	4,725.00	9,450.00	450.00		900.00	10,350.00	
2.6.2	โถบัสเกาะชาย	1.00	ชุด	3,375.00	3,375.00	450.00		450.00	3,825.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	365.00	730.00	70.00		140.00	870.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	690.00	1,380.00	450.00		900.00	2,280.00	
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	918.00	1,836.00	25.00		50.00	1,866.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	280.00	560.00	25.00		50.00	610.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	288.00	576.00	25.00		50.00	626.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	187.00	374.00	25.00		50.00	424.00	
2.6.9	ส้วมปาวาล์ว	7.00	ชุด	230.00	1,610.00	35.00		245.00	1,855.00	

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงบ้านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรัง-บ้านนา ที่ กม.15+095 ด้านซ้ายทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.14	ราวจับแอสตันเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	3,800.00	30,400.00	70.00	560.00	30,960.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	237.04	ตร.ม.	41.00	9,718.64	34.00	8,059.36	17,778.00	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	43.00	16,184.34	30.00	11,291.40	27,475.74	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>									บาท
								766,446.64	

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงย่านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควมคุม 0100 ตอน ตรัง-บ้านนา ที่ กม.15+095 ด้านซ้ายทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	158.88	1,112.16	120.00	840.00	1,952.16	เมื่อ 10%
3.1.2	ข้อต่อท่อร้อยข อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	349.82	349.82	104.00	104.00	453.82	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	245.00	490.00	50.00	100.00	590.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	7.00	ตัว	69.00	483.00	50.00	350.00	833.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	2.00	ตัว	112.00	224.00	25.00	50.00	274.00	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,990.00	7,990.00	1,500.00	1,500.00	9,490.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	-	-	6,760.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil/West.Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	817.76	2,453.28	400.00	1,200.00	3,653.28	เมื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	252.34	1,009.36	160.00	640.00	1,649.36	เมื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อร้อยข อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,038.79	1,038.79	311.00	311.00	1,349.79	
3.2.4	ท่อซีเมนติโยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	56.00	728.00	30.00	390.00	1,118.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำล้างรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	1,500.00	6,000.00	300.00	1,200.00	7,200.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
3.2.9	เสาเข็มทอกเทียมทรง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	300.00	1,200.00	176.00	704.00	1,904.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เมื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	397.20	43.69	91.00	10.01	53.70	เมื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,819.84	673.34	498.00	184.26	857.60	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	18.63	100.41	4.10	22.09	122.50	เมื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	17.79	273.61	4.10	63.05	336.66	เมื่อ 7%
3.2.15	ฝ้าฉาบเหล็กแผ่นรีรูปร่างขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐอนุญตามัญ (ก่อครึ่งก่อ)	0.47	ตร.ม.	191.00	89.77	89.00	41.83	131.60	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>								<b>47,480.92</b>	<b>บาท</b>

กลุ่มงาน : วิศวกรรมโยธาและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงย่านตาขาว แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควมคม 0100 ตอน ตรัง-บ้านนา ที่ กม.15+095 ด้านซ้ายทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ อัตรา	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ฟอง	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	90.00	90.00	1,290.00	
4.1.2	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	950.00	950.00	90.00	90.00	1,040.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	คำนวณ 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	825.00	825.00	90.00	90.00	915.00	
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60	17.00	748.00	5,759.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	387.75	16.00	176.00	563.75	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	8.15	1,776.70	7.00	1,526.00	3,302.70	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	5.50	1,908.50	5.00	1,735.00	3,643.50	
4.2.6	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	14.00	560.00	5.00	200.00	760.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	860.00	860.00	-	-	860.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	13.75	3,190.00	12.00	2,784.00	5,974.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พม่า	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen)	44.00	ชุด	200.00	8,800.00	150.00	6,600.00	15,400.00	
4.4.2	รางยี่ห้อ LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	110.00	660.00	1,860.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	ชุด	27.10	379.40	70.00	980.00	1,359.40	
4.5.2	ปลั๊กไฟหัวทั่วไป แบบ Ground	33.00	ชุด	51.40	1,696.20	70.00	2,310.00	4,006.20	
4.5.3	ปลั๊กไฟหัว 2 โผล่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	55.00	220.00	70.00	280.00	500.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟหัว 2 โผล่	3.00	ชุด	51.40	154.20	70.00	210.00	364.20	
4.5.5	ปลั๊กไฟหัว 2 โผล่	8.00	ชุด	51.40	411.20	70.00	560.00	971.20	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	ชุด	51.40	308.40	70.00	420.00	728.40	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>								<b>61,287.95</b>	<b>บาท</b>