



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

โครงการ - รหัส : โครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรอก - เมืองภูเก็ต

กม. - ระยะทางที่ทำ : 25+200 LT.

324

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน โครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ส.ทล.1 กก.7.บก.ทล(พังกา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรอก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.25+200 LT.
ปริมาณงาน 1 หลัง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 3,265,000.00 บาท
ราคาประเมิน 3,264,802.54 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายสุธรรม พัวพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายณรรวีร์ วิชัยดิษฐ์) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯและเลขานุการ
(นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 3,264,802.54 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(สามล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยสองบาทห้าสิบบสี่สตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑
 กก.๗บก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หมายากปรก - เมืองภูเก็ต ที่

2. กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ, แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,265,000.00 บาท
 กก.๗บก.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทล๕๐๒ตอนหมายากปรก-เมืองภูเก็ตที่กม:๒๕+๒๐๐LT:

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.1 กก.7บก.ทล. (พังงา)

หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต 1 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 3,264,802.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นรวิร์ วิชัยดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุธรรม พัวพันธ์

31 กรกฎาคม 2567 10:26:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเขต
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานวิศวกรรมโครงสร้างอาคาร - งานดินขุด-ดินถม - ทรายเทียบ - งานคอนกรีตเทียบ - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปลูกบาศก์และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. - เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24) - เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40) - เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40) - ไม้แบบ+ตะขู - ลวดผูกเหล็ก	47.310 52.650 1.350 66.190	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 769.86 1,765.86 2,766.36	0.00 40,533.12 2,383.91 183,105.36	142.00 0.00 0.00 419.00	6,718.02 0.00 0.00 27,733.61	6,718.02 40,533.12 2,383.91 210,838.97	
		1,280.700 2,318.990 575.250 328.780 125.250	กก. กก. กก. ตร.ม. กก.	24.13 21.12 20.98 247.89 27.87	30,903.29 48,977.06 12,068.74 81,501.27 3,490.71	4.40 3.60 3.60 139.00 0.00	5,635.08 8,348.36 2,070.90 45,700.42 0.00	36,538.37 57,325.42 14,139.64 127,201.69 3,490.71	
	งานโครงสร้างหลังคา-เหล็กบุพรอม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กC-150x50x20x2.3 กก.	73.000	ทอน	748.00	54,604.00	0.00	0.00	54,604.00	
	- เหล็กC-100x50x20x2.3 กก.	71.000	ทอน	610.84	43,369.64	0.00	0.00	43,369.64	
	- เหล็กC-75x45x15x2.3 กก.	82.000	ทอน	489.41	40,131.62	0.00	0.00	40,131.62	
	- งานสีกันสนิม + สีนํ้ามัน	421.080	ตร.ม.	41.71	17,563.24	38.00	16,001.04	33,564.28	
	- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลาดเชื่อม	5,339.600	กก.	0.00	0.00	10.00	53,396.00	53,396.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรมเสาสูง 12 เมตร								
	- งานชุดดินฐานรากและถมดิน	3.710	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	526.82	526.82	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.230	ลบ.ม.	769.86	177.06	0.00	0.00	177.06	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	.230	ลบ.ม.	1,765.86	406.14	0.00	0.00	406.14	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	5.500	ลบ.ฟ.	247.89	1,363.39	0.00	0.00	1,363.39	
	- ไม่คร่าว คิด 30%	1.650	ลบ.ฟ.	135.00	222.75	0.00	0.00	222.75	
	- ตะปู	.130	กก.	24.73	3.21	0.00	0.00	3.21	

สุธรรม พัวพันธ์

31 กรกฎาคม 2567 10:26:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	6.880	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	956.32	956.32	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	24.13	554.99	4.40	101.20	656.19	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11.000	กก.	22.27	244.97	4.40	48.40	293.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	198.000	กก.	20.98	4,154.04	3.60	712.80	4,866.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	27.87	2,083.56	0.00	0.00	2,083.56	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,943.71	5,831.13	0.00	0.00	5,831.13	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	769.86	1,532.02	0.00	0.00	1,532.02	
	งานเหล็กเสา								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 1" (BS-M)	1.600	ม.	95.07	152.11	0.00	0.00	152.11	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 2" (BS-M)	4.000	ม.	198.12	792.48	0.00	0.00	792.48	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 3" (BS-M)	3.500	ม.	317.63	1,111.70	0.00	0.00	1,111.70	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 4" (BS-M)	7.600	ม.	462.80	3,517.28	0.00	0.00	3,517.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 6" (BS-M)	4,000	ม.	747.15	2,988.60	0.00	0.00	2,988.60	
	- ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา	1,000	L.S	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- แผ่นफलท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.	24,000	กก.	25.50	612.00	3.10	74.40	686.40	
	หัวแม่บัวทองเหลือง								
	- ขนาด 1"	6,000	อัน	48.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	- ขนาด 2"	1,000	อัน	184.00	184.00	0.00	0.00	184.00	
	- ขนาด 3"	2,000	อัน	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- ขนาด 4"	2,000	อัน	479.00	958.00	0.00	0.00	958.00	
	ขอลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง								
	- ขนาด 4" ลด 2"	1,000	อัน	310.00	310.00	0.00	0.00	310.00	
	- ขนาด 6" ลด 4"	1,000	อัน	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- รอกถักเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ	1,000	ตัว	479.00	479.00	0.00	0.00	479.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรมป้ายหน่วยงาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.18X0.18X10.00 ม.	3.000	ตัน	1,833.32	5,499.96	0.00	0.00	5,499.96	
	- งานค้ำคอกเสาเข็ม	3.000	ตัน	0.00	0.00	420.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	3.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	540.00	540.00	
	- งานขุดดิน + ถมกลับ	.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	28.40	28.40	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.090	ลบ.ม.	1,765.86	158.92	0.00	0.00	158.92	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.000	ลบ.ม.	1,943.71	1,943.71	0.00	0.00	1,943.71	
	- งานทรายหยาบ	.180	ลบ.ม.	769.86	138.57	0.00	0.00	138.57	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	11.400	กก.	24.13	275.08	4.40	50.16	325.24	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	34.850	กก.	23.03	802.59	3.60	125.46	928.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	27.87	27.87	0.00	0.00	27.87	
	งานไม้แบบ								

สุธรรม พัวพันธุ์

31 กรกฎาคม 2567 10:26:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	7.200	ลบ.ฟ.	247.89	1,784.80	0.00	0.00	1,784.80	
	- ไม้คร่าว คิด 30%	2.160	ลบ.ฟ.	135.00	291.60	0.00	0.00	291.60	
	- ตะปู	1.800	กก.	24.73	44.51	0.00	0.00	44.51	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	9.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,251.00	1,251.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	24,107.86	598,506.00	11,945.10	181,278.39	779,784.39	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานสถาปัตยกรรมอาคาร								
	งานหลังคา								
	- Mettal Sheet ลอนมาตรฐาน 760 สีนํ้าตาล หนา 0.35 กรุณวน หนา 5 มม.	410.510	ตร.ม.	179.34	73,620.86	70.00	28,735.70	102,356.56	
	- Cadding	91.760	ม.	52.00	4,771.52	0.00	0.00	4,771.52	
	- สมาร์ททูด 6"	117.250	ม.	88.52	10,378.97	45.00	5,276.25	15,655.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สม่ารทวด 4" งานฝ้าเพดาน	117.250	ม.	34.42	4,035.74	0.00	0.00	4,035.74	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี	134.400	ตร.ม.	149.60	20,106.24	75.00	10,080.00	30,186.24	
	- ฝ้าสม่ารทบอร์ดหนา 4 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ฉาบเรียบ โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี	224.600	ตร.ม.	151.22	33,964.01	75.00	16,845.00	50,809.01	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	252.490	ตร.ม.	501.28	126,568.18	94.00	23,734.06	150,302.24	
	- ผนังโครงเหล็ก กรุไม้แฉกร้า 1.5 x 1.6 ซม.	13.850	ตร.ม.	409.00	5,664.65	0.00	0.00	5,664.65	
	- ผิวฉาบปูนเรียบภายใน	352.620	ตร.ม.	77.18	27,215.21	87.00	30,677.94	57,893.15	
	- ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก	152.350	ตร.ม.	77.18	11,758.37	95.00	14,473.25	26,231.62	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ กรุกระเบื้อง 20x20 ซม.	116.360	ตร.ม.	259.72	30,221.01	201.00	23,388.36	53,609.37	
	งานพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูกระเบื้องกันสั่น 0.60x0.60 ม.	108.400	ตร.ม.	259.81	28,163.40	222.00	24,064.80	52,228.20	
	- ปูกระเบื้องกันสั่น 0.20x0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	253.34	6,586.84	158.00	4,108.00	10,694.84	
	- สิวขัดหยาบ	237.800	ตร.ม.	0.00	0.00	64.00	15,219.20	15,219.20	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป. 1	2.000	ชุด	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- ป. 2	8.000	ชุด	8,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
	- ป. 3	7.000	ชุด	2,118.00	14,826.00	0.00	0.00	14,826.00	
	- ป. 4	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- น.1	1.000	ชุด	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
	- น.2	2.000	ชุด	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- น.3	4.000	ชุด	8,500.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00	
	- น.4	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถสวมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหมอน้ำ	9.000	ชุด	2,790.00	25,110.00	450.00	4,050.00	29,160.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมกอน้ำแบบกด	4.000	ชุด	1,572.55	6,290.20	450.00	1,800.00	8,090.20	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง	7.000	ชุด	581.08	4,067.56	450.00	3,150.00	7,217.56	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	9.000	ชุด	235.00	2,115.00	70.00	630.00	2,745.00	
	- กอน้ำแบบกานโยก	9.000	ชุด	198.00	1,782.00	200.00	1,800.00	3,582.00	
	- สายฉีดน้ำชำระสีขาวย สายโครเมียม	9.000	ชุด	178.00	1,602.00	70.00	630.00	2,232.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	9.000	ชุด	165.00	1,485.00	75.00	675.00	2,160.00	
	- กระเบื้องปูพร้อมกรอบขนาด 0.70 x 0.90 ม	7.000	ชุด	899.00	6,293.00	70.00	490.00	6,783.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	7.000	ชุด	2,359.00	16,513.00	70.00	490.00	17,003.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	7.000	ชุด	249.00	1,743.00	70.00	490.00	2,233.00	
	- ที่วางสบู่	7.000	ชุด	290.66	2,034.62	70.00	490.00	2,524.62	
	- ราวกันลื่น แบบตัว L (90 องศา) ความยาว 40x60 ซม.	1.000	ชุด	1,985.00	1,985.00	70.00	70.00	2,055.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวกันลื่น แบบตัว T ความยาว 60x70 ซม. ผิวเงา	3.000	ชุด	1,113.00	3,339.00	70.00	210.00	3,549.00	
	งานพาลี								
	- ทาสีพลาสติก (ภายใน)	441.440	ตร.ม.	37.71	16,646.70	30.00	13,243.20	29,889.90	
	- ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	442.370	ตร.ม.	39.62	17,526.69	30.00	13,271.10	30,797.79	
	งานสถาปัตยกรรมป้ายหน่วยงาน								
	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐทึบไฟ แบบก่อเต็มแผ่น	8.000	ตร.ม.	883.26	7,066.08	162.00	1,296.00	8,362.08	
	- ฉาบปูนเรียบผนังป้าย	9.000	ตร.ม.	77.18	694.62	87.00	783.00	1,477.62	
	- ป้ายหินแกรนิต สลักตัวอักษร ตราสัญลักษณ์	1.000	ชุด	53,800.00	53,800.00	0.00	0.00	53,800.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลังผนังอิฐเต็มแผ่น	8.000	ม.	59.28	474.24	46.00	368.00	842.24	
	งานสี								
	- สีนํ้าอะครีลิคชนิดทาภายนอก	9.000	ตร.ม.	39.62	356.58	30.00	270.00	626.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	134,662.57	751,305.29	3,756.00	240,808.86	992,114.15	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		ม.						
	- สายไฟ VAF 2 x 1.5 Sq. mm.	145.000	ม.	9.83	1,425.35	12.00	1,740.00	3,165.35	
	- สายไฟ VAF 2 x 2.5 Sq. mm.	273.000	ม.	14.66	4,002.18	14.00	3,822.00	7,824.18	
	- สายไฟ THW 2 x 4.0 Sq. mm.	68.000	ม.	21.92	1,490.56	10.00	680.00	2,170.56	
	- อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	31.16	747.84	80.00	1,920.00	2,667.84	
	- เต้ารับตู้ ชากลมแบน มีกราด มีมันนิรภัย 16A 250V พร้อมอุปกรณ์	30.000	ชุด	128.44	3,853.20	90.00	2,700.00	6,553.20	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดฝาครอบอะครีลิก 1 x 18 W	12.000	ชุด	300.00	3,600.00	115.00	1,380.00	4,980.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดฝาครอบอะครีลิก 1 x 36 W	15.000	ชุด	380.00	5,700.00	115.00	1,725.00	7,425.00	

สุธรรม พัวพันธ์

31 กรกฎาคม 2567 10:26:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแผนควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กรวด	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	1,886.01	21,819.13	936.00	14,467.00	36,286.13	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	10.000	ท่อน	44.51	445.10	120.00	1,200.00	1,645.10	
	- ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	24.000	ท่อน	53.97	1,295.28	120.00	2,880.00	4,175.28	
	- ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	11.000	ท่อน	218.69	2,405.59	160.00	1,760.00	4,165.59	
	- ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	6.000	ท่อน	813.08	4,878.48	480.00	2,880.00	7,758.48	
	- ข้อต่อของ + อุปกรณ์ประกอบกรวยท่อ	1.000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ท่อสี่เหลี่ยมมุมทอ	1.000	งาน	113.02	113.02	414.00	414.00	527.02	
	- ตั้งบ้ำปรับน้ำเสียแบบอัตโนมัติ ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมฐาน	2.000	ชุด	6,190.00	12,380.00	0.00	0.00	12,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำ PE ขนาดความจุ 3000 ลิตร พร้อมปั๊มน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 300 W. รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	ชุด	17,750.00	17,750.00	0.00	0.00	17,750.00	
		-	-	25,183.27	39,267.47	1,794.00	9,634.00	48,901.47	
5	งานเบ็ดเตล็ด - เส้าเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม. รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	197.060	ม.	59.28	11,681.71	46.00	9,064.76	20,746.47	
		-	-	59.28	11,681.71	46.00	9,064.76	20,746.47	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,877,832.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หรือสิ่งประกอบ ส.ทล.1 กก.7บว.ทล. (ฝั่งงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต 1 หลัง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หรือสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บว.ทล.(ฝั่งงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน
 หน้าปาก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บว.
 ทล.(ฝั่งงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทล๔๐๒ตอนหน้าปาก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐LT. ปริมาณงาน๑แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เทพกระษัตริย์ อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต แบบเลขที่
 หมายเลขงานเจ้าของโครงการ/ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					779,784.39	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					992,114.15	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					36,286.13	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					48,901.47	
5	งานติดตั้งเสด็จ		รวม					20,746.47	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,877,832.61	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานวิศวกรรมโครงสร้างอาคาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานติดตั้งคาน	47.310	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,718.02	6,718.02	
	- ทรายหยาบ	52.650	ลบ.ม.	769.86	40,533.12	0.00	0.00	40,533.12	
	- งานคอนกรีตหยาบ	1.350	ลบ.ม.	1,765.86	2,383.91	0.00	0.00	2,383.91	
	- งานคอนกรีตเสริมเสด็จ 240 ksc รูปอุกาคท์และรูปทรงระบอก 210 กก./	66.190	ลบ.ม.	2,766.36	183,105.36	419.00	27,733.61	210,838.97	
	- เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	1,280.700	กก.	24.13	30,903.29	4.40	5,635.08	36,538.37	
	- เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	2,318.990	กก.	21.12	48,977.06	3.60	8,348.36	57,325.42	
	- เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	575.250	กก.	20.98	12,068.74	3.60	2,070.90	14,139.64	
	- ไม้แบบ+ตะปู	328.780	ตร.ม.	247.89	81,501.27	139.00	45,700.42	127,201.69	
	- สวดผูกเหล็ก	125.250	กก.	27.87	3,490.71	0.00	0.00	3,490.71	
	งานโครงสร้างคาน-เหล็กรูปพรรณ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

- เหล็กC-150x50x20x2.3 mm.	73.000	พูน	748.00	54,604.00	0.00	0.00	54,604.00	0.00	54,604.00
- เหล็กC-100x50x20x2.3 mm.	71.000	พูน	610.84	43,369.64	0.00	0.00	43,369.64	0.00	43,369.64
- เหล็กC-75x45x15x2.3 mm.	82.000	พูน	489.41	40,131.62	0.00	0.00	40,131.62	0.00	40,131.62
- งานสีกันสนิม + สีน้ำมัน	421.080	ตร.ม.	41.71	17,563.24	38.00	16,001.04	33,564.28	0.00	33,564.28
- ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก+ลวดเชื่อม	5,339.600	กก.	0.00	0.00	10.00	53,396.00	53,396.00	0.00	53,396.00
งานโครงสร้างวิศวกรรมเสาสูง 12 เมตร	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- งานปูนดินฐานรากและผนัง	3.710	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	526.82	526.82	0.00	526.82
- งานทรายรองกันฐานราก	0.230	ลบ.ม.	769.86	177.06	0.00	0.00	177.06	0.00	177.06
- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.230	ลบ.ม.	1,765.86	406.14	0.00	0.00	406.14	0.00	406.14
งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	5.500	ลบ.พ.	247.89	1,363.39	0.00	0.00	1,363.39	0.00	1,363.39
- ไม้คร่าว คิด 30%	1.650	ลบ.พ.	135.00	222.75	0.00	0.00	222.75	0.00	222.75
- ตะปู	0.130	กก.	24.73	3.21	0.00	0.00	3.21	0.00	3.21
- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	6.880	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	956.32	956.32	0.00	956.32
งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	24.13	554.99	4.40	101.20	656.19	0.00	656.19
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11.000	กก.	22.27	244.97	4.40	48.40	293.37	0.00	293.37
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	198.000	กก.	20.98	4,154.04	3.60	712.80	4,866.84	0.00	4,866.84
- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	27.87	2,083.56	0.00	0.00	2,083.56	0.00	2,083.56
- งานคอนกรีตส่วนสนิม 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,943.71	5,831.13	0.00	0.00	5,831.13	0.00	5,831.13
- งานทรายขยอบอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	769.86	1,532.02	0.00	0.00	1,532.02	0.00	1,532.02
งานเหล็กเสา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1" (BS-M)	1.600	ม.	95.07	152.11	0.00	0.00	152.11	0.00	152.11
- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2" (BS-M)	4.000	ม.	198.12	792.48	0.00	0.00	792.48	0.00	792.48
- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3" (BS-M)	3.500	ม.	317.63	1,111.70	0.00	0.00	1,111.70	0.00	1,111.70
- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4" (BS-M)	7.600	ม.	462.80	3,517.28	0.00	0.00	3,517.28	0.00	3,517.28
- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6" (BS-M)	4.000	ม.	747.15	2,988.60	0.00	0.00	2,988.60	0.00	2,988.60
- ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา	1.000	L.S	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00
- แผ่นพลาท 0.20 x 0.80 มมหนา 12 มม.	24.000	กก.	25.50	612.00	3.10	74.40	686.40	0.00	686.40
หัวไม้บัวทองเหลือง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ขนาด Ø 1"	6.000	อัน	48.00	288.00	0.00	0.00	288.00	0.00	288.00
- ขนาด Ø 2"	1.000	อัน	184.00	184.00	0.00	0.00	184.00	0.00	184.00

- ขนาด ๑ 3'	2.000	อื่น	260.00	520.00	0.00	0.00	0.00	520.00	
- ขนาด ๑ 4'	2.000	อื่น	479.00	958.00	0.00	0.00	0.00	958.00	
ข้อต่อเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ขนาด ๑ 4' ลด ๑ 2'	1.000	อื่น	310.00	310.00	0.00	0.00	0.00	310.00	
- ขนาด ๑ 6' ลด ๑ 4'	1.000	อื่น	420.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00	
- รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ	1.000	ตัว	479.00	479.00	0.00	0.00	0.00	479.00	
งานโครงสร้างวิศวกรรมป้ายหน่วยงาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- งานเสาเข็ม คอ. ขนาด 0.18X0.18X10.00 ม.	3.000	ต้น	1,833.32	5,499.96	0.00	0.00	0.00	5,499.96	
- งานค้ำคอกเสาเข็ม	3.000	ต้น	0.00	0.00	420.00	1,260.00	1,260.00	1,260.00	
- งานสกัดหัวเสาเข็ม	3.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	540.00	540.00	540.00	
- งานขุดดิน + ถมกลับ	0.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	28.40	28.40	28.40	
งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- คอนกรีตหนา 1:3:5	0.090	ลบ.ม.	1,765.86	158.92	0.00	0.00	158.92	158.92	
- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.000	ลบ.ม.	1,943.71	1,943.71	0.00	0.00	1,943.71	1,943.71	
- งานทรายหยาบ	0.180	ลบ.ม.	769.86	138.57	0.00	0.00	138.57	138.57	
งานเหล็กเสริม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	11.400	กก.	24.13	275.08	4.40	50.16	325.24	325.24	
- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	34.850	กก.	23.03	802.59	3.60	125.46	928.05	928.05	
- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	27.87	27.87	0.00	0.00	27.87	27.87	
งานไม้แบบ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- แบบหล่อคอนกรีต คัด 80%	7.200	ลบ.ฟ.	247.89	1,784.80	0.00	0.00	1,784.80	1,784.80	
- ไม้คร่าว คัด 30%	2.160	ลบ.ฟ.	135.00	291.60	0.00	0.00	291.60	291.60	
- ตะปู	1.800	กก.	24.73	44.51	0.00	0.00	44.51	44.51	
- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	9.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,251.00	1,251.00	1,251.00	
รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	24,107.86	598,506.00	11,945.10	181,278.39	779,784.39	779,784.39	
งานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
งานสถาปัตยกรรมอาคาร	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
งานหลังคา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- Metal Sheet สอนมาตรฐาน 760 สีนํ้าตาล ทน 0.35 ทุกรวม ทน 5 มม.	410.510	ตร.ม.	179.34	73,620.86	70.00	28,735.70	102,356.56	102,356.56	
- Cadding	91.760	ม.	52.00	4,771.52	0.00	0.00	4,771.52	4,771.52	
- สمار์ทวูด 6"	117.250	ม.	88.52	10,378.97	45.00	5,276.25	15,655.22	15,655.22	

- สมาร์ทวูด 4"	117.250	ม.	34.42	4,035.74	0.00	0.00	4,035.74	0.00	4,035.74
งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ฉาบเรียบ โครงสร้าง เหล็กชุบสังกะสี	134.400	ตร.ม.	149.60	20,106.24	75.00	10,080.00	30,186.24		
- ฝ้าสนามรีพอร์ดหนา 4 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ฉาบเรียบ โครงสร้าง เหล็กชุบสังกะสี	224.600	ตร.ม.	151.22	33,964.01	75.00	16,845.00	50,809.01		
งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	252.490	ตร.ม.	501.28	126,568.18	94.00	23,734.06	150,302.24		
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	13.850	ตร.ม.	409.00	5,664.65	0.00	0.00	5,664.65		
- ผนังโครงเหล็ก ก้อนอิฐก่อ 15 x 1.6 ซม.	352.620	ตร.ม.	77.18	27,215.21	87.00	30,677.94	57,893.15		
- ฉาบปูนเรียบภายใน	152.350	ตร.ม.	77.18	11,758.37	95.00	14,473.25	26,231.62		
- ฉาบปูนเรียบภายนอก	116.360	ตร.ม.	259.72	30,221.01	201.00	23,388.36	53,609.37		
งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ปูกระเบื้องกั้นลิ้น 0.60x0.60 ม.	108.400	ตร.ม.	259.81	28,163.40	222.00	24,064.80	52,228.20		
- ปูกระเบื้องกั้นลิ้น 0.20x0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	253.34	6,586.84	158.00	4,108.00	10,694.84		
- สีขัดหายาบ	237.800	ตร.ม.	0.00	0.00	64.00	15,219.20	15,219.20		
งานประตู-หน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ป. 1	2.000	ชุด	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00		
- ป. 2	8.000	ชุด	8,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00		
- ป. 3	7.000	ชุด	2,118.00	14,826.00	0.00	0.00	14,826.00		
- ป. 4	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00		
- น.1	1.000	ชุด	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00		
- น.2	2.000	ชุด	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00		
- น.3	4.000	ชุด	8,500.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00		
- น.4	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00		
งานสุขภัณฑ์	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- โถส้วมชนิดนั่งถ่ายเท้าแบบมีหม้อน้ำ	9.000	ชุด	2,790.00	25,110.00	450.00	4,050.00	29,160.00		
- โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด	4.000	ชุด	1,572.55	6,290.20	450.00	1,800.00	8,090.20		
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง	7.000	ชุด	581.08	4,067.56	450.00	3,150.00	7,217.56		
- ที่ใส่กระดาษทิชชู	9.000	ชุด	235.00	2,115.00	70.00	630.00	2,745.00		
- ก๊อกน้ำแบบก้านโยก	9.000	ชุด	198.00	1,782.00	200.00	1,800.00	3,582.00		
- สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม	9.000	ชุด	178.00	1,602.00	70.00	630.00	2,232.00		

	- ตระแนงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	9.000	ชุด	165.00	1,485.00	75.00	675.00	2,160.00	
	- กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.70 x 0.90 ม	7.000	ชุด	899.00	6,293.00	70.00	490.00	6,783.00	
	- ผักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	7.000	ชุด	2,359.00	16,513.00	70.00	490.00	17,003.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	7.000	ชุด	249.00	1,743.00	70.00	490.00	2,233.00	
	- ที่วางสบู่	7.000	ชุด	290.66	2,034.62	70.00	490.00	2,524.62	
	- ราวกันลื่น แบบตัว L (90 องศา) ความยาว 40x60 ซม.	1.000	ชุด	1,985.00	1,985.00	70.00	70.00	2,055.00	
	- ราวกันลื่น แบบตัว T ความยาว 60x70 ซม. สีวง	3.000	ชุด	1,113.00	3,339.00	70.00	210.00	3,549.00	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีพลาสติก (ภายใน)	441.440	ตร.ม.	37.71	16,646.70	30.00	13,243.20	29,889.90	
	- ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	442.370	ตร.ม.	39.62	17,526.69	30.00	13,271.10	30,797.79	
	งานสถาปัตยกรรมป้ายหน่วยงาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานผนังและตกแต่ง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ผนังก่ออิฐทึบไฟ แบบก่อเต็มแผ่น	8.000	ตร.ม.	883.26	7,066.08	162.00	1,296.00	8,362.08	
	- ฉาบปูนเรียบผนังป้าย	9.000	ตร.ม.	77.18	694.62	87.00	783.00	1,477.62	
	- ป้ายหินแกรนิต สลักตัวอักษร ทราสียูเลียซซ์	1.000	ชุด	53,800.00	53,800.00	0.00	0.00	53,800.00	
	- เสาค้ำและคาน้ำหลังผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	8.000	ม.	59.28	474.24	46.00	368.00	842.24	
	งานสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สีน้ำอะคริลิกชนิดทากายนอก	9.000	ตร.ม.	39.62	356.58	30.00	270.00	626.58	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		134,662.57	751,305.29	3,756.00	240,808.86	992,114.15	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สายไฟ VAF 2 x 1.5 Sq. mm.	145.000	ม.	9.83	1,425.35	12.00	1,740.00	3,165.35	
	- สายไฟ VAF 2 x 2.5 Sq. mm.	273.000	ม.	14.66	4,002.18	14.00	3,822.00	7,824.18	
	- สายไฟ THW 2 x 4.0 Sq. mm.	68.000	ม.	21.92	1,490.56	10.00	680.00	2,170.56	
	- อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	31.16	747.84	80.00	1,920.00	2,667.84	
	- เต้ารับชุด ขากลมแบบ มีกราวด์ มีขั้วนิรภัย 16A 250V พร้อมอุปกรณ์	30.000	ชุด	128.44	3,853.20	90.00	2,700.00	6,553.20	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดผัดกรอบอะคริลิก 1 x 18 W	12.000	ชุด	300.00	3,600.00	115.00	1,380.00	4,980.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดผัดกรอบอะคริลิก 1 x 36 W	15.000	ชุด	390.00	5,700.00	115.00	1,725.00	7,425.00	
	- งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-		1,886.01	21,819.13	936.00	14,467.00	36,286.13	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	10.000	ท่อน	44.51	445.10	120.00	1,200.00	1,645.10	

	- ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	24,000	ท่อน	53.97	1,295.28	120.00	2,880.00	4,175.28	
	- ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	11,000	ท่อน	218.69	2,405.59	160.00	1,760.00	4,165.59	
	- ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	6,000	ท่อน	813.08	4,878.48	480.00	2,880.00	7,758.48	
	- ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1,000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ทำด้วยเหล็กหล่อ	1,000	งาน	113.02	113.02	414.00	414.00	527.02	
	- ตั้งบัวชนิดนี้เสียแบบอัตโนมัติ ขนาด 1.600 ลิตร พร้อมฐาน	2,000	ชุด	6,190.00	12,380.00	0.00	0.00	12,380.00	
	- ตั้งเก็บน้ำ PE ขนาดความจุ 3000 ลิตร พร้อมมีน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 30	1,000	ชุด	17,750.00	17,750.00	0.00	0.00	17,750.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	25,183.27	39,267.47	1,794.00	9,634.00	48,901.47	
5	งานเบ็ดเตล็ด			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสานเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	197,060	ม.	59.28	11,681.71	46.00	9,064.76	20,746.47	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	-	-	59.28	11,681.71	46.00	9,064.76	20,746.47	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.พล.(พิงกา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงเกิด ๑ หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เทพศิรินทร์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หนองปรือ - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือติดต่อขอแบบที่ปรึกษา แผนกช่างเครื่องกล / กรมทางหลวง หรือติดต่อขอแบบที่ปรึกษา แผนกช่างเครื่องกล / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	วิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์		รวม					55,900.00	
3	เตียงนอน		รวม					12,000.00	
4	ที่นอนพร้อมหมอน		รวม					12,000.00	
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)		รวม					19,000.00	
6	เครื่องปริ้นเตอร์		รวม					11,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 765,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธรรม พัวพันธ์
31 กรกฎาคม 2567 10:26:49

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พึงงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เทพกระวีชัย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หนองปรือ-เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ L.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน กอ.ส.ทล. / กรมทางหลวง จ้างเหมาทำโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พึงงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
๕๐๒ตอนหนองปรือ-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐L.T. - ปริมาณงาน๑แห่ง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	ตู้เย็น ขนาด 8 คิว		รวม					7,000.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น		รวม					2,000.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)		รวม					8,000.00	
15	ตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน		รวม					6,000.00	
16	ตู้เก็บเอกสาร		รวม					7,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 765,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธรรม พัวพันธ์
 31 กรกฎาคม 2567 10:26:49

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารประกอบสร้างประกอบ ส.พล.๑ กก.สบก.พล.(พึงงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เทพกระซอศรี ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หนองปรือ - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการก่อสร้างทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.พล.๑ กก.สบก.พล.(พึงงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
ที่ ๔๐๒ ตอนหนองปรือ - เมืองภูเก็ต / กรมทางหลวง
ที่ ๔๐๒ ตอนหนองปรือ - เมืองภูเก็ตที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำกับราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	เสาคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง ขนาด 12 นิ้ว		รวม					419,900.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								765,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 765,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธรรม พัวพันธ์
 31 กรกฎาคม 2567 10:26:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนหรือติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 btu 1.1 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนหรือติดผนังขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000btu รวมค่าเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนหรือติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 btu	8.000	เครื่อง	21,900.00	0.00	0.00	0.00	175,200.00	
2	วิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์ 2.1 วิทยุสื่อสารยี่ห้อMOTOROLAพร้อมอุปกรณ์ รวมค่าวิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์	1.000	เครื่อง	55,900.00	0.00	0.00	0.00	55,900.00	
3	เตียงนอน	-	-	55,900.00	0.00	0.00	0.00	55,900.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	เตียงนอน	8.000	เตียง	1,500.00		0.00		12,000.00	
	รวมค่าเตียงนอน	-	-	1,500.00	12,000.00	0.00		12,000.00	
4	ที่นอนพร้อมหมอน								
4.1	ที่นอนพร้อมหมอน	8.000	ชุด	1,500.00		0.00		12,000.00	
	รวมค่าที่นอนพร้อมหมอน	-	-	1,500.00	12,000.00	0.00		12,000.00	
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)								
5.1	เครื่องคอมพิวเตอร์(แบบพกพา)	1.000	เครื่อง	19,000.00		0.00		19,000.00	
	รวมค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)	-	-	19,000.00	19,000.00	0.00		19,000.00	
6	เครื่องปริ้นเตอร์								
6.1	เครื่องปริ้นเตอร์	1.000	เครื่อง	11,000.00		0.00		11,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องปั้นเตอร์	-	-	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
7	ทีวี ขนาด 42 นิ้ว 7.1 ทีวีขนาด42นิ้ว	1.000	เครื่อง	7,000.00		0.00	0.00	7,000.00	
	รวมค่าทีวี ขนาด 42 นิ้ว	-	-	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
8	ทีวี ขนาด 32 นิ้ว 8.1 ทีวีขนาด32นิ้ว	1.000	เครื่อง	4,000.00		0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่าทีวี ขนาด 32 นิ้ว	-	-	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
9	โต๊ะวางทีวี 9.1 โต๊ะวางทีวี	1.000	ตัว	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่าโต๊ะวางทีวี	-	-	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	

สุธรรม พัวพันธุ์

31 กรกฎาคม 2567 10:26:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร 10.1 โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร รวมค่าโต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	1.000 - -	ชุด - -	15,000.00 15,000.00	15,000.00 15,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	15,000.00 15,000.00	
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน 11.1 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน รวมค่าตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000 - -	อัน - -	1,500.00 1,500.00	1,500.00 1,500.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1,500.00 1,500.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 8 คิว 12.1 ตู้เย็นขนาด8คิว รวมค่าตู้เย็น ขนาด 8 คิว	1.000 - -	เครื่อง - -	7,000.00 7,000.00	7,000.00 7,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	7,000.00 7,000.00	

สุธรรม พัวพันธุ์

31 กรกฎาคม 2567 10:26:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 13.1 เครื่องทำน้ำอุ่น รวมค่าเครื่องทำน้ำอุ่น	1.000 - -	เครื่อง - -	2,000.00 2,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2,000.00 2,000.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก) 14.1 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก) รวมค่าโต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	1.000 - -	ชุด - -	8,000.00 8,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	8,000.00 8,000.00	
15	ตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน 15.1 ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน รวมค่าตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน	1.000 - -	เครื่อง - -	6,000.00 6,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	6,000.00 6,000.00	
16	ตู้เก็บเอกสาร								

สุธรรม พัวพันธ์

31 กรกฎาคม 2567 10:26:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	16.1 ตู้เก็บเอกสาร	2.000	ตู้	3,500.00		0.00		7,000.00	
	รวมค่าตู้เก็บเอกสาร	-	-	3,500.00	7,000.00	0.00		7,000.00	
17	เสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์ รับ - ส่ง ขนาด 12 นิ้ว								
	17.1 เสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่งขนาด12นิ้ว	1.000	เสา	419,900.00		0.00		419,900.00	
	รวมค่าเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์ รับ - ส่ง ขนาด 12 นิ้ว	-	-	419,900.00	419,900.00	0.00		419,900.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.1 กก.7บก.ทล. (พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต 1 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ต.อูบใหญ่ อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ I.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑

หลัง ทล๔๐๒ตอขบขทยกบปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐I.T. ปริมาณงาน๑แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.1 กก.7บก.ทล. (พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต 1 หลัง	1,877,832.61	1.3027	2,446,252.54	
รวมค่าก่อสร้าง				2,446,252.54	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,446,252.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งประกอบ ส.พล.1 กก.7กก.พล. (พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต 1 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างมหาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.พล.๑ กก.๗กก.พล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน ภูเก็ต - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ I.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบเลขที่ โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.พล.๑ กก.๗กก.พล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หลัง พล๔๐๒ตอนหมวกปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐I.T. ปริมาณงาน๑แห่ง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,446,252.54	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,446,252.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ต.ตูลูน หมู่ ๖ กก.ปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

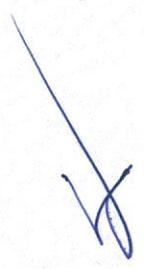
แบบเลขที่ โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หลัง ทล๔๐๒ตตูลูนหมู่๖กกปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐LT. ปริมาณงาน๑แห่ง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567


(นรวีร์ วิชัยดิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุธรรม พัวพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.พล.๑ กก.ศบภ.พล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หมากรอก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.พล.๑ กก.ศบภ.พล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เพชรบุรี อ.เมือง จ.ภูเก็ต
 ๒๕๐๒ตอนหมากรอก-เมืองภูเก็ตกม.๒๕+๒๐๐LT. ปริมาณงาน๑แห่ง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 คำนำชมราคาากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศขนาดแขวนหรือติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 btu	175,200.00	12,264.00	187,464.00	
2	วิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์	55,900.00	3,913.00	59,813.00	
3	เตียงนอน	12,000.00	840.00	12,840.00	
รวมค่าก่อสร้าง				260,117.00	

หน่วย : บาท

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.สบก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ L.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 สถานที่ก่อสร้าง จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.สบก.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 ตำบล ใต้บด เพชรกระดังงา อำเภอ ภูเก็จ จังหวัด ภูเก็ต
 แปลเลขที่ พล๔๐๒ตอหนากปรก-เมืองภูเก็ตกม.๒๕+๒๐๐L.T. ปริมาณงาน๑แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	15,000.00	1,050.00	16,050.00	
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1,500.00	105.00	1,605.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 8 คิว	7,000.00	490.00	7,490.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น	2,000.00	140.00	2,140.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	8,000.00	560.00	8,560.00	
15	ตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน	6,000.00	420.00	6,420.00	
รวมค่าก่อสร้าง				361,767.00	

หน่วย : บาท

สุธรรม พิวพันธุ์

31 กรกฎาคม 2567 10:28:39

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการศึกษาโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.พล.๑ กก.สบก.พล.(พึงงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 ทงหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 สถานที่ก่อสร้าง จ้างเหมาทำการศึกษาโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.พล.๑ กก.สบก.พล.(พึงงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 ตำบล เพชรกระบุรี อำเภอ ถังทอง จังหวัด
 รหัสไปรษณีย์ ๘๐๒๐๐-๘๐๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 คำนำนราคาตกลง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
16	ตู้เก็บเอกสาร	7,000.00	490.00	7,490.00	
17	เสาคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์ รับ - ส่ง ขนาด 12 นิ้ว	419,900.00	29,393.00	449,293.00	
รวมค่าก่อสร้าง				818,550.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงเกิด ๑ หลัง
ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /

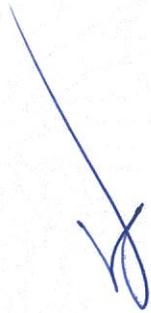
สถานที่ก่อสร้าง จ้างเหมาทำถาวรโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงเกิด ๑ หลัง
ตำบล ตาปดี เทศบาลเมืองภูเก็ต

แบบเลขที่ พล๔๐๒ตอนทนบกปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐LT. ปริมาณงาน๑แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567



(สุธรรม พัวพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นรวิรุ วิชัยดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สัตย์ชัย คุ่มภัก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บ.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบเลขที่ : โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บ.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ๑-หลัง-ทล๔๐๒ตอนหนองปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐LT. ปริมาณงาน๑แห่ง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.1 กก.7/ก.ทล. (พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต 1 หลัง จำนวน 1.000 หลังละ 2,446,252.54 บาท	2,446,252.54	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	818,550.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.สบก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน ทุหมากปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 แบบเลขที่ ด้านใต้ เทศบาลนครภูเก็ต อำเภอเมือง
โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.สบก.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต
 หน่วยเงิน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๑-พังงา-ทล๔๐๒ตอนทุหมากปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐LT-ปริมาณงาน๑แห่ง
 ประเภท ๑ และ ๒ ที่แนบ
 จำนวนราคากลาง ๒
 วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สรุป	ราคากลาง	3,264,802.54
ราคากลาง (..... ตามคำสั่งส่งมอบที่มีพื้นที่พร้อมส่งมอบบาทหาลับสี่สตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(ฝั่งขา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/จ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(ฝั่งขา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต

แบบเลขที่ ๑ หลัง ทล๔๐๒ตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐LT. ปริมาณงาน๑แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567



(สุธรรม พัวพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นรวีร์ วิชัยดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สัญชัย คุ่มกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา)
หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หมายปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑
กก.๗บก.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทล๔๐๒ตอนหมายปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐LT. ปริมาณงาน๑แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : จ้างเหมาที่ทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ท.๑ กก.๗บก.ทล.(พึงงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน
 หมากปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ L.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาที่ทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ท.๑
 กก.๗บก.ทล.(พึงงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทล๔๐๒ตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐L.T. ปริมาณงาน๑แห่ง
Factor F อัตรากำไรที่หนึ่งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.0700	1.2224

โครงการ : จ้างเหมาที่ทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบลวางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างทางหลวง กก.๗บก.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(ฝั่งงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน
 หมากปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ L.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาที่ทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบลวางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑
 กก.๗บก.ทล.(ฝั่งงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทล๔๐๒ตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕+๒๐๐L.T. ปริมาณงาน๑แห่ง
 Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ท.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน
 หนากปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕+๒๐๐ L.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ท.๑
 กก.๗บก.ทล.(พังงา)หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทล๔๐๒ตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ตกม.๒๕+๒๐๐L.T. ปริมาณงาน๑แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : จ้างเหมาทำการศึกษาโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.พ.ล.๑ กก.สบก.ทล.(พังกา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวง ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 1,877,832.61 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 3,265,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทวน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,877,832.61	1.3027
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างทางหลวง ส.ทล.๑ กท.๑ (พิจังฯ) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หนองปรุ - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕๕๒๐๐.II. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างไปประกอบ ส.ทล.๑
 หน่วยงาน กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาจราจรทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ๒๕๔๐๒๐๐๐๐.II. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างทางคู่	คู่มือ	วัสดุ	ชนิด	วัสดุ	ชนิด	วัสดุ	ชนิด	สถานที่	วันที่	ราคา	ราคา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X										28 กรกฎาคม 2567	-	
2	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X										28 กรกฎาคม 2567	-	
3	เหล็กเส้นขนาดRB6มม.(SR24)	กก.					X					กระทรวงพาณิชย์	28 กรกฎาคม 2567	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ	เดือน เมษายน
4	เหล็กเส้นขนาดD812มม.(SD40)	กก.					X					กระทรวงพาณิชย์	28 กรกฎาคม 2567	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ	เดือน เมษายน
5	เหล็กเส้นขนาดDB16มม.(SD40)	กก.					X					กระทรวงพาณิชย์	03 พฤษภาคม 2567	ราคาพาณิชย์ จ.ภูเก็ต	เดือน มีนาคม
6	ไม้แบบ+ตะปู	ตร.ม.	X										28 กรกฎาคม 2567	-	
7	ลาวผูกเหล็ก	กก.										กระทรวงพาณิชย์	26 พฤษภาคม 2567	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ	เดือน เมษายน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗ก.ทล.(พิจังฯ) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน ทบปภ.๒ - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕๕+๒๐๐ I.T.1บริเวณกม.๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑

หน่วยงาน กลุ่มช่างสำรวจและประเมินราคาวัสดุ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ชนิดของวัสดุ	วัสดุแบบใดก็ได้	กองและประเภทวัสดุ	กลุ่ม ๒ ก่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เหล็กC-150x50x20x2.3mm.	ทอน	X					-	03 พฤษภาคม 2567	-
9	เหล็กC-100x50x20x2.3mm.	ทอน	X					-	28 กรกฎาคม 2567	-
10	เหล็กC-75x45x15x2.3mm.	ทอน	X					-	28 พฤษภาคม 2567	-
11	งานสีกันสนิม+สีน้ำมัน	ตร.ม.			X			กระทรวงพาณิชย์	03 พฤษภาคม 2567	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ เดือน เมษายน
12	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	X					-	03 พฤษภาคม 2567	-
13	ตะปู	กก.			X			กระทรวงพาณิชย์	03 พฤษภาคม 2567	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ เดือน เมษายน
14	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบRB-9mm.	กก.			X			กระทรวงพาณิชย์	28 กรกฎาคม 2567	ราคาพาณิชย์ ภูเก็ต เดือนมีนาคม

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หนองปรือ - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕๕+๓๐๐.๐-๒๕๕+๓๐๐.๐ / จ้างเหมาทำอาคารโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บก.ทล.(พังงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑
 หน่วยงาน กองช่างจังหวัดภูเก็ต / ภูเก็ตพัฒนาเมือง / ภูเก็ตพัฒนาเมืองภูเก็ต ๑ หลัง ทล.๔๐๒ ตอนหนองปรือ-เมืองภูเก็ตที่กม.๒๕๕+๓๐๐.๐-๒๕๕+๓๐๐.๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอทำราคา	ของก่อสร้างทั้งหมด	ของก่อสร้างเชิงเทคนิค	ต่อหน่วย	ปริมาณ	ชื่อผู้เสนอราคา	วันที่เสนอราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด1"	อัน	X						03 พฤษภาคม 2567	-	-	-
23	หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด2"	อัน	X						03 พฤษภาคม 2567	-	-	-
24	หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด3"	อัน	X						03 พฤษภาคม 2567	-	-	-
25	หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด4"	อัน	X						03 พฤษภาคม 2567	-	-	-
26	ขอลดเหล็กหล่อทำบัวเกลี้ยงขนาด4"ลด 2"	อัน	X						03 พฤษภาคม 2567	-	-	-
27	ขอลดเหล็กหล่อทำบัวเกลี้ยงขนาด6"ลด 4"	อัน	X						03 พฤษภาคม 2567	-	-	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการค่ากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบลราชวงหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.๗บ.ทล.(พิจงา) หน่วยบริการตำราจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒
ตอน หนองปรือ - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕๕+๒๐๐ I.T. บริเวณ กม.๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบลราชวงหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑
 หน่วยงาน เมืองชุมพรและจังหวัดชุมพร (มีสิทธิในที่ดินบริเวณพื้นที่ กม.๒๕๕+๒๐๐ I.T. บริเวณ กม.๑ แห่ง ทล.๔๐๒ ตอนหนองปรือ-เมืองภูเก็ตที่ กม.๒๕๕+๒๐๐ I.T. บริเวณ กม.๑ แห่ง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	ศูนย์สหกรณ์	วัสดุประเภทเดียวกัน	กองระบอบบัญชี	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
28	รถสี่ล้อสำหรับใช้ชักของชาติ	ตัว	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-
29	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-
30	งานเสาเข็มคอนกรีตขนาด 0.18X0.18X10.0 ซม.	ต้น				X			กระทรวงพาณิชย์	03 พฤษภาคม 2567	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ เดือน เมษายน
31	เหล็กเสริม SR-24 Dia 12 มม.	กก.				X			กระทรวงพาณิชย์	28 กรกฎาคม 2567	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ เดือน เมษายน
32	Mettal Sheet เลอนมาตรฐาน 760 สีนํ้าตาลหนา 0.35 กรูณวนหนา 5 มม.	ตร.ม.	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-
33	Cadding	ม.	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการศึกษาโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบวงทางหลวง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กค.๗บก.ทล.(พิจงา) หน่วยบริการตำบวงทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หนองปรุ-เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕๕+๒๐๐ I.T. บริเวณกม. ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการศึกษาโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบวงทางหลวงพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑

หน่วยงาน แผนกช่างเทคนิคพื้นที่/มีชัยพรพรวิสาหกิจของทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทล๔๐๒ตอนหนองปรุ กม.๒๕๕+๒๐๐ I.T. บริเวณกม.๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท่อที่ก่อสร้าง	ท่อที่ก่อสร้างของทางปกครอง	โดยสหภาพ	วิธีเฉพาะเจาะจง	กบจรูปแบบพิเศษ	โละ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	สมาร์ทวูด6"	ม.	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-
35	สมาร์ทวูด4"	ม.	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-
36	ผ้าพาดานแผ่นยิบบอร์ดหนา 4 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ฉาบเรียบ โครมเงาเคลือบสี กุซซิ่งกะสี	ตร.ม.	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-
37	ผ้าสังกะสีทาบอร์คหนา 4 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ฉาบเรียบ โครมเงาเคลือบสี กุซซิ่งกะสี	ตร.ม.	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-
38	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	X						-	28 กรกฎาคม 2567	-
39	ผนังโครงเหล็กกรุ้มแผ่นอิฐ 15x1.6 ซม.	ตร.ม.	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-

สุธรรม ทั่วพันธุ์

31 กรกฎาคม 2567 10:29:27

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบลจรวงทอง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑ กก.สบก.ทล.(พ่งงา) หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน หนองปรือ - เมืองภูเก็ต ที่ กม.๒๕๕๒๐๐.II.1บริเวณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบลจรวงทองพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๑
 หน่วยงาน หมวดช่างเหล็กเหล็กเสริมเหล็ก/เสริมซีเมนต์/เสริมเหล็กของทางหลวงภูเก็ต ๑ หลัง ชั้น ๔๐๒ตอนหนองปรือเมืองภูเก็ตที่ กม.๒๕๕๒๐๐.II.1บริเวณงาน๑แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจางหวงเหล็ก	ตะปูเหล็ก	ไม้ยูง	โครงเหล็ก	กลุ่ม ๒ ก่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	ราวกันลื่นแบบตัว T ความยาว 60x70 ซม. ผิวเงา	ชุด	X						-	03 พฤษภาคม 2567	-
61	ทาสีพลาสติก(ภายใน)	ตร.ม.	X						-	28 กรกฎาคม 2567	-
62	ทาสีพลาสติก(ภายนอก)	ตร.ม.	X						-	28 กรกฎาคม 2567	-
63	ผนังก่ออิฐทนไฟแบบก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	X						-	28 กรกฎาคม 2567	-
64	ป้ายหินแกรนิตสลักตัวอักษรตราสัญลักษณ์	ชุด	X						-	06 พฤษภาคม 2567	-
65	เสาเอ็นและคานทับหลังผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	X						-	28 พฤษภาคม 2567	-

