



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) 20510
แขวงทางหลวงภูเก็ต

สายทาง - หมายเลข : -

หมวดทางหลวงกลาง

กม. - ระยะทางที่ทำ : -

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต


เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานก่อสร้างอาคารอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,200,000.00	บาท
ราคาประเมิน	1,199,570.94	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	150	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายวัลลภ จินดาเพชร) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,199,570.94 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบลีสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... 
(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑

2. แหล่งที่มาของเงินอุดหนุน (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)

หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,199,570.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัลลภ จินดาเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สรศักดิ์ ทัศการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	579.60	579.60	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	567.47	732.03	0.00	732.03	732.03	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,709.71	1,761.00	0.00	1,761.00	1,761.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	242.200	ตร.ม.	90.00	21,798.00	0.00	21,798.00	21,798.00	
	- ไม้เคร่า	72.660	ตร.ม.	27.00	1,961.82	0.00	1,961.82	1,961.82	
	- ตะปู	60.550	กก.	35.51	2,150.13	0.00	2,150.13	2,150.13	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	23.24	5,619.66	4.40	1,063.96	6,683.62	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	867.720	กก.	21.99	19,081.16	4.40	3,817.97	22,899.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.000	กก.	21.12	24,013.44	3.60	4,093.20	28,106.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตขอยย DB-16 มม.	612.980	กก.	20.98	12,860.32	3.60	2,206.73	15,067.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.780	กก.	27.78	2,382.96	0.00	0.00	2,382.96	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	25.04	1,650.13	5.00	329.50	1,979.63	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
	- งานคอนกรีตผสม 1 : 2 : 4	29.170	ลบ.ม.	2,822.43	82,330.28	327.00	9,538.59	91,868.87	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	65.900	ตร.ม.	230.00	15,157.00	25.00	1,647.50	16,804.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.030	ลบ.ม.	567.47	1,719.43	0.00	0.00	1,719.43	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	26.86	1,507.38	10.00	561.20	2,068.58	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	25.12	906.32	10.00	360.80	1,267.12	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.060	กก.	27.23	26,523.65	10.00	9,740.60	36,264.25	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.320	กก.	23.80	626.41	10.00	263.20	889.61	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	28.30	290.92	10.00	102.80	393.72	

วัลลภ จินดาเพชร

28 มีนาคม 2567 15:37:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4,840	กก.	23.63	114.36	10.00	48.40	162.76	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30,140	กก.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2,820	กก.	26.00	73.32	10.00	28.20	101.52	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36,000	ตัว	6.64	239.04	0.00	0.00	239.04	
	- ทากลิ้นสนิมเหล็กโครมหลังคา	127,090	ตร.ม.	29.90	3,799.99	38.00	4,829.42	8,629.41	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116,000	ทอน	125.00	14,500.00	25.00	2,900.00	17,400.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,602.22	243,221.71	3,689.00	45,485.72	288,707.43	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอมกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885,000	แผ่น	21.85	19,337.25	10.21	9,035.85	28,373.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	52.00	156.00	24.37	73.11	229.11	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	49.00	3,185.00	24.37	1,584.05	4,769.05	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	73.00	292.00	24.37	97.48	389.48	
	- ครอบ 3 ทง Y	2.000	แผ่น	67.92	135.84	24.37	48.74	184.58	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	19.33	1,554.90	20.00	1,608.80	3,163.70	
	- เเชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	63.31	2,165.20	45.00	1,539.00	3,704.20	
	- แผ่นสไลดกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,593.00	1,593.00	0.00	0.00	1,593.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	149.60	9,065.76	75.00	4,545.00	13,610.76	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	180.40	5,089.08	75.00	2,115.75	7,204.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บุ้ฟนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันสนิม งานประตู-หน้าต่าง	28.470	ตร.ม.	269.70	7,678.35	184.00	5,238.48	12,916.83	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,640.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,820.00	2,820.00	0.00	0.00	2,820.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,820.00	5,640.00	0.00	0.00	5,640.00	
	- D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	6,500.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	

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	2,600.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,800.00	15,200.00	0.00	0.00	15,200.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,700.00	15,400.00	0.00	0.00	15,400.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,800.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ก. งานสุขภัณฑ์	26.400	ม.	70.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,512.56	5,025.12	450.00	900.00	5,925.12	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	345.00	690.00	35.00	70.00	760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าห้องหน้าชั้นใต้ดินเคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,170.00	1,170.00	450.00	450.00	1,620.00	
	- ฝ้าห้องหน้าชั้นใต้ดินพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	599.00	599.00	450.00	450.00	1,049.00	
	- ก้อนน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	849.00	1,698.00	0.00	0.00	1,698.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบยกค	2.000	ชุด	318.00	636.00	0.00	0.00	636.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	135.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
	- สดอปาลัว	6.000	ชุด	155.00	930.00	35.00	210.00	1,140.00	
	- ก่อกลางพื้น	2.000	ชุด	399.00	798.00	25.00	50.00	848.00	
	- ฝ้ากระเบื้องตาชุกชี	2.000	ชุด	322.00	644.00	70.00	140.00	784.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	165.00	825.00	75.00	375.00	1,200.00	
	- กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 60 x 70 ซม.	1.000	ชุด	899.00	899.00	70.00	70.00	969.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	1.000	ชุด	218.00	218.00	70.00	70.00	288.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดตีคั่ว แบบตีคั่วหนึ่ง พร้อมชุดตีคั่วสายอ่อน	2.000	ชุด	2,359.00	4,718.00	70.00	140.00	4,858.00	
	- ที่เสียบู	2.000	ชุด	349.00	698.00	70.00	140.00	838.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	249.00	498.00	70.00	140.00	638.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํายอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	39.63	7,732.60	30.00	5,853.60	13,586.20	
	- ทาสี สีนํายอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	37.72	10,018.43	30.00	7,968.00	17,986.43	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.000	แผ่น	198.45	992.25	0.00	0.00	992.25	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.000	แผ่น	159.00	1,113.00	0.00	0.00	1,113.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.290	กก.	28.80	641.95	0.00	0.00	641.95	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.470	กก.	117.17	1,343.93	0.00	0.00	1,343.93	

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.	25.53	1,723.27	0.00	0.00	1,723.27	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	120.33	1,304.37	0.00	0.00	1,304.37	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	58.91	1,343.14	0.00	0.00	1,343.14	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	39.34	185.68	38.00	179.36	365.04	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	68,870.55	393,559.36	3,231.69	100,253.46	493,812.82	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	224.52	1,796.16	160.00	1,280.00	3,076.16	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	87.07	435.35	120.00	600.00	1,035.35	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	55.41	221.64	120.00	480.00	701.64	
	- ชุดต่อท่อ/ของอ. อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

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	73.00	584.00	0.00	0.00	584.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000	ตัว	48.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000	ตัว	65.00	585.00	25.00	225.00	810.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3,000	ตัว	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- บังน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,790.00	5,790.00	0.00	0.00	5,790.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,080.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000	เส้น	834.77	2,504.31	400.00	1,200.00	3,704.31	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000	เส้น	224.52	7,633.68	160.00	5,440.00	13,073.68	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	87.07	609.49	0.00	0.00	609.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดต่อท่อ/ของ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	565.23	17,522.13	0.00	0.00	17,522.13	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	2,250.00	13,500.00	675.00	4,050.00	17,550.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.96x0.61x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บ่อ	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	351.45	351.45	
	- ทรายหยาบปิดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	567.47	62.42	0.00	0.00	62.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,886.87	698.14	0.00	0.00	698.14	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	23.24	125.26	4.40	23.72	148.98	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.99	338.20	4.40	67.67	405.87	
	- ฝ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	498.17	234.13	57.00	26.79	260.92	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	25,505.83	68,649.91	2,004.80	14,389.63	83,039.54	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,699.00	1,699.00	0.00	0.00	1,699.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	127.00	635.00	0.00	0.00	635.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	127.00	635.00	0.00	0.00	635.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	102.00	102.00	0.00	0.00	102.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	129.58	5,701.52	30.00	1,320.00	7,021.52	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	7.40	81.40	16.00	176.00	257.40	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248.000	ม.	6.08	1,507.84	7.00	1,736.00	3,243.84	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.000	ม.	4.12	1,483.20	5.00	1,800.00	3,283.20	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	12.00	960.00	20.00	1,600.00	2,560.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	392.00	1,568.00	165.00	660.00	2,228.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	159.00	795.00	115.00	575.00	1,370.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	139.00	4,448.00	115.00	3,680.00	8,128.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,290.00	1,290.00	115.00	115.00	1,405.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	27.00	486.00	80.00	1,440.00	1,926.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.000	จุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่หัวไป แบบ Ground	38.000	จุด	106.00	4,028.00	90.00	3,420.00	7,448.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	199.00	796.00	90.00	360.00	1,156.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	35.00	35.00	90.00	90.00	125.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	32.00	32.00	90.00	90.00	122.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	68.00	68.00	90.00	90.00	158.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	39.00	39.00	80.00	80.00	119.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,020.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,938.18	30,695.96	1,288.00	17,412.00	48,107.96	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							913,667.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

คำก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) ของทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต
 ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ค่าวัสดุประกอบอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ไม่เข้า อำเภอ ถลาง

แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

เมื่อวันที่

28 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					288,707.43	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					493,812.82	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					83,039.54	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					48,107.96	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							913,667.75	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1,000	LS	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3,450	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	579.60	579.60	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1,290	ลบ.ม.	567.47	732.03	0.00	0.00	732.03	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1,030	ลบ.ม.	1,709.71	1,761.00	0.00	0.00	1,761.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ	242,200	ตร.ม.	90.00	21,798.00	0.00	0.00	21,798.00	
	- ไม้เสา	72,660	ตร.ม.	27.00	1,961.82	0.00	0.00	1,961.82	
	- ตะปู	60,550	กก.	35.51	2,150.13	0.00	0.00	2,150.13	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ RB-6 มม.	241,810	กก.	23.24	5,619.66	4.40	1,063.96	6,683.62	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ RB-9 มม.	867,720	กก.	21.99	19,081.16	4.40	3,817.97	22,899.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับข้อ DB-12 มม.	1,137,000	กก.	21.12	24,013.44	3.60	4,093.20	28,106.64	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตขีวดำข้อยูย DB-16 มม.	612.980	กก.	20.98	12,860.32	3.60	2,206.73	15,067.05			
	- ลวดผูกเหล็ก	85.780	กก.	27.78	2,382.96	0.00	0.00	2,382.96			
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø0.20 มม.	65.900	ตร.ม.	25.04	1,650.13	5.00	329.50	1,979.63			
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø0.15 มม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97			
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.170	ลบ.ม.	2,822.43	82,330.28	327.00	9,538.59	91,868.87			
	- งานฉาบพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	230.00	15,157.00	25.00	1,647.50	16,804.50			
	- งานทราซายขอบอัฒจันทร์	3.030	ลบ.ม.	567.47	1,719.43	0.00	0.00	1,719.43			
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	26.86	1,507.38	10.00	561.20	2,068.58			
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	23.12	906.32	10.00	360.80	1,267.12			
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.060	กก.	27.23	26,523.65	10.00	9,740.60	36,264.25			
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.320	กก.	23.80	626.41	10.00	263.20	889.61			
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	28.30	290.92	10.00	102.80	393.72			
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	23.63	114.36	10.00	48.40	162.76			
	- แผ่นเหลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04			
	- แผ่นเหลท 200 x 200 x 9 มม.	2.820	กก.	26.00	73.32	10.00	28.20	101.52			
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	6.64	239.04	0.00	0.00	239.04			
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.090	ตร.ม.	29.90	3,799.99	38.00	4,829.42	8,629.41			
	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ท่อน	125.00	14,500.00	25.00	2,900.00	17,400.00			
	รวมค่างานโครงสร้างอาคาร	-	-	6,602.22	243,221.71	3,689.00	45,485.72	288,707.43			
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	21.85	19,337.25	10.21	9,035.85	28,373.10			
	- คอนกรีตหลังคา	3.000	แผ่น	52.00	156.00	24.37	73.11	229.11			
	- คอนกรีตสันหลังคา	65.000	แผ่น	49.00	3,185.00	24.37	1,584.05	4,769.05			
	- คอนกรีตขอบประตู	4.000	แผ่น	73.00	292.00	24.37	97.48	389.48			
	- คอนกรีต 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	67.92	135.84	24.37	48.74	184.58			

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนให้หลังคา	80,440	ตร.ม.	19.33	1,554.90	20.00	1,608.80	3,163.70		
	- เจริญชัย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34,200	ม.	63.31	2,165.20	45.00	1,539.00	3,704.20		
	- แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 1.05x3.00 ม.	1,000	แผ่น	1,593.00	1,593.00	0.00	0.00	1,593.00		
	งานฝ้าเพดาน	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60,600	ตร.ม.	149.60	9,065.76	75.00	4,545.00	13,610.76		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28,210	ตร.ม.	180.40	5,089.08	75.00	2,115.75	7,204.83		
	- ฝ้าโพลีเอทิลีนระดับหน้าอกพลาสติกใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34,310	ตร.ม.	152.90	5,245.99	0.00	0.00	5,245.99		
	งานผนัง	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188,800	ม.	58.06	10,961.72	46.00	8,684.80	19,646.52		
	- แผ่นกั้นห้องยิปซัมบอร์ด (ก่อครึ่งกั้น)	210,210	ตร.ม.	498.17	104,720.31	57.00	11,981.97	116,702.28		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400,650	ตร.ม.	74.40	29,808.36	35.00	14,022.75	43,831.11		
	- กระเบื้องกมุน้ำจืดขนาดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 16" x 16"	46,680	ตร.ม.	296.43	13,837.35	181.00	8,449.08	22,286.43		
	งานพื้น	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	61,450	ตร.ม.	213.34	13,109.74	184.00	11,306.80	24,416.54		
	- ปูพื้นกระเบื้องกมุน้ำจืดขนาดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 16" x 16" ชนิดกั้นลิ้น (Matt Surface)	14,760	ตร.ม.	269.70	3,980.77	184.00	2,715.84	6,696.61		
	- ปูพื้นกระเบื้องกมุน้ำจืดขนาดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 16" x 16" ชนิดกั้นลิ้น	28,470	ตร.ม.	269.70	7,678.35	184.00	5,238.48	12,916.83		
	งานประตูหน้าต่าง	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3,000	ชุด	3,640.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00		
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	2,820.00	2,820.00	0.00	0.00	2,820.00		
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,820.00	5,640.00	0.00	0.00	5,640.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- D4-ประอบานเปิดอุโมงค์พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00		
	- W1-หน้าตั้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	6,500.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00		
	- W2-หน้าตั้งบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00		
	- W3-หน้าตั้งบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,600.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00		
	- W4-หน้าตั้งบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,800.00	15,200.00	0.00	0.00	15,200.00		
	- W5-หน้าตั้งบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,700.00	15,400.00	0.00	0.00	15,400.00		
	- W6-หน้าตั้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00		
	- W7-หน้าตั้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,800.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00		
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26,400	ม.	70.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00		
	งานสุขภัณฑ์	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,512.56	5,025.12	450.00	900.00	5,925.12		
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	345.00	690.00	35.00	70.00	760.00		
	- อ่างล้างหน้าชนิดนั่งได้แคบตัน	1.000	ชุด	1,170.00	1,170.00	450.00	450.00	1,620.00		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	599.00	599.00	450.00	450.00	1,049.00		
	- ก้อนน้ำเสียน้อยล้างหน้า	2.000	ชุด	849.00	1,698.00	0.00	0.00	1,698.00		
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกบ	2.000	ชุด	318.00	636.00	0.00	0.00	636.00		
	- ท่อน้ำที่อ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00		
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	135.00	270.00	0.00	0.00	270.00		
	- สล๊อตวางแก้ว	6.000	ชุด	155.00	930.00	35.00	210.00	1,140.00		
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	399.00	798.00	25.00	50.00	848.00		
	- ฝ้าโลหะดาดฟ้า	2.000	ชุด	322.00	644.00	70.00	140.00	784.00		
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	165.00	825.00	75.00	375.00	1,200.00		
	- กระเบื้องยางอีโพรปรี ขนาด 60 x 70 ซม.	1.000	ชุด	899.00	899.00	70.00	70.00	969.00		
	- กระเบื้องยางระกาส่งน้ำพร้อมท่อพลาสติก พร้อมชิ้นส่วนของ	1.000	ชุด	218.00	218.00	70.00	70.00	288.00		
	- ชุดยักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดยักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	2,359.00	4,718.00	70.00	140.00	4,858.00		
	- ฝ้าใส่ปูน	2.000	ชุด	349.00	698.00	70.00	140.00	838.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รวบรวมผ้า	2,000	ชุด	249.00	498.00	70.00	140.00	638.00	
	งานทาสี			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากวามอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	39.63	7,732.60	30.00	5,853.60	13,586.20	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากวามอก (ปูนใหม่)	285.600	ตร.ม.	37.72	10,018.43	30.00	7,968.00	17,986.43	
	งานปั้นไม้และราวกับตอก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5,000	แผ่น	198.45	992.25	0.00	0.00	992.25	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7,000	แผ่น	159.00	1,113.00	0.00	0.00	1,113.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22,290	กก.	28.80	641.95	0.00	0.00	641.95	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11,470	กก.	117.17	1,343.93	0.00	0.00	1,343.93	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67,500	กก.	25.53	1,723.27	0.00	0.00	1,723.27	
	- เหล็กเส้นตมตมตมขนาด 1"x2" สิว Hair Line	10,840	ม.	120.33	1,304.37	0.00	0.00	1,304.37	
	- เหล็กเส้นตมตมตม Dia 1 cm.	22,800	ม.	58.91	1,343.14	0.00	0.00	1,343.14	
	- งานทาสีกันสนิมและสีดีเคือบเงา	4,720	ตร.ม.	39.34	185.68	38.00	179.36	365.04	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			68,870.55	393,559.36	3,231.69	100,253.46	493,812.82	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายขรมขนาด ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000	เส้น	224.52	1,796.16	160.00	1,280.00	3,076.16	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายขรมขนาด ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000	เส้น	87.07	435.35	120.00	600.00	1,035.35	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายขรมขนาด ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000	เส้น	55.41	221.64	120.00	480.00	701.64	
	- ข้อต่อ/ข้องอ อุปกรณ์เสริมท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1,000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8,000	ตัว	73.00	584.00	0.00	0.00	584.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000	ตัว	48.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000	ตัว	65.00	585.00	25.00	225.00	810.00	
	- ก๊อกสามม Dia.1/2"	3,000	ตัว	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,790.00	5,790.00	0.00	0.00	5,790.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,080.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000	เส้น	834.77	2,504.31	400.00	1,200.00	3,704.31	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000	เส้น	224.52	7,633.68	160.00	5,440.00	13,073.68	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	87.07	609.49	0.00	0.00	609.49	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อซีเมนต์ขนาด 0.30 ม.	31,000	ม.	565.23	17,522.13	0.00	0.00	17,522.13	
	- ปอดน้ำปลั๊กแรงรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6,000	ใบ	2,250.00	13,500.00	675.00	4,050.00	17,550.00	
	- ปอดน้ำขยะ วัสดุ. ขนาด 0.96x0.61x1.00 ม.	2,000	ใบ	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1,000	ใบ	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	3,900.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4,000	ต้น	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
	- งานดินลูกรัง	3,550	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	351.45	351.45	
	- ทราชนกขนาด ๓๓๓	0.110	ลบ.ม.	567.47	62.42	0.00	0.00	62.42	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.370	ลบ.ม.	1,886.87	698.14	0.00	0.00	698.14	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	23.24	125.26	4.40	23.72	148.98	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.99	338.20	4.40	67.67	405.87	
	- ฝ้าสังกะสีแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทนไฟ 3.2 มม.	1,000	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ฝ้าฉาบเรียบ (ก่อนติดตั้ง)	0.470	ตร.ม.	498.17	234.13	57.00	26.79	260.92	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			25,505.83	68,649.91	2,004.80	14,389.63	83,039.54	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	แผงลัดลัด (Load Center)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1,000	ชุด	1,699.00	1,699.00	0.00	0.00	1,699.00	
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5,000	ชุด	127.00	635.00	0.00	0.00	635.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5,000	ชุด	127.00	635.00	0.00	0.00	635.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1,000	ชุด	102.00	102.00	0.00	0.00	102.00	
	- Grounding System	1,000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คำนวณ			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	สายไฟ (Cable)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44,000	ม.	129.58	5,701.52	30.00	1,320.00	7,021.52		
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11,000	ม.	7.40	81.40	16.00	176.00	257.40		
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248,000	ม.	6.08	1,507.84	7.00	1,736.00	3,243.84		
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360,000	ม.	4.12	1,483.20	5.00	1,800.00	3,283.20		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00		
	ท่อร้อยสายไฟ (Conduit)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80,000	ม.	12.00	960.00	20.00	1,600.00	2,560.00		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00		
	ดวงโคมไฟ (Lighting Fixture)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4,000	ชุด	392.00	1,568.00	165.00	660.00	2,228.00		
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5,000	ชุด	159.00	795.00	115.00	575.00	1,370.00		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32,000	ชุด	139.00	4,448.00	115.00	3,680.00	8,128.00		
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1,000	ชุด	1,290.00	1,290.00	115.00	115.00	1,405.00		
	สวิตช์ไฟและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- สวิตช์ไฟแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18,000	ชุด	27.00	486.00	80.00	1,440.00	1,926.00		
	- สวิตช์ไฟแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	2,000	ชุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00		
	- ปลั๊กไฟที่ติดตั้งแบบ Ground	38,000	ชุด	106.00	4,028.00	90.00	3,420.00	7,448.00		
	- ปลั๊กไฟที่ติดตั้งแบบกันน้ำ	4,000	ชุด	199.00	796.00	90.00	360.00	1,156.00		
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1,000	ชุด	35.00	35.00	90.00	90.00	125.00		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1,000	ชุด	32.00	32.00	90.00	90.00	122.00		
	- กริ่งเสียง	1,000	ชุด	68.00	68.00	90.00	90.00	158.00		
	- สวิตช์กริ่ง	1,000	ชุด	39.00	39.00	80.00	80.00	119.00		
	- กล่องใส่เครื่องและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไขวุดึง CENTRAL BATTERY สํารองไฟ 2 ชม	1,000	ชุด	1,020.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1,000	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,938.18	30,695.96	1,288.00	17,412.00	48,107.96	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง (จากกรงไฟฟ้า)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง
 แคว้นทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไม้พ้อ รับผิดชอบการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทุ่งหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง (จากกรงไฟฟ้า)	4,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นานาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นานาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล ไม้ขาว อำเภอ ภูเก็ต		
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นานาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชั้นานาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต	913,667.75	1.3046	1,191,970.94	
รวมค่าก่อสร้าง				1,191,970.94	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,244.12 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,191,970.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงภูเก็ต แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567


 (วัลลภ จินตาเพ็ชร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สัญชัย คุ่มกิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง	ไม่ทราบ	ภูเก็ต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
ค่านวนราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มีนาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต จำนวน 1,000 หลังละ 1,191,970.94 บาท	1,191,970.94	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	7,600.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล ไม้ขาว อำเภอ ถลาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567


(สัตย์ชัย คุ่มกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วัลลภ จินดาเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง

แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงเกิด จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F อากาศที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขีณาณการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขีณาณการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F อาคารถูกใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงชนบทที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำนาการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงเกิด จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำนาการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงเกิด จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างสร้างจางหม่าทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 913,667.75 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
913,667.75	1.3046
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต สำนักงาน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างของคู่ค้า	ศูนย์ผลิต	ผู้ขนส่ง	ขนส่ง	ประเภทวัสดุ	วิธี	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอยยDB-12มม.	กก.		X						กระทรวงพาณิชย์	22 มีนาคม 2567	-
9	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอยยDB-16มม.	กก.		X						กระทรวงพาณิชย์	22 มีนาคม 2567	-
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.		X						กระทรวงพาณิชย์	22 มีนาคม 2567	-
11	เหล็กตะแกรงWireMesh4มม.@0.20ม.	ตร.ม.		X						กระทรวงพาณิชย์	22 มีนาคม 2567	-
12	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	ตร.ม.	X							-	22 มีนาคม 2567	-
13	เหล็กตัวซี 150x50x50x4.5มม.	กก.	X							-	22 มีนาคม 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท (โครงสร้างสิ่งก่อสร้างจังหวัดภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจริง	ต่อพื้นที่	ผู้เสนอราคา	ประเภทราคา	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป(Galvanize) d)ความหนาอย่างน้อย0.55มม.	ทอน	X						22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
22	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบขนาด33x4 2ซม.	แผ่น	X						22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
23	กรอบเส้นหลังคา	แผ่น	X						22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
24	กรอบสันตะเม	แผ่น	X						22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
25	กรอบปิดชายตะเ	แผ่น	X						22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
26	กรอบ3ทางY	แผ่น	X						22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดกลาง หลวงภูเก็ด
 จังหวัดภูเก็ต บริเวณถนน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างเทคนิค/โครงการสิ่งผิดวิญญูเกิด จังหวัดภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต บริเวณถนน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของหน่วยก่อสร้าง	ชื่อผลงาน	ผู้จัดทำ	ขอประเมินคุณสมบัติ	กระ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	แผ่นสะท้อนความร้อนติดหลังคา	ตร.ม.	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
28	เชิงชายไม้เทียมขนาด 8 นิ้ว	ม.	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
29	แผ่นโพลีเอทิลีนขนาด 1.05x3.00ม.	แผ่น	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
30	ผ้าปูพาดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขนาดหนา 9มม. ขนาด 1.20x2.40ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00ม.	ตร.ม.	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต งบประมาณ ๑.๕๕๕ ล้านบาท โดยมีวิธีประมาณราคาวิธีเลือกวิธีคัดเลือก (e-bidding) / งบประมาณสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน นิคมอุตสาหกรรมภูเก็ต (นิคมอุตสาหกรรมภูเก็ต) จังหวัดภูเก็ต งบประมาณ ๑.๕๕๕ ล้านบาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของหน่วยงานผู้เสนอราคา	ชื่อผู้เสนอราคา	ประเภทของผู้เสนอราคา	โทร. ๒๕๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา ๑.๒๐x๒.๔๐ม. หนาชั้นโครงสร้าง ๑.๔๐x๑.๐๐ม.	ตร.ม.	X						22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
32	ผ้าเพอร์ซอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา ๑.๒๐ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑.๔๐x๑.๐๐ม.	ตร.ม.	X						22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
33	เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	X						22 มีนาคม 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน ผนังวงแหวนของสิ่งก่อสร้าง/ผนังหลังคา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑. แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของวัสดุ	โดยผู้ขาย	ผู้ขาย	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทผู้ประกอบการ	เบอร์ ๒๓๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
39	D1- ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.80*2.	ชุด	X								ราคาสืบ	
40	D2- ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.70*2.	ชุด	X								ราคาสืบ	
41	D4- ประตูบานเปิดคูมึเนียมพร้อมช่องแสง ขนาด1.20*2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X								ราคาสืบ	
42	W1- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวขนาด0.50*2.05	ชุด	X								ราคาสืบ	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑.๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน หมวดทางหลวงภูเก็ต/เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑.๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างทั้งหมด	ของก่อสร้างที่เลือก	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ประเภท	ประเภท	ประเภท	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
43	W2- หน้าต่างบานเกล็ดขนาด0.60*1.10พร	ชุด	X									22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
44	W3- หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด0.90*0.40พร	ชุด	X									22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
45	W4- หน้าต่างบานเลื่อนขนาด1.20*1.15พร	ชุด	X									22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
46	W5- หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงขนาด 1.0*2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X									22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรงงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน กรมทางหลวงภูเก็ต/โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางรางจังหวัดภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของช่างเทคนิค	คู่มือช่าง	ชนิดและขนาด	ของประเภทวัสดุ	กระ โปตุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
47	W6- หน้าตงงานเปิดเดี่ยวขนาด0.50*1.15	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
48	W7- หน้าตงงานเปิดเดี่ยวขนาด0.60*1.15	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
49	บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด0.10x0.10m.	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
50	โกลนชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
51	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
52	อ่างล้างหน้าชนิดโถฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
 หน่วยงาน จังหวัดภูเก็ต กรมทางหลวง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
หน่วยงาน กรมทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต กรมหลวง ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของทางพิเศษ	คลองชลประทาน	ถนน	สะพาน	ท่าเรือ	สถานีที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
54	กอกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
55	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกอด	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
56	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
57	สายน้ำดี	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
58	สตอปวาล์ว	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
59	กอกล้างพื้น	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรงงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต บริเวณถนน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)

หน่วยงาน หมวดทางหลวงภูเก็ต/เครื่องจักรกลจังหวัดภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต บริเวณถนน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างของทางพิเศษ	สายไฟฟ้า	คู่มือ	ชนิดและขนาด	ขนาดและคุณสมบัติ	ประเภทวัสดุ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งผลการสืบราคา
60	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	X								-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
61	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X								-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
62	กระจกเงาเจียรปลีขนาด60x70ซม.	ชุด	X								-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
63	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	ชุด	X								-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
64	ชุดไม้กั้วแบบติดผนังพร้อมชุดไม้กั้ว ยอน	ชุด	X								-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
65	ที่ใส่สบู	ชุด	X								-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นการจราจรก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑.๑ แห่ง ด้วยวิธีสัมประภาวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน ผนังกำแพงสูง ๒ เมตร / ปริมาณพื้นที่ ๑๑๖.๖๖ ตารางเมตร ปริมาณงาน ๑.๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ต่อหน่วย	วัสดุประเภทคอนกรีต	ประเภทงานปูน	โลหะ ไม้	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	ราวแขวนฝา	ชุด	X					-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
67	ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ชุด	X					-	22 มีนาคม 2567	-
68	ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ชุด	X					-	22 มีนาคม 2567	-
69	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.27x0.03x3.00m.	แผ่น	X					-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
70	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.10x0.03x3.00m.	แผ่น	X					-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
71	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3mm.	กก.	X					-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างกำแพงกั้นการจราจรทางก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต งบประมาณ ๑.๓๕๕ ล้านบาท

หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของวัสดุกลาง	ต่อแหล่ง	มีใบรับประกัน	ขอใบรับประกัน	กระ ๒๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
84	กอกสน Dia. 1/2"	ตัว	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
85	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
86	ตั้งเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
87	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาดำขนาด 13.5 Dia. 4"	เส้น					X		กระทรวงพาณิชย์	22 มีนาคม 2567	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
88	ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30ม.	ม.	X						กระทรวงพาณิชย์	22 มีนาคม 2567	ราคาพาณิชย์ภูเก็ต

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
 จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน หมวดทางหลวงภูเก็ต/โครงการที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของท้องถิ่น	ของเทศบาล	ของหน่วยงานอื่น	ของโรงงาน/บริษัท	ชื่อผู้ขาย	ราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
89	บ่อพักน้ำลำรูป(MANHOLE)ขนาด0.60x0.60x0.80ม.	บ่อ	X					ราคาสืบ	-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
90	บ่อตกขยะคสล.ขนาด0.96x0.61x1.00 ม.	บ่อ	X					ราคาสืบ	-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
91	ถังตกไขมัน(GREASETRAP)ขนาด430x730x350mm.	บ่อ	X					ราคาสืบ	-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
92	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1600ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ราคาสืบ	-	22 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
93	เสาเข็มเหล็กกลมขนาด0.15X0.15X4.00ม.	ต้น			X		กระทรวงพาณิชย์	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ	กระทรวงพาณิชย์	22 มีนาคม 2567	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
 หน่วยงาน จังหวัดภูเก็ต 1. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (ระดับ ๓ - ๖) กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (ระดับ ๓ - ๖)
 หน่วยงาน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (ระดับ ๓ - ๖) กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (ระดับ ๓ - ๖)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างทางไกล	แหล่งผลิต	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชื่อและ ไซส์	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
106	โคม DOWNLIGHT LEDE27W220VACCoolWhite. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
107	โคมระย้า LEDE27W220VACCoolWhite. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
108	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียวพร้อมฝา	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
109	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้วพร้อมฝา	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
110	ปลั๊กไฟคู่หัวไปแบบ Ground	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
111	ปลั๊กไฟคู่แบบกันน้ำ	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท/จังหวัดภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างทางพิเศษ	เหล็กผสม	วัสดุงานคอนกรีต	ขยระบบถนน	กระแสไฟฟ้า	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
112	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
113	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
114	เครื่องเสียง	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
115	สวิทช์กริ่ง	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ
116	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่น(Accessories)	L.S	X						-	23 มีนาคม 2567	-
117	ไฟฉุกเฉิน(CENTRAL BATTERY สักรองไฟ 2ชม)	จุด	X						-	23 มีนาคม 2567	ราคาสืบ

