

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

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

2. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

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

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,198,994.27 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัลลภ จินดาเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สรศักดิ์ ทศการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วัลลภ จินดาเพชร

22 เมษายน 2567 16:23:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศตราค่าจ้างก่อสร้างจากเท่าทำการงานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไม้ขาว แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากเท่าทำการงานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

จำนวนราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					293,397.36	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					488,474.72	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					83,245.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 913,225.72 บาท ต่อ 1 ทนวย

วัลลภ จินดาเพชร

22 เมษายน 2567 16:23:14

กลุ่มงาน/งาน      ค่าก่อสร้างอาคารที่ท้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ท้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง

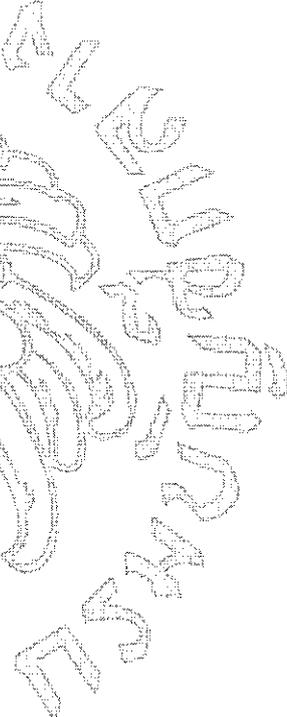
สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      อำเภอ      จังหวัดภูเก็ต      อำเภอ      จังหวัดภูเก็ต / งานเหมาทำกรงานก่อสร้างอาคารที่ท้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงภูเก็ต      จังหวัดภูเก็ต      ปริมาณงาน ๑ แห่ง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					48,107.96	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								913,225.72	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      913,225.72      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง - งานขุดดินฐานรากและถมดิน - งานพรายรองกันฐานราก - งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม้แบบ - ไม้ค้ำ - ตะปู งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-12 มม.	1,000 3,450 1,290 1,030 242,200 72,660 60,550 241,810 867,720 1,137,000	L.S ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. กก. กก. กก. กก.	0.00 0.00 681.78 1,714.66 90.00 27.00 35.51 -23.36 21.80 21.12	0.00 0.00 879.49 1,766.09 21,798.00 1,961.82 2,150.13 5,648.68 18,916.29 24,013.44	3,000.00 168.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 4.40 4.40 3.60	3,000.00 579.60 879.49 1,766.09 21,798.00 1,961.82 2,150.13 1,063.96 3,817.97 4,093.20		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย 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.	25.14	1,656.72	5.00	329.50	1,986.22	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.170	ลบ.ม.	2,878.50	83,965.84	419.00	12,222.23	96,188.07	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	230.00	15,157.00	25.00	1,647.50	16,804.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.030	ลบ.ม.	681.78	2,065.79	0.00	0.00	2,065.79	
	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	

## 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	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	
	- แผ่นเพลท 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	6.67	240.12	0.00	0.00	240.12	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	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			6,891.92	245,228.00	3,781.00	48,169.36	293,397.36	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42	885.000	แผ่น	21.85	19,337.25	10.21	9,035.85	28,373.10	
	ชม.								

## 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 ทาง 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	
	- เชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	61.31	2,096.80	45.00	1,539.00	3,635.80	
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	4.000	แผ่น	1,593.00	1,593.00	0.00	0.00	1,593.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบสาด หน้า 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 หน้า 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		
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. งานผนัง	34.310	ตร.ม.	152.90	5,245.99	0.00	0.00	5,245.99	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	57.96	10,942.84	46.00	8,684.80	19,627.64	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	498.29	104,745.54	40.00	8,408.40	113,153.94	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	74.57	29,876.47	32.00	12,820.80	42,697.27	
	- กระเบื้องกฤษผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" งานพื้น	46.680	ตร.ม.	293.46	13,698.71	181.00	8,449.08	22,147.79	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	213.34	13,109.74	184.00	11,306.80	24,416.54	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกึ่งมัน (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	269.70	3,980.77	184.00	2,715.84	6,696.61	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้กระเบื้องหินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	269.70	7,678.35	184.00	5,238.48	12,916.83	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- 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-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 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 ม. งานสุกัณฑ์	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		ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน		
	- รางล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,170.00	1,170.00	450.00	450.00	1,620.00		
	- รางล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	599.00	599.00	450.00	450.00	1,049.00		
	- กอกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	849.00	1,698.00	0.00	0.00	1,698.00		
	- ตะด้ออ่างล้างหน้าแบบกด	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		
	- สตอปาลว	6.000	ชุด	155.00	930.00	35.00	210.00	1,140.00		
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	399.00	798.00	35.00	70.00	868.00		
	- ที่เสกกระดาษทิชชู	2.000	ชุด	322.00	644.00	70.00	140.00	784.00		
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	75.00	375.00	75.00	375.00	750.00		
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 60 x 70 ซม.	1.000	ชุด	899.00	899.00	70.00	70.00	969.00		
	- กระจกเงากระจกใสสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	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		
	- ชุดมีกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายออน	2.000	ชุด	2,359.00	4,718.00	70.00	140.00	4,858.00	
	- ที่ใส่สบู่	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	
	งานพาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	39.63	7,732.60	30.00	5,853.60	13,586.20	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 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 m.	5.000	แผ่น	198.45	992.25	0.00	0.00	992.25	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	159.00	1,113.00	0.00	0.00	1,113.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	28.80	641.95	0.00	0.00	641.95	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	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	
	- เหล็กสแตนเลสกลองขนาด 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			68,775.77	392,976.78	3,221.69	95,497.94	488,474.72	
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	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	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	35.00	315.00	900.00	
	- 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 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)	1.000	ชุด	4,080.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	
	- 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		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	568.90	17,635.90	0.00	0.00	17,635.90	
	- 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	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง 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	
	- ทราดย่อยบางเบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	681.78	74.99	0.00	0.00	74.99	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- 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.	23.36	125.91	4.40	23.72	149.63	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15,380	กก.	21.80	335.28	4.40	67.67	402.95	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทหนา 3.2 มม.	1,000	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	470	ตร.ม.	498.29	234.19	40.00	18.80	252.99	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			25,623.86	68,774.04	1,997.80	14,471.64	83,245.68	
	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) สายไฟฟ้า ( Cable )	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- 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) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	12.00	960.00	20.00	1,600.00	2,560.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	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		
	- 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	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	27.00	486.00	80.00	1,440.00	1,926.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว พร้อมฝา	2.000	จุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป 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	
	- สวิตช์กริ่ง	1,000	จุด	39.00	39.00	80.00	80.00	119.00	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 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							913,225.72	





**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง (จากการไฟฟ้า)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างงานช่างמהทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง  
 แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากמהทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไม้ซุง ไร่ปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

หน่วย : บาท

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงานโยธา (ระดับ 3 - 6) แนวทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดที่ทำการงานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต  
 ประเภทโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงานโยธา (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า  
 คำจนมราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงานโยธา (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต	913,225.72	1.3046	1,191,394.27	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,191,394.27</b>	

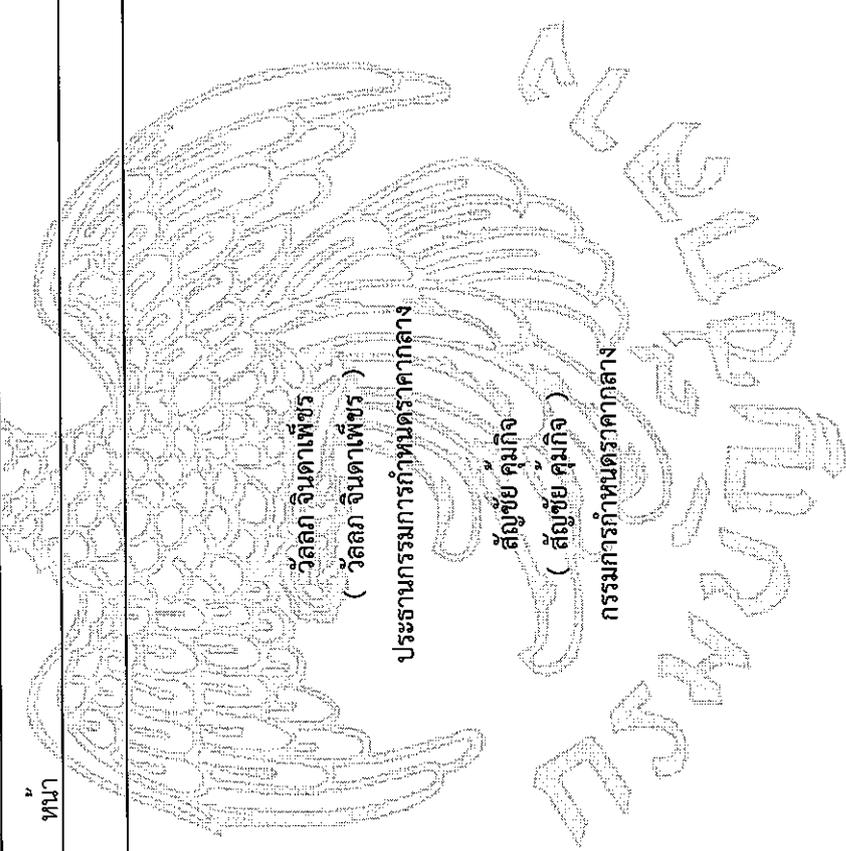
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,237.71 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,191,394.27 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์คัดเลือกทรานซาคติ (e-bidding)/จ้างเหมาจ้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคาร		
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2567	



วัลลภ จินดาเพชร  
( วัลลภ จินดาเพชร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สัญญา คุ่มกิจ  
( สัญญา คุ่มกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรศักดิ์ ทัศการ  
( สรศักดิ์ ทัศการ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) ทหารบกทางหลวงกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) ทหารบกทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต จำนวน 1,000 หลังละ 1,191,394.27 บาท	1,191,394.27	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	7,600.00	



