

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงกลาง
แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,699,464.43 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 สรศักดิ์ ทัตการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ไม้ขาว อำเภอ ไม้ขาว จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					450,396.59	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					668,472.66	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					113,710.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,291,911.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงเกิด จ.ภูเก็ต
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากอ่าวสงขลาแห่งใหม่ทำกรงนกก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงเกิด แขวงทางหลวงภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไม้ขาว จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงเกิด จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 แขวงทางหลวงเกิด / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร							59,331.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,291,911.05	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,291,911.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

วัลลภ จินดาเพชร

22 เมษายน 2567 16:19:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	L.S.	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	17.570	ลบ.ม.	681.78	11,978.87	0.00	0.00	11,978.87	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	690	ลบ.ม.	1,714.66	1,183.11	0.00	0.00	1,183.11	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	222.010	ตร.ม.	90.00	19,980.90	0.00	0.00	19,980.90	
	- ไม่คร่า	66.600	ตร.ม.	27.00	1,798.20	0.00	0.00	1,798.20	
	- ตะปู	69.380	กก.	35.51	2,463.68	0.00	0.00	2,463.68	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.220	กก.	23.36	6,616.01	4.40	1,246.17	7,862.18	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.260	กก.	21.80	28,193.06	4.40	5,690.34	33,883.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,703.520	กก.	21.12	35,978.34	3.60	6,132.67	42,111.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-16 มม.	207.590	กก.	20.98	4,355.23	3.60	747.32	5,102.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.620	กก.	27.81	2,909.48	0.00	0.00	2,909.48	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	25.14	2,111.76	5.00	420.00	2,531.76	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.530	ลบ.ม.	2,878.50	96,516.10	419.00	14,049.07	110,565.17	
	- งานฉาบพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	84.000	ตร.ม.	230.00	19,320.00	25.00	2,100.00	21,420.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	86.39	7,256.76	0.00	0.00	7,256.76	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.370	ลบ.ม.	681.78	8,433.61	0.00	0.00	8,433.61	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	22.94	30,596.22	0.00	0.00	30,596.22	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	27.23	41,291.84	0.00	0.00	41,291.84	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.450	กก.	30.40	1,229.68	0.00	0.00	1,229.68	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	28.40	2,655.40	0.00	0.00	2,655.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	28.23	11,927.17	0.00	0.00	11,927.17	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	27.20	819.80	0.00	0.00	819.80	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	6.68	56.91	0.00	0.00	56.91	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318.260	ตร.ม.	29.90	9,515.97	0.00	0.00	9,515.97	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	146.25	1,023.75	0.00	0.00	1,023.75	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.370	ทอน	125.00	19,921.25	0.00	0.00	19,921.25	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม		-	7,038.06	368,133.10	3,577.00	82,263.49	450,396.59	
งานสถาปัตยกรรม									
งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ									
- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	182.500	ตร.ม.	21.85	3,987.62	10.21	1,863.33	5,850.95		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	52.00	1,716.00	24.67	814.11	2,530.11	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	49.00	4,802.00	24.67	2,417.66	7,219.66	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	73.00	584.00	24.67	197.36	781.36	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	67.92	271.68	24.67	98.68	370.36	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	19.33	3,527.72	20.00	3,650.00	7,177.72	
	- เองชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	61.31	7,050.65	45.00	5,175.00	12,225.65	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.	26.000	ตร.ม.	211.30	5,493.80	0.00	0.00	5,493.80	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	142.76	11,991.84	75.00	6,300.00	18,291.84	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	169.48	2,287.98	75.00	1,012.50	3,300.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68,000	ตร.ม.	152.90	10,397.20	92.00	6,256.00	16,653.20	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	441,500	ม.	57.96	8,201.34	46.00	6,509.00	14,710.34	
	- เพ็ยมพิวรีซี	72,800	ม.	12.50	910.00	0.00	0.00	910.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	225,000	ตร.ม.	498.29	112,115.25	60.00	13,500.00	125,615.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450,500	ตร.ม.	74.57	33,593.78	50.00	22,525.00	56,118.78	
	- กระเบื้องกมูผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39,500	ตร.ม.	293.46	11,591.67	181.00	7,149.50	18,741.17	
	งานพื้น								
	- บุพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84,000	ตร.ม.	213.34	17,920.56	222.00	18,648.00	36,568.56	
	- บุพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13,500	ตร.ม.	269.70	3,640.95	158.00	2,133.00	5,773.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	269.70	14,698.65	158.00	8,611.00	23,309.65	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,215.00	16,860.00	0.00	0.00	16,860.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,215.00	8,430.00	0.00	0.00	8,430.00	
	- 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-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	18,900.00	37,800.00	0.00	0.00	37,800.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	6,500.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต่างบานเบ็ด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	7,500.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,200.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,800.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุญญากาศ	71.000	ม.	70.00	4,970.00	0.00	0.00	4,970.00	
	- โถสามชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,512.56	5,025.12	450.00	900.00	5,925.12	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	399.00	798.00	35.00	70.00	868.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	599.00	1,198.00	450.00	900.00	2,098.00	
	- กอกล้ำน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	1,170.00	2,340.00	450.00	900.00	3,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	318.00	636.00	0.00	0.00	636.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	799.00	1,598.00	0.00	0.00	1,598.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	159.00	318.00	0.00	0.00	318.00	
	- สตอปาลาว	2.000	ชุด	199.00	398.00	35.00	70.00	468.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	399.00	798.00	25.00	50.00	848.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	278.00	556.00	75.00	150.00	706.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบสี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	899.00	1,798.00	70.00	140.00	1,938.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	2,359.00	4,718.00	70.00	140.00	4,858.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.000	ชุด	441.00	882.00	70.00	140.00	1,022.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	712.00	1,424.00	70.00	140.00	1,564.00	
	งานพาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	39.63	8,916.75	34.00	7,650.00	16,566.75	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	37.72	6,997.06	34.00	6,307.00	13,304.06	
	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	27.36	51,265.52	10.00	18,737.40	70,002.92	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	28.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	39.34	920.16	38.00	888.82	1,808.98	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	74,045.98	524,429.30	3,206.89	144,043.36	668,472.66	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบนํ้าเย็น (Cold Water System) - ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	224.52	2,694.24	40.00	480.00	3,174.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8,000	เส้น	87.07	696.56	30.00	240.00	936.56	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12,000	ตัว	73.00	876.00	0.00	0.00	876.00	
	- ปืนน้ำอัดโน้มน้ำแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	5,790.00	11,580.00	0.00	0.00	11,580.00	
	- ดั้งเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,650.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6,000	เส้น	834.77	5,008.62	400.00	2,400.00	7,408.62	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10,000	เส้น	224.52	2,245.20	160.00	1,600.00	3,845.20	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2,000	LS	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	568.90	28,445.00	0.00	0.00	28,445.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	2,250.00	22,500.00	675.00	6,750.00	29,250.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,900.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	383.50	3,068.00	130.00	1,040.00	4,108.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,997.82	1,997.82	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	.560	ลบ.ม.	681.78	381.79	0.00	0.00	381.79	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	1,891.62	889.06	0.00	0.00	889.06	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	21.80	847.36	4.40	171.03	1,018.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-		23,181.48	99,031.83	1,538.40	14,678.85	113,710.68	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	2.000	ชุด	1,699.00	3,398.00	0.00	0.00	3,398.00	
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	10.000	ชุด	127.00	1,270.00	0.00	0.00	1,270.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	127.00	1,270.00	0.00	0.00	1,270.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	102.00	204.00	0.00	0.00	204.00	
	- 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)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84,000	ม.	129.58	10,884.72	30.00	2,520.00	13,404.72	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20,000	ม.	7.40	148.00	16.00	320.00	468.00	
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	230,000	ม.	6.08	1,398.40	7.00	1,610.00	3,008.40	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1,000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150,000	ม.	12.00	1,800.00	20.00	3,000.00	4,800.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1,000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- 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	12,000	ชุด	159.00	1,908.00	115.00	1,380.00	3,288.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	ชุด	27.00	702.00	80.00	2,080.00	2,782.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	ชุด	106.00	5,300.00	90.00	4,500.00	9,800.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	ชุด	199.00	1,194.00	90.00	540.00	1,734.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	ชุด	35.00	70.00	90.00	180.00	250.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	ชุด	32.00	64.00	90.00	180.00	244.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	ชุด	68.00	136.00	90.00	180.00	316.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	2.000	ชุด	39.00	78.00	80.00	160.00	238.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,906.06	38,341.12	1,078.00	20,990.00	59,331.12	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,291,911.05	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประเภทราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงเกิด
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล _____ จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
 วัสดุที่ก่อสร้าง ไม้สักปู้ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงหลายช่องทางเกิด ปริมาณวัสดุที่สร้าง _____ แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ แขวงทางหลวงเกิด / กรมทางหลวง _____
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง _____ เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2,000	เครื่อง	7,200.00	
2	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง (จากการไฟฟ้า)	2,000	หม้อ	8,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			15,200.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง (จากการไฟฟ้า)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับบ้านงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
 จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับบ้านงาน (ระดับ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไม้ซิว ๒) หมวดทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ ผู้รับเหมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงภูเก็ต แขวงทางหลวงภูเก็ต
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงภูเก็ต แขวงทางหลวงภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จาก сметаทำการงานก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงภูเก็ต แขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงภูเก็ต แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต	1,291,911.05	1.3037	1,684,264.43	
รวมค่าก่อสร้าง				1,684,264.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,955.88 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,684,264.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดภูเก็ต ริมริมาณงน ๑ แห่ง ตวยวีวีประภวราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากหมททำกรงกก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑) ตำบลไม้ขาว		
แบบเลขที่	- ๒) หมวดทางหลวงถลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2567	

วัลลภ จินดาเพชร
(วัลลภ จินดาเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สรศักดิ์ ทัตการ
(สรศักดิ์ ทัตการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สัญญา คุ้มกิจ
(สัญญา คุ้มกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
 (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบเลขที่ : _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

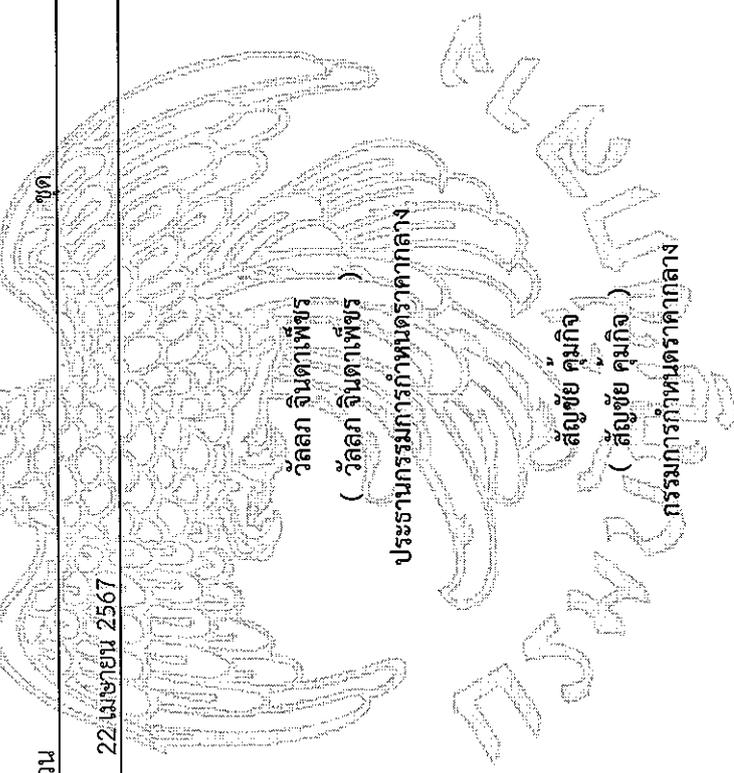
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต จำนวน 1.000 หลังละ 1,684,264.43 บาท	1,684,264.43	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	15,200.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต
 จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
 (ระดับ ๑ - ๒) หมวดทางหลวงกลาง แขวงทางหลวงภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตำบล อำเภอ จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567



วัลลภ จินดาเพชร
 (วัลลภ จินดาเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สรศักดิ์ ทิศการ
 (สรศักดิ์ ทิศการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สัณชัย คุณกิจ
 (สัณชัย คุณกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง