



แขวงทางหลวง-รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

20540

สายทาง - หมายเลข : -

แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ทำ : -

เรียน ผอ.ชท.ภูเก็ต ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	3,000,000.00	บาท
ราคาประเมิน	2,879,710.80	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	150	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายสุธรรม พัวพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายกฤษฎา สุขประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 2,879,710.80 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบบาทแปดสิบสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชณกร ทับทิมทองสุข)

ร.อ.ชท.ภูเก็ต (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ชท.ภูเก็ต

ลงวันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง  
แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,879,710.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤษฎา สุขประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สรศักดิ์ ทัตการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สุธรรม พัวพันธ์

07 พฤศจิกายน 2568 08:08:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระบาง แขวงหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาที่ทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระบาง แขวงหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาคใต้เปือย อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร แขวงหลวงพระบาง แขวงหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ไปบ่อเตยที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงหลวงพระบาง / กรมหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องประชุม		รวม					204,237.10	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำ		รวม					244,183.87	
3	งานปรับปรุงห้องครัว		รวม					37,980.49	
4	งานปรับปรุงห้องว่างแฉน และห้องรอ.ขท.ภูเก็ต (ว)		รวม					101,143.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,211,249.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธรรม พัวพันธ์

07 พฤศจิกายน 2568 08:08:24

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาคีใหญ่ ไร่ประภาวราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงห้องกรรมสิทธิ์และที่ดิน		รวม					69,132.51	
6	งานปรับปรุงห้องพัสดุและสัญญา		รวม					122,855.37	
7	งานปรับปรุงโรงทางเดิน		รวม					27,358.47	
8	งานปรับปรุงห้องควบคุม		รวม					98,323.86	
9	งานปรับปรุงห้องสารสนเทศ		รวม					98,323.86	
10	งานปรับปรุงโรงบันได		รวม					15,684.59	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,211,249.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลิ่งใหญ่ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานปรับปรุงสถานภายนอก		รวม					525,376.55	
12	งานปรับปรุงห้องสารบัญ ห้อง รอ.ขท.ภูเก็ต บ. และห้อง ทส.ขท.ภูเก็ต		รวม					153,564.95	
13	งานปรับปรุงรั้วหน่วยบำรุงทาง		รวม					513,085.21	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,211,249.95	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 2,211,249.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธรรม พัวพันธ์

07 พฤศจิกายน 2568 08:08:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องประชุม งานรื้อถอน - งานรื้อถอนกระบะเบ้องปูน (เดิม) - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม) งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. งานผนัง - ผนังแผ่นไมระแนงไม่เทียม (ภายใน) - กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x48" - คิ้วสแตนเลสสีทอง ขนาด 15x1.5 มม.								
		102.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	5,100.00	5,100.00	
		98.400	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,460.00	2,460.00	
		114.720	ตร.ม.	149.00	17,093.28	75.00	8,604.00	25,697.28	
		38.300	ตร.ม.	146.67	5,617.46	0.00	0.00	5,617.46	
		20.160	ตร.ม.	693.61	13,983.17	189.00	3,810.24	17,793.41	
		26.400	ม.	78.57	2,074.24	0.00	0.00	2,074.24	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายสัญลักษณ์กรมทางหลวง แผ่นสแตนเลสความหนา 1.2 มม. Dia. 0.60 ม. กักรดลายสัญลักษณ์โลโก้กรมทางหลวงสีดำ ลึก 0.20 มม. ยกขอบแผ่นโลโก้สูง 1 นิ้ว	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ตัวหนังสือสแตนเลสสีเงิน ยกขอบหนา 1.50 ซม. ภายในห้องประชุม	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์กรมทางหลวง แผ่นสแตนเลสความหนา 1.2 มม. Dia. 0.40 ม. กักรดลายสัญลักษณ์โลโก้กรมทางหลวงสีดำ ลึก 0.20 มม. ยกขอบแผ่นโลโก้สูง 1 นิ้ว	1.000	ชุด	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ตัวหนังสือสแตนเลสสีเงิน ยกขอบหนา 1.50 ซม. ด้านหน้าห้องประชุม	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- แผ่นลามิเนตบุผนังภายใน หนา 8 มม. งานพื้น	3.000	ตร.ม.	290.00	870.00	0.00	0.00	870.00	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	102.000	ตร.ม.	192.36	19,620.72	222.00	22,644.00	42,264.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน	138.420	ตร.ม.	17.09	2,365.59	30.00	4,152.60	6,518.19	
	- สีรองพื้น ปูนเก่า	138.420	ตร.ม.	10.74	1,486.63	0.00	0.00	1,486.63	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- พัฒนาระบบอากาศ ขนาด 12 นิ้ว	2.000	เครื่อง	1,098.00	2,196.00	450.00	900.00	3,096.00	
	- โคมไฟฝังฝ้าเพดาน LED 40 วัตต์ ขนาด 0.30 x 1.20 ม.	10.000	ชุด	738.00	7,380.00	150.00	1,500.00	8,880.00	
	- ไฟเส้น LED 6 วัตต์	5.000	ม.	74.00	370.00	0.00	0.00	370.00	
	- เตารับฝังพื้นสแตนเลส	20.000	ชุด	929.00	18,580.00	265.00	5,300.00	23,880.00	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	180.000	ม.	9.10	1,638.00	7.00	1,260.00	2,898.00	
	- พอร์รอยสาย PVC. Dia. 1/2"	180.000	ม.	35.40	6,372.00	25.00	4,500.00	10,872.00	
	- เตารับคู่ทั่วไป แบบ Ground	2.000	ชุด	133.85	267.70	90.00	180.00	447.70	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	2.000	ชุด	32.32	64.64	80.00	160.00	224.64	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กลองฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	แจกจ่าย	3,686.83	3,686.83	0.00	0.00	3,686.83	
	รวมค่างานปรับปรุงห้องประชุม	-	-	48,314.54	143,666.26	1,658.00	60,570.84	204,237.10	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม)	47.710	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,385.50	2,385.50	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูผนัง (เดิม)	210.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	7,350.00	7,350.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	47.710	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,192.75	1,192.75	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	47.710	ตร.ม.	149.00	7,108.79	75.00	3,578.25	10,687.04	
	งานผนัง								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้อง ขนาด 12"x24" งานพื้น	210.000	ตร.ม.	296.53	62,271.30	189.00	39,690.00	101,961.30	
	- กระเบื้อง ขนาด 12"x12" งานทาสี	47.710	ตร.ม.	146.73	7,000.48	158.00	7,538.18	14,538.66	
	- สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน	47.710	ตร.ม.	17.09	815.36	30.00	1,431.30	2,246.66	
	- สีรองพื้น ปูนเก่า	47.710	ตร.ม.	10.74	512.40	0.00	0.00	512.40	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	9.000	ชุด	2,607.48	23,467.32	450.00	4,050.00	27,517.32	
	- สายฉีดชำระครบชุด	9.000	ชุด	279.44	2,514.96	35.00	315.00	2,829.96	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,140.31	9,122.48	450.00	3,600.00	12,722.48	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	8.000	ชุด	355.14	2,841.12	0.00	0.00	2,841.12	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	8.000	ชุด	178.00	1,424.00	0.00	0.00	1,424.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	8.000	ชุด	138.00	1,104.00	0.00	0.00	1,104.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดี	8.000	ชุด	78.50	628.00	0.00	0.00	628.00	
	- สต่อปากลา	8.000	ชุด	149.00	1,192.00	35.00	280.00	1,472.00	
	- ตะแกรงดักกถัน Floor Drain 2 นิ้ว	8.000	ชุด	98.00	784.00	0.00	0.00	784.00	
	- กระเบื้องเจียรปดี ขนาด 100x90 ซม. ทน 6 มม.	4.000	ชุด	508.00	2,032.00	0.00	0.00	2,032.00	
	- โถปัสสาวะชาย	6.000	ชุด	831.78	4,990.68	450.00	2,700.00	7,690.68	
	งานประตุ								
	- ประตุ UPVC 90x200 ซม. สายไม้	13.000	ชุด	1,840.00	23,920.00	100.00	1,300.00	25,220.00	
	- ลูกบิดประตุ	13.000	ชุด	148.00	1,924.00	0.00	0.00	1,924.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight	28.000	ชุด	188.00	5,264.00	115.00	3,220.00	8,484.00	
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	60.000	ม.	9.10	546.00	7.00	420.00	966.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	60.000	ม.	35.40	2,124.00	25.00	1,500.00	3,624.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง	4.000	ชุด	21.00	84.00	90.00	360.00	444.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) งานระบบประปา	1.000	เหมาะจ่าย	801.80	801.80	0.00	0.00	801.80	
	- ท่อน้ำประปา PVC. Dia. 1/2"	20.000	ม.	9.10	182.00	30.00	600.00	782.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาะจ่าย	18.20	18.20	0.00	0.00	18.20	
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องน้ำ</b>	-	-	10,054.34	162,672.89	2,349.00	81,510.98	244,183.87	
3	งานปรับปรุงห้องครัว งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม)	39.500	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,975.00	1,975.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม) งานฝ้าเพดาน	39.500	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	987.50	987.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. งานพื้น	39.500	ตร.ม.	149.00	5,885.50	75.00	2,962.50	8,848.00	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	39.500	ตร.ม.	192.36	7,598.22	222.00	8,769.00	16,367.22	
	งานทาสี	91.500	ตร.ม.	17.09	1,563.73	30.00	2,745.00	4,308.73	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	91.500	ตร.ม.	10.74	982.71	0.00	0.00	982.71	
	- สีรองพื้น ปูนเก่า								
	งานระบบไฟฟ้า	8.000	ชุด	188.00	1,504.00	115.00	920.00	2,424.00	
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	22.500	ม.	9.10	204.75	7.00	157.50	362.25	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	22.500	ม.	35.40	796.50	25.00	562.50	1,359.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	1.000	ชุด	32.32	32.32	80.00	80.00	112.32	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กลองฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาะจ่าย	253.76	253.76	0.00	0.00	253.76	
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องครัว</b>	-	-	887.77	18,821.49	629.00	19,159.00	37,980.49	
4	<b>งานปรับปรุงห้องวางแผ่น และห้องรอ.ชท.ภูเก็ต</b> <b>(จ)</b>								
	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม)	97.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,850.00	4,850.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	97.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,425.00	2,425.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	97.000	ตร.ม.	149.00	14,453.00	75.00	7,275.00	21,728.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	97.000	ตร.ม.	192.36	18,658.92	222.00	21,534.00	40,192.92	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายเเน	230.000	ตร.ม.	17.09	3,930.70	30.00	6,900.00	10,830.70	
	- สีรองพื้น ปูนเเกา	230.000	ตร.ม.	10.74	2,470.20	0.00	0.00	2,470.20	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	16.000	ชุด	188.00	3,008.00	115.00	1,840.00	4,848.00	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	120.000	ม.	9.10	1,092.00	7.00	840.00	1,932.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	120.000	ม.	35.40	4,248.00	25.00	3,000.00	7,248.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	4.000	ชุด	32.32	129.28	80.00	320.00	449.28	
	- เต้ารับคู่ทั่วไป แบบ Ground	14.000	ชุด	133.85	1,873.90	90.00	1,260.00	3,133.90	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เพมาจ่าย	1,035.12	1,035.12	0.00	0.00	1,035.12	
	รวมค่างานปรับปรุงห้องวางแผน และห้องรอ.ขท.ภูเก็ต (จ)	-	-	1,802.98	50,899.12	719.00	50,244.00	101,143.12	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงห้องกรรมสิทธิ์และที่ดิน งานรื้อถอน - งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม) - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม) งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. งานพื้น - กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" งานทาสี - สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน	70.000 70.000 70.000	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	0.00 0.00 149.00	0.00 0.00 10,430.00	50.00 25.00 75.00	3,500.00 1,750.00 5,250.00	3,500.00 1,750.00 15,680.00	
		70.000	ตร.ม.	192.36	13,465.20	222.00	15,540.00	29,005.20	
		133.000	ตร.ม.	17.09	2,272.97	30.00	3,990.00	6,262.97	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สিরองพื้น ปูนเก่า	133.000	ตร.ม.	10.74	1,428.42	0.00	0.00	1,428.42	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight	12.000	ชุด	188.00	2,256.00	115.00	1,380.00	3,636.00	
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	90.000	ม.	9.10	819.00	7.00	630.00	1,449.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	90.000	ม.	35.40	3,186.00	25.00	2,250.00	5,436.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	2.000	ชุด	32.32	64.64	80.00	160.00	224.64	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	760.28	760.28	0.00	0.00	760.28	
	รวมค่างานปรับปรุงห้องกรรมสิทธิ์และที่ดิน	-	-	1,394.29	34,682.51	629.00	34,450.00	69,132.51	
6	งานปรับปรุงห้องพัสดุและสัญญา งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม)	131.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	6,550.00	6,550.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	131.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,275.00	3,275.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม.	131.000	ตร.ม.	149.00	19,519.00	75.00	9,825.00	29,344.00	
	ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.								
	งานพื้น								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	131.000	ตร.ม.	192.36	25,199.16	222.00	29,082.00	54,281.16	
	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	276.000	ตร.ม.	17.09	4,716.84	30.00	8,280.00	12,996.84	
	- สีรองพื้น ปูนเถ้า	276.000	ตร.ม.	10.74	2,964.24	0.00	0.00	2,964.24	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight	22.000	ชุด	188.00	4,136.00	115.00	2,530.00	6,666.00	
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	75.000	ม.	9.10	682.50	7.00	525.00	1,207.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทอรอยสาย PVC. Dia. 1/2"	75.000	ม.	35.40	2,655.00	25.00	1,875.00	4,530.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	4.000	ชุด	133.85	535.40	80.00	320.00	855.40	
	- กลองฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาะจ่าย	185.23	185.23	0.00	0.00	185.23	
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องพัสดุและสัญญาณ</b>	-	-	920.77	60,593.37	629.00	62,262.00	122,855.37	
7	งานปรับปรุงโรงทางเดิน								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม)	28.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,400.00	1,400.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	28.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	700.00	700.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60	28.000	ตร.ม.	149.00	4,172.00	75.00	2,100.00	6,272.00	
	ม.								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	28.000	ตร.ม.	192.36	5,386.08	222.00	6,216.00	11,602.08	
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายเ็น	69.840	ตร.ม.	17.09	1,193.56	30.00	2,095.20	3,288.76	
	- สีรองพื้น ปูนเภา	69.840	ตร.ม.	10.74	750.08	0.00	0.00	750.08	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	188.00	752.00	115.00	460.00	1,212.00	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	24.000	ม.	9.10	218.40	7.00	168.00	386.40	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	24.000	ม.	35.40	849.60	25.00	600.00	1,449.60	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	1.000	ชุด	32.32	32.32	80.00	80.00	112.32	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	แผงจ่าย	185.23	185.23	0.00	0.00	185.23	
	รวมค่างานปรับปรุงโครงสร้างเดิม	-	-	819.24	13,539.27	629.00	13,819.20	27,358.47	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานปรับปรุงห้องควบคุม งานรื้อถอน - งานรื้อถอนกระบะเบื้องปูน (เดิม) - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม) งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ชนิดทนชื้น โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. งานพื้น - กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" - กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x12" งานทาสี	110.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	5,500.00	5,500.00	
		110.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,750.00	2,750.00	
		110.000	ตร.ม.	149.00	16,390.00	75.00	8,250.00	24,640.00	
		95.000	ตร.ม.	192.36	18,274.20	222.00	21,090.00	39,364.20	
		15.000	ตร.ม.	146.73	2,200.95	158.00	2,370.00	4,570.95	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีน้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน	215.000	ตร.ม.	17.09	3,674.35	30.00	6,450.00	10,124.35	
	- สีรองพื้น ปูนเก่า	215.000	ตร.ม.	10.74	2,309.10	0.00	0.00	2,309.10	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight	12.000	ตร.ม.	188.00	2,256.00	115.00	1,380.00	3,636.00	
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	60.000	ม.	9.10	546.00	7.00	420.00	966.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	60.000	ม.	35.40	2,124.00	25.00	1,500.00	3,624.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	3.000	ชุด	32.32	96.96	80.00	240.00	336.96	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เพมจ่าย	502.30	502.30	0.00	0.00	502.30	
	รวมค่างานปรับปรุงห้องควบคุม	-	-	1,283.04	48,373.86	787.00	49,950.00	98,323.86	
9	งานปรับปรุงห้องสารสนเทศ								
	งานรื้อถอน								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม)	110.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	5,500.00	5,500.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	110.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,750.00	2,750.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	110.000	ตร.ม.	149.00	16,390.00	75.00	8,250.00	24,640.00	
	งานพื้น								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	95.000	ตร.ม.	192.36	18,274.20	222.00	21,090.00	39,364.20	
	- กระเบื้อง ขนาด 12"x12"	15.000	ตร.ม.	146.73	2,200.95	158.00	2,370.00	4,570.95	
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	215.000	ตร.ม.	17.09	3,674.35	30.00	6,450.00	10,124.35	
	- สีรองพื้น ปูนเกา	215.000	ตร.ม.	10.74	2,309.10	0.00	0.00	2,309.10	
	งานระบบไฟฟ้า								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	188.00	2,256.00	115.00	1,380.00	3,636.00	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	60.000	ม.	9.10	546.00	7.00	420.00	966.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	60.000	ม.	35.40	2,124.00	25.00	1,500.00	3,624.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	3.000	ชุด	32.32	96.96	80.00	240.00	336.96	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาะจ่าย	502.30	502.30	0.00	0.00	502.30	
	รวมค่างานปรับปรุงห้องสารสนเทศ	-	-	1,283.04	48,373.86	787.00	49,950.00	98,323.86	
10	งานปรับปรุงโถงบันได								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม)	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	800.00	800.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	400.00	400.00	
	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาเพดานยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	16.000	ตร.ม.	149.00	2,384.00	75.00	1,200.00	3,584.00	
	งานพื้น								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	16.000	ตร.ม.	192.36	3,077.76	222.00	3,552.00	6,629.76	
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน	16.000	ตร.ม.	17.09	273.44	30.00	480.00	753.44	
	- สีรองพื้น ปูนเกา	16.000	ตร.ม.	10.74	171.84	0.00	0.00	171.84	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	188.00	752.00	115.00	460.00	1,212.00	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	24.000	ม.	9.10	218.40	7.00	168.00	386.40	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	24.000	ม.	35.40	849.60	25.00	600.00	1,449.60	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	1.000	ชุด	32.32	32.32	80.00	80.00	112.32	

สุธรรม พัวพันธ์

07 พฤศจิกายน 2568 08:08:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เช่าจ่าย	185.23	185.23	0.00	0.00	185.23	
	รวมค่างานปรับปรุงโครงสร้างได้	-	-	819.24	7,944.59	629.00	7,740.00	15,684.59	
11	งานปรับปรุงลานภายนอก								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (เดิม)	692.100	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	34,605.00	34,605.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ำอากาศชายคา หน้า 4 มม.	325.000	ตร.ม.	72.69	23,624.25	92.00	29,900.00	53,524.25	
	งานพื้น								
	- กระเบื้อง ลายโบราณ ขนาด 16"x16"	692.100	ตร.ม.	162.62	112,549.30	158.00	109,351.80	221,901.10	
	งานผนัง								
	- พลาสวูดฉลุชาย หน้า 10 มม.	55.000	ตร.ม.	262.15	14,418.25	0.00	0.00	14,418.25	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายสัญลักษณ์กรมทางหลวง แผ่นสแตนเลสความหนา 1.2 มม. Dia. 0.60 ม. กักรดลายสัญลักษณ์โดโกรมทางหลวงสีดำ ลึก 0.20 มม. ยกขอบแผ่นโลหะสูง 1 นิ้ว งานทาสี	1,000	EACH	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก	1,126.000	ตร.ม.	26.17	29,467.42	34.00	38,284.00	67,751.42	
	- สีรองพื้น ปูนเก่า	1,126.000	ตร.ม.	10.74	12,093.24	0.00	0.00	12,093.24	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟโชนเบย์ LED 150W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	10.000	ชุด	1,198.00	11,980.00	650.00	6,500.00	18,480.00	
	- สายไฟ THW 2.5 sqmm.	84.000	ม.	9.10	764.40	7.00	588.00	1,352.40	
	- ทอร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	84.000	ม.	35.40	2,973.60	25.00	2,100.00	5,073.60	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	2.000	ชุด	32.32	64.64	80.00	160.00	224.64	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาราย	1,578.26	1,578.26	0.00	0.00	1,578.26	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบระบายน้ำ	183.000	ม.	458.33	83,874.39	0.00	0.00	83,874.39	
	- รางน้ำฝนสแตนเลส กว้าง 40 ซม.								
	รวมค่างานปรับปรุงลานภายนอก	-	-	14,345.78	303,887.75	1,096.00	221,488.80	525,376.55	
12	งานปรับปรุงห้องสารบัญชั ห้อง รอ.ขท.ภูเก็ต บ. และห้อง ทส.ขท.ภูเก็ต								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนไม้ปูพื้น (เดิม)	98.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,900.00	4,900.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เดิม)	98.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,450.00	2,450.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	98.000	ตร.ม.	149.00	14,602.00	75.00	7,350.00	21,952.00	
	งานพื้น								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นไม้ออร์ธา ขนาด 15x300x2.5 ซม. งานผนัง	98.000	ตร.ม.	911.11	89,288.78	90.00	8,820.00	98,108.78	
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป	25.200	ตร.ม.	97.78	2,464.05	88.00	2,217.60	4,681.65	
	- โครงคร่าวเหล็ก 50x50x2.3 มม. งานทาสี	89.670	กก.	21.89	1,962.87	12.00	1,076.04	3,038.91	
	- สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน	160.000	ตร.ม.	17.09	2,734.40	30.00	4,800.00	7,534.40	
	- สีรองพื้น ปูนเถ้า งานระบบไฟฟ้า	160.000	ตร.ม.	10.74	1,718.40	0.00	0.00	1,718.40	
	- โคม DOWNLIGHT 4 นิ้ว LED 18W Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	188.00	2,256.00	115.00	1,380.00	3,636.00	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	60.000	ม.	9.10	546.00	7.00	420.00	966.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	60.000	ม.	35.40	2,124.00	25.00	1,500.00	3,624.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	4.000	ชุด	32.32	129.28	80.00	320.00	449.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กิ่ง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เพมาจาย	505.53	505.53	0.00	0.00	505.53	
	รวมค่างานปรับปรุงห้องสารบัญ ห้อง รอ.ขท.ภูเก็ต บ. และห้อง พล.ขท.ภูเก็ต	-	-	1,977.96	118,331.31	597.00	35,233.64	153,564.95	
13	งานปรับปรุงรั้วหน่วยบำรุงทาง								
	งานฐานราก F1								
	- งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	36.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,121.60	4,121.60	
	- ทรายหยาบ	3.200	ลบ.ม.	456.82	1,461.82	0.00	0.00	1,461.82	
	- Lean Concrete	1.600	ลบ.ม.	1,648.15	2,637.04	0.00	0.00	2,637.04	
	- Concrete 240 ksc.	9.600	ลบ.ม.	2,822.43	27,095.32	327.00	3,139.20	30,234.52	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	67.350	กก.	26.59	1,790.83	0.00	0.00	1,790.83	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	372.900	กก.	25.55	9,527.59	0.00	0.00	9,527.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.925	กก.	26.78	212.23	0.00	0.00	212.23	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบและค้ำยัน	48.000	ตร.ม.	242.77	11,652.96	0.00	0.00	11,652.96	
	งานฐานราก F2								
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	3.388	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	379.46	379.46	
	- พรายหยาง	.480	ลบ.ม.	456.82	219.27	0.00	0.00	219.27	
	- Lean Concrete	.240	ลบ.ม.	1,648.15	395.55	0.00	0.00	395.55	
	- Concrete 240 ksc.	1.440	ลบ.ม.	2,822.43	4,064.29	327.00	470.88	4,535.17	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	68.192	กก.	25.55	1,742.30	0.00	0.00	1,742.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.227	กก.	26.78	32.85	0.00	0.00	32.85	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	.944	ตร.ม.	242.77	229.17	0.00	0.00	229.17	
	งานเสา C1								
	- Concrete 240 ksc.	.184	ลบ.ม.	2,822.43	519.32	327.00	60.17	579.49	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	3.418	กก.	27.37	93.55	0.00	0.00	93.55	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	17.902	กก.	25.55	457.39	0.00	0.00	457.39	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	.384	กก.	26.78	10.28	0.00	0.00	10.28	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	.368	ตร.ม.	242.77	89.33	0.00	0.00	89.33	
	งานเสา C2								
	- Concrete 240 ksc.	2.448	ลบ.ม.	2,822.43	6,909.30	327.00	800.50	7,709.80	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	58.608	กก.	27.37	1,604.10	0.00	0.00	1,604.10	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	429.648	กก.	25.55	10,977.50	0.00	0.00	10,977.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.789	กก.	26.78	235.36	0.00	0.00	235.36	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	46.080	ตร.ม.	242.77	11,186.84	0.00	0.00	11,186.84	
	งานคาน GB1								
	- งานดินชุด	6.470	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	724.64	724.64	
	- Concrete 240 ksc.	6.458	ลบ.ม.	2,822.43	18,227.25	327.00	2,111.77	20,339.02	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	7.302	กก.	27.37	199.85	0.00	0.00	199.85	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	525.187	กก.	25.55	13,418.52	0.00	0.00	13,418.52	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	9.585	กก.	26.78	256.68	0.00	0.00	256.68	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	107.850	ตร.ม.	242.77	26,182.74	0.00	0.00	26,182.74	
	งานคาน GB2								
	- งานดินขุด	1.932	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	216.38	216.38	
	- Concrete 240 ksc.	.816	ลบ.ม.	2,822.43	2,303.10	327.00	266.83	2,569.93	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	14.912	กก.	27.37	408.14	0.00	0.00	408.14	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	15.744	กก.	26.59	418.63	0.00	0.00	418.63	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	90.928	กก.	25.55	2,323.21	0.00	0.00	2,323.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.189	กก.	26.78	58.62	0.00	0.00	58.62	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	13.792	ตร.ม.	242.77	3,348.28	0.00	0.00	3,348.28	
	งานคาน ทับหลัง								
	- Concrete 240 ksc.	2.120	ลบ.ม.	2,822.43	5,983.55	327.00	693.24	6,676.79	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	42.461	กก.	27.37	1,162.15	0.00	0.00	1,162.15	

สุธรรม พัวพันธ์

07 พฤศจิกายน 2568 08:08:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	151.197	กก.	26.59	4,020.32	0.00	0.00	4,020.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.524	กก.	26.78	94.37	0.00	0.00	94.37	
	- ไม้แบบ	28.260	ตร.ม.	242.77	6,860.68	0.00	0.00	6,860.68	
	งานก่ออิฐ								
	- อิฐบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	2,724.000	ก้อน	7.01	19,095.24	0.00	0.00	19,095.24	
	- ปูนก่อ	75.000	ถุง	70.91	5,318.25	0.00	0.00	5,318.25	
	- ค่าแรงก่อ	201.000	ตร.ม.	0.00	0.00	69.00	13,869.00	13,869.00	
	งานฉาบ								
	- ปูนฉาบ	470.000	ถุง	77.57	36,457.90	0.00	0.00	36,457.90	
	- ค่าแรงฉาบ	1,170.000	ตร.ม.	0.00	0.00	95.00	111,150.00	111,150.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	1,170.000	ตร.ม.	26.17	30,618.90	34.00	39,780.00	70,398.90	
	- สีรองพื้น ปูนใหม่	1,170.000	ตร.ม.	10.74	12,565.80	0.00	0.00	12,565.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตูขนาด 1.30 x 5.40 ม.	169.620	กก.	24.47	4,150.60	12.00	2,035.44	6,186.04	
	- เหล็กกล้าในซ 50 x 100 มม. หน้า 2.3 มม.	275.400	กก.	24.39	6,717.00	12.00	3,304.80	10,021.80	
	- เหล็กกล้าในซ 25 x 25 มม. หน้า 2.3 มม.	3.000	ชุด	123.00	369.00	0.00	0.00	369.00	
	- ล้อเลื่อน Ø 4"	4.000	ชุด	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- ไม้เหล็ก Ø 1 1/4"	33.048	กก.	22.57	745.89	0.00	0.00	745.89	
	- เหล็กฉาก L 50 x 50 มม. หน้า 4 มม.	11.544	กก.	25.35	292.64	0.00	0.00	292.64	
	- เหล็ก FB Ø 12 มม.	2.000	EACH	16,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์กรมหลวง								
	แผ่นสแตนเลสความหนา 1.2 มม. Dia. 0.80 ม.								
	กักรดลายสัญลักษณ์โลโก้กรมหลวงสีดำ ลึก 0.20 มม. ยกขอบแผ่นโลโก้สูง 1 นิ้ว								
	- สีทาเหล็กกันสนิม 1 เที่ยว	27.900	ตร.ม.	12.40	345.96	35.00	976.50	1,322.46	
	- สีทาพื้นหนา 2 เที่ยว	27.900	ตร.ม.	22.12	617.14	38.00	1,060.20	1,677.34	
	รวมค่างานปรับปรุงหน่วยบำรุงทาง	-	-	42,725.42	327,924.60	3,032.00	185,160.61	513,085.21	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,211,249.95	

สุธรรม พัวพันธ์

07 พฤศจิกายน 2568 08:08:24

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง จ.ภูเก็ต  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าปอ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ฝั่ง อ่าวใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ฝั่ง อ่าวใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 33 หน้า  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต	2,211,249.95	1.3023	2,879,710.80	
รวมค่าก่อสร้าง				2,879,710.80	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,879,710.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/ส่วนปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ภูเก็ต

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 33 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,879,710.80	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,879,710.80 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลิ่งใหญ่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงหลวง แขวงหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต จำนวน 1.000 หลังละ 2,879,710.80 บาท	2,879,710.80	
สรุป	ราคากลาง	2,879,710.80	
ราคากลาง (.....: สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบบาทแปดสิบสตางค์ .....)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาตใหญ่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

  
( สุธรรม พัวพันธุ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กฤษฎา สุขประเสริฐ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุธรรม พัวพันธุ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง  
แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอันวยการ	คาคอกเบย	คาคากโร	รวมคาคาใชจาย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแบบทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเกิด จ.ภูเกิด ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,211,249.95 บาท  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,211,249.95 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,000,000.00 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
2,000,000.00	1.3026
2,211,249.95	1.3023
5,000,000.00	1.2986





แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและะการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวง แขวงทางหลวง ก.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวง แขวงทางหลวง ก.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทใบอนุญาต	เบอร์ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ป้ายสัญลักษณ์กรมทางหลวงแผนสีแดง ความหนา 1.2ม. Dia. 0.60ม. กัดกรวด ฉายสัญลักษณ์โลโก้กรมทางหลวงสีดำ กว. 20ม. ยกขอบแผ่นโลโก้สูง 1 นิ้ว ตัวหนังสือสีแดง สีเงิน ยกขอบหนา 1.50ซม. ภายในท้องประชุม	ชุด	X						บริษัท วิเศษแสง จำกัด (สำนักงานใหญ่)	06 พฤศจิกายน 2568 ราคาสืบ	



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระบาง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
แขวงหลวงพระบาง  
 หน่วยงาน กรมช่างเทคนิค / กรมช่างหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของวัสดุก่อสร้าง	ต่อพันบาท	วัสดุประเภท	ชนิดของวัสดุ	ขนาดของวัสดุ	กิโล ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	สีรองพื้นปูนเก่า	ตร.ม.	X						-		29 ตุลาคม 2568	ราคาแปลงเป็นตร.ม.
15	พัดลมระบายอากาศขนาด12นิ้ว	เครื่อง	X						-		29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
16	โคมไฟฝังฝ้าเพดานLED40วัตต์ขนาด0.3 0x1.20ม.	ชุด	X						-		29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
17	ไฟเส้นLED6วัตต์	ม.	X						-		29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
18	เต้ารับฝังพื้นสแตนเลส	ชุด	X						-		29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
19	สายไฟTHW2.5sq.mm.	ม.	X						-		29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
20	ท่อร้อยสายPVC-Dia.1/2"	ม.	X						-		29 ตุลาคม 2568	ราคาแปลงเป็น ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระบาง ๑ แห่ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระบาง ๑ แห่ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานปรับปรุงอาคารที่ก่อสร้งงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระบาง ๑ แห่ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างของวัสดุพิเศษ	วัสดุพิเศษนอกเหนือ	ประเภทของวัสดุ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	เทมาจ่าย	X						-	29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
22	กระเบื้องขนาด12"x24"	ตร.ม.	X						-	29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
23	กระเบื้องขนาด12"x12"	ตร.ม.	X						-	29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
24	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	X						-	29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
25	พอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X						-	29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
26	สายน้ำดีสแตนเลสยาว16นิ้ว	ชุด	X						-	29 ตุลาคม 2568	ราคาพาณิชย์ภูเก็ต
27	สตัดปวลา	ชุด	X						-	29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมารักษาการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระหลวง และแขวงหลวงภูเกิด จ.ภูเกิด ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระหลวง และแขวงหลวงภูเกิด จ.ภูเกิด ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงหลวงภูเกิด / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของวัสดุ	ของช่าง	ของเครื่องจักร	ของวัสดุ	ของเครื่องมือ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	Accessories)	เหมากำย	X								29 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
36	อุปกรณ์อื่นๆ	เหมากำย	X								29 ตุลาคม 2568	ราคาคิดเหมา
37	ครอบและอุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	เหมากำย	X								29 ตุลาคม 2568	ราคาคิดเหมา
38	กล่องอุปกรณ์	เหมากำย	X								29 ตุลาคม 2568	ราคาคิดเหมา
39	อุปกรณ์อื่นๆต่างๆ	เหมากำย	X								29 ตุลาคม 2568	ราคาคิดเหมา
40	อุปกรณ์ต่างๆ	เหมากำย	X								30 ตุลาคม 2568	ราคาคิดเหมา
41	Accessories	เหมากำย	X								30 ตุลาคม 2568	ราคาคิดเหมา
42	ฝาครอบและอุปกรณ์ต่างๆ	เหมากำย								X	30 ตุลาคม 2568	คิดราคาเหมา

สุธรรม พัวพันธ์

07 พฤศจิกายน 2568 08:08:52

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแอลงวัสดุก่อสร้าง**

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระหลวง แขวงหลวงพระหลวง จ.ภูเก็ດ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งบปรับปรุงอาคารจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงพระหลวง แขวงหลวงพระหลวง จ.ภูเก็ດ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	หมายเลขของโครงการก่อสร้าง	ชื่อของหน่วยงาน	ผู้เสนอราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
43	อุปกรณ์ประกอบ	เหมาจ่าย						30 ตุลาคม 2568	คิดราคาเหมา
44	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศขายคยา หนา 4 มม.	ตร.ม.	X					30 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
45	กระเบื้องลายโบราณขนาด 16"x16"	ตร.ม.	X					30 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
46	พลาสติกคลุมสลายหนา 10 มม.	ตร.ม.	X					30 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
47	ป้ายสัญลักษณ์กรมทางหลวงแผ่นดิน เลขความหนา 1.2 มม. Dia. 0.60 ม. กัดกรัด ลายสัญลักษณ์โลโก้กรมทางหลวงสีด้าสี ท. 0.20 มม. ยกขอบแผ่นโลโก้สูง 1 นิ้ว	EACH	X				บริษัท ริไซนแลบ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	06 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบ



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากเหมืองทำกรงานปรับปรุงอาคารที่พักการ สำนักงานแขวงหลวงหลวง แขวงทางหลวงภูเกิด จ.ภูเกิด ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปรับปรุงอาคารที่พักการ สำนักงานแขวงหลวงหลวง แขวงทางหลวงภูเกิด จ.ภูเกิด ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเกิด / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ข้อที่ก่อสร้าง	ข้อที่ก่อสร้างของวัสดุ	ข้อที่ก่อสร้างของวัสดุ	ข้อที่ก่อสร้างของวัสดุ	ข้อที่ก่อสร้างของวัสดุ	ข้อที่ก่อสร้างของวัสดุ	ข้อที่ก่อสร้างของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
55	กล่องอุปกรณ์ต่างๆ	เล่มจ่าย	X							-	30 ตุลาคม 2568	คิดราคาเหมา
56	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	X							-	30 ตุลาคม 2568	ราคาสืบจากแหล่งวัสดุ
57	Lean Concrete	ลบ.ม.	X							-	06 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากแหล่งท้องถิ่น
58	เหล็กRB๑๖มม.	กก.	X							-	06 พฤศจิกายน 2568	ราคาจากพาณิชย์ผู้เกิดแปลงเป็นกก.
59	เหล็กDB๑2มม.	กก.	X							-	06 พฤศจิกายน 2568	ราคาพาณิชย์ผู้เกิดแปลงเป็น กก.
60	เหล็กเสริมคอนกรีตลวดผูกเหล็กตค.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	กก.	X							-	06 พฤศจิกายน 2568	ราคาพาณิชย์รวมแปลงเป็น กก.
61	ไม้แบบและค้ำยัน	ตร.ม.	X							-	30 ตุลาคม 2568	คิดจากราคาวัสดุพาณิชย์คำนวณ เป็นไม้แบบ ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมบำรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเกิด จ.ภูเกิด ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงอาคารชั่วคราว สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงภูเกิด จ.ภูเกิด ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
หน่วยงาน: แขวงทางหลวงภูเกิด / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของวัสดุเกลี้ยง	เฉลยผลงาน	วัสดุประเภทของวัสดุ	กิโล ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
62	เหล็กRBØ6มม.	กก.	X				-		06 พฤศจิกายน 2568	ราคาพาณิชย์ภูเกิด แปลงเป็น กก.
63	ปูนก่อ	ถุง	X				-		30 ตุลาคม 2568	ราคาพาณิชย์ทม.แปลงเป็น ราคาต่อถุง
64	ปูนฉาบ	ถุง	X				-		30 ตุลาคม 2568	ราคาพาณิชย์ทม. แปลงราคาเป็นถุง
65	ค้อเส้นØ4"	ชุด	X				-		30 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
66	บูทเหล็กØ11/4"	ชุด	X				-		30 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ
67	เหล็กฉากL50x50mm.หนา4mm.	กก.	X				-		30 ตุลาคม 2568	ราคาพาณิชย์ทม แปลงเป็นราคา ต่อ กก.
68	เหล็กRBØ12มม.	กก.	X				-		06 พฤศจิกายน 2568	ราคาพาณิชย์ แปลงราคาเป็น ราคาต่อ กก.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหม้าทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานแขวงหลวงหลวง จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
แขวงหลวงหลวง จ.ภูเก็ต ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 งบประมาณ ๑ แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงหลวงหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่ติดตั้ง	ชื่อผู้ผลิต	รุ่น/ขนาด/สเปค	ยี่ห้อ/ประเภท/วัสดุ	กิโล ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
69	ป้ายสัญลักษณ์กรมทางหลวงแผ่นสแตนเลสความหนา1.2มม.Dia.0.80ม.กััดกรตลายสัญลักษณ์โลโก้กรมทางหลวงสีดำ ก0.20ม.ยกขอบแผ่นโลโก้สูงนิ้ว	EACH	X							30 ตุลาคม 2568	ราคาสืบ



