

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว
 ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก /
2. กวรจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป อาคารพักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มกราคม 2562 เป็นเงิน 16,499,656.21 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 พิจักษณ์ ศรีชนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 วีระศักดิ์ รักเล็ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 ภูริน แจ่มสุริยา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายธีระวัฒน์ ทรัพย์แสนาย)

ผส.ทส.๑๗
 ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๒

พิจักษณ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:43:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนบริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดใหญ่ จังหวัดภูเก็ต อำเภอเมืองภูเก็ต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,818,895.40	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					6,145,920.70	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					793,700.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					2,231,293.55	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								12,989,809.65	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 12,989,809.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิจักษณ์ ศรชนะ

22 มกราคม 2562 16:43:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- งานเจาะสำรวจดิน	2.000	จุด	13,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- งานทดสอบเสาเข็ม โดยวิธี Dynamic load test	2.000	จุด	28,500.00	57,000.00	0.00	0.00	57,000.00	
	- งานดินถม	140.000	ลบ.ม.	212.57	29,759.80	99.00	13,860.00	43,619.80	
	- งานขุดดิน	350.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	34,650.00	34,650.00	
	- ทราดยาบรองพื้นบดอัดแน่น (รวมปรับพื้นที่)	30.000	ลบ.ม.	885.80	26,574.00	99.00	2,970.00	29,544.00	
	- คอนกรีตหยาบ	7.000	ลบ.ม.	1,607.19	11,250.33	398.00	2,786.00	14,036.33	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.30x0.30x10.00 ม.	46.000	ต้น	6,252.34	287,607.64	1,925.00	88,550.00	376,157.64	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	46.000	ต้น	0.00	0.00	320.00	14,720.00	14,720.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง	325.000	ลบ.ม.	1,744.55	566,978.75	306.00	99,450.00	666,428.75	
	- พื้นสำเร็จรูป	900.000	ตร.ม.	450.00	405,000.00	25.00	22,500.00	427,500.00	
	- คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม.	900.000	ตร.ม.	98.27	88,443.00	30.00	27,000.00	115,443.00	
	- ไม้แบบ (คิดให้ 25%)	3,238.000	ตร.ม.	159.00	514,842.00	133.00	430,654.00	945,496.00	
	งานเหล็กเสริม และเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR 24	5,380	ตัน	20,133.33	108,317.31	4,100.00	22,058.00	130,375.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR 24	6,300	ตัน	19,533.33	123,059.97	4,100.00	25,830.00	148,889.97	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยอย DB 12 มม. SD 30	3,100	ตัน	19,200.00	59,520.00	3,300.00	10,230.00	69,750.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยอย DB 16 มม. SD 30	15,800	ตัน	19,000.00	300,200.00	3,300.00	52,140.00	352,340.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยอย DB 20 มม. SD 30	9,000	ตัน	19,000.00	171,000.00	3,300.00	29,700.00	200,700.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,220.000	กก.	26.82	32,720.40	0.00	0.00	32,720.40	
	- เหล็ก C 150 x 75 x 20 x 3.2 มม. (8.01 kg./m.)	2,885.000	กก.	19.00	54,815.00	10.00	28,850.00	83,665.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีรองพื้นกับสนิมเหล็ก	234.000	ตร.ม.	60.80	14,227.20	35.00	8,190.00	22,417.20	
	- งานทาสีน้ำมัน	234.000	ตร.ม.	75.00	17,550.00	38.00	8,892.00	26,442.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			150,458.00	2,895,865.40	21,617.00	923,030.00	3,818,895.40	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องซีเมนต์มุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	700.000	แผ่น	49.53	34,671.00	45.00	31,500.00	66,171.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	400.000	ตร.ม.	90.00	36,000.00	25.00	10,000.00	46,000.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	1,200.000	ตัว	5.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- เกราะไม้เนื้อแข็ง 1.5" x 3" x 4.50 ม.	35.000	ท่อน	190.00	6,650.00	0.00	0.00	6,650.00	
	- ผ้าเทคานไม้ระแนง 1" x 2" x 1.50 ม.	25.000	ลบ.ฟ.	347.00	8,675.00	70.00	1,750.00	10,425.00	
	งานก่ออิฐ และฉาบปูน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานก่อผนังอิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	1,780.000	ตร.ม.	288.23	513,049.40	89.00	158,420.00	671,469.40	
	- งานฉาบปูนเรียบได้ทั้งพื้น	850.000	ตร.ม.	79.17	67,294.50	100.00	85,000.00	152,294.50	
	- งานฉาบเรียบ ผนัง , เสา และคาน	6,650.000	ตร.ม.	78.72	523,488.00	100.00	665,000.00	1,188,488.00	
	- งานเสาเอ็น และคานทับหน้า	395.000	ม.	89.24	35,249.80	44.00	17,380.00	52,629.80	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	260.000	ตร.ม.	241.04	62,670.40	75.00	19,500.00	82,170.40	
	โครงเคร่าเหล็ก C Line								
	งานตกแต่งผนัง								
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 4" x 4"	680.000	ม.	60.00	40,800.00	50.00	34,000.00	74,800.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 10"	300.000	ตร.ม.	350.00	105,000.00	166.00	49,800.00	154,800.00	
	งานพื้น								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24"	980.000	ตร.ม.	431.30	422,674.00	222.00	217,560.00	640,234.00	
	- กระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" (ชนิดผิวหยาบ)	60.000	ตร.ม.	302.58	18,154.80	166.00	9,960.00	28,114.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" (ชนิดผิวหยาบ)	110.000	ตร.ม.	247.08	27,178.80	166.00	18,260.00	45,438.80	
	- บันไดหินล้าง พร้อมจุกบันไดสแตนเลส ขนาด 2"	100.000	ม.	340.00	34,000.00	217.00	21,700.00	55,700.00	
	- พื้นลานจอดรถใต้อาคาร (กระเบื้อง ขนาด 8"x8" สลับทราวล้าง)	260.000	ตร.ม.	300.00	78,000.00	201.00	52,260.00	130,260.00	
	- พื้นชานพักบันไดหินล้าง	35.000	ตร.ม.	320.00	11,200.00	99.00	3,465.00	14,665.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูไม้สัก (สีธรรมชาติ) พร้อมอุปกรณ์	16.000	ชุด	8,800.00	140,800.00	205.00	3,280.00	144,080.00	
	- ป2 ประตูไม้เนื้อแข็ง (สีธรรมชาติ) พร้อมอุปกรณ์	32.000	ชุด	2,400.00	76,800.00	205.00	6,560.00	83,360.00	
	- ป3 ประตูไม้สัก ชนิดกันน้ำ (สีธรรมชาติ) พร้อมอุปกรณ์	20.000	ชุด	1,800.00	36,000.00	205.00	4,100.00	40,100.00	
	- ป4 (1) ประตูไม้สัก ชนิดกันน้ำ (สีธรรมชาติ) พร้อมอุปกรณ์	16.000	ชุด	1,800.00	28,800.00	205.00	3,280.00	32,080.00	

พิจักษณ์ ทรชนะ

22 มกราคม 2562 16:43:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป4 (2) ประตูห้องน้ำ PVC. พร้อมวงกบ PVC. พร้อมอุปกรณ์	16.000	ชุด	3,000.00	48,000.00	75.00	1,200.00	49,200.00	
	- ป5 ประตูเหล็ก หน้า 1/3 ทุน พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- น1 หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	12.000	ชุด	7,000.00	84,000.00	235.00	2,820.00	86,820.00	
	- น2 หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	12.000	ชุด	11,000.00	132,000.00	235.00	2,820.00	134,820.00	
	- น3 หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	20.000	ชุด	12,000.00	240,000.00	235.00	4,700.00	244,700.00	
	- น4 หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	16.000	ชุด	4,500.00	72,000.00	235.00	3,760.00	75,760.00	
	- น5 หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	16.000	ชุด	4,500.00	72,000.00	235.00	3,760.00	75,760.00	
	- น6 หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	8.000	ชุด	7,000.00	56,000.00	235.00	1,880.00	57,880.00	
	- ประตูเหล็ก ขนาด 0.70 x 0.70 ม.	5.000	ชุด	2,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- ประตูเหล็กคัต พร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.90 x 2.00 ม. (ป1)	16.000	ชุด	2,800.00	44,800.00	0.00	0.00	44,800.00	
	- ประตูเหล็กคัต พร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.70 x 2.00 ม. (ป4)	16.000	ชุด	2,500.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างเหล็กตัด พร้อมมุ้งลวด (น1)	12.000	ชุด	2,300.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00	
	- หน้าต่างเหล็กตัด พร้อมมุ้งลวด (น2)	12.000	ชุด	2,300.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00	
	- หน้าต่างเหล็กตัด พร้อมมุ้งลวด (น3)	20.000	ชุด	2,800.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
	- หน้าต่างเหล็กตัด พร้อมมุ้งลวด (น4)	16.000	ชุด	1,300.00	20,800.00	0.00	0.00	20,800.00	
	- ไม้เนื้อแข็งกรุ้มงลวด	52.000	ตร.ม.	450.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00	
	สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว รุ่น TF-293 W ของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	16.000	ชุด	5,155.00	82,480.00	450.00	7,200.00	89,680.00	
	- สายชำระก้านแข็ง รุ่น A-5604-WT ของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	16.000	ชุด	480.00	7,680.00	70.00	1,120.00	8,800.00	
	- อ่างล้างหน้า รุ่น TF-4765 สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	16.000	ชุด	1,180.00	18,880.00	450.00	7,200.00	26,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงา ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ขอบอลูมิเนียม	16.000	ชุด	450.00	7,200.00	70.00	1,120.00	8,320.00	
	- อ่างล้างจานสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.000	ชุด	2,900.00	46,400.00	300.00	4,800.00	51,200.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่นTF-9002 หรือเทียบเท่า	16.000	ชุด	240.00	3,840.00	120.00	1,920.00	5,760.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว รุ่น TF-9000 ของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	16.000	ชุด	240.00	3,840.00	120.00	1,920.00	5,760.00	
	- ก๊อกน้ำโครเมียม	48.000	ชุด	600.00	28,800.00	25.00	1,200.00	30,000.00	
	- ตะแกรงกรองผง	32.000	ชุด	150.00	4,800.00	75.00	2,400.00	7,200.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดผนังก้านแข็ง รุ่น A-6099-WT- HS ของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	16.000	ชุด	900.00	14,400.00	170.00	2,720.00	17,120.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส รุ่น K-2801-46-N ของ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	16.000	ชุด	600.00	9,600.00	70.00	1,120.00	10,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างจาน	16.000	ชุด	4,500.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคลิลิก สีภายนอก	3,000.000	ตร.ม.	38.00	114,000.00	30.00	90,000.00	204,000.00	
	- สีนํ้าอะคลิลิก สีภายใน	4,460.000	ตร.ม.	33.00	147,180.00	30.00	133,800.00	280,980.00	
	- สีนํ้ามัน	710.000	ตร.ม.	75.00	53,250.00	38.00	26,980.00	80,230.00	
	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	- พื้นทางเดินรอบอาคาร กระเบื้องเซรามิค	250.000	ตร.ม.	500.00	125,000.00	158.00	39,500.00	164,500.00	
	ผิวหยาบ 12" x 12"								
	- บันไดสแตนเลส ขนาด Dia. 2 นิ้ว	17.000	ม.	2,800.00	47,600.00	0.00	0.00	47,600.00	
	- ราวบันได ถูกกรงบันไดสแตนเลส ขนาด Dia. 2	108.000	ม.	2,800.00	302,400.00	0.00	0.00	302,400.00	
	นิ้ว								
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.000	แผ่นรวม	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	138,199.89	4,389,205.70	6,316.00	1,756,715.00	6,145,920.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร งานไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ								
	- หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 150 KVA	1.000	ชุด	180,000.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง	4.000	ชุด	15,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- MAIN CIRUIT BREAKER	5.000	ชุด	5,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- CIRUIT BREAKER	17.000	ชุด	1,500.00	25,500.00	120.00	2,040.00	27,540.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง	16.000	ชุด	5,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า แบบฝังในผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	130.000	ชุด	220.00	28,600.00	80.00	10,400.00	39,000.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า แบบฝังในผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	120.000	ชุด	220.00	26,400.00	80.00	9,600.00	36,000.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 2/40 W. และอุปกรณ์ครบชุด	32.000	ชุด	750.00	24,000.00	120.00	3,840.00	27,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/40 W. และอุปกรณ์ครบชุด	68.000	ชุด	350.00	23,800.00	120.00	8,160.00	31,960.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 1/20 W. และอุปกรณ์ครบชุด	36.000	ชุด	300.00	10,800.00	120.00	4,320.00	15,120.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Incandescent lamp ขนาด 1/20 W. และอุปกรณ์ครบชุด	52.000	ชุด	500.00	26,000.00	120.00	6,240.00	32,240.00	
	- สายไฟ , ท่อร้อยสายไฟ และรางเดินสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	เหมารวม	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	
	- ระบบโทรทัศน์	1.000	เหมารวม	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- ระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.000	เหมารวม	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			447,840.00	749,100.00	760.00	44,600.00	793,700.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบประปา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำประปา PVC. ชนิดชั้นความดัน 13.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ	1.000	เหมารวม	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	310,000.00	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00	
	- ถังเก็บน้ำ STAINLESS STEEL TANK ชั้นดาดฟ้า ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	3.000	ชุด	13,500.00	40,500.00	0.00	0.00	40,500.00	
	- บิมน้ำ ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า 3 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 20 ม.	2.000	ชุด	40,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
	- มิเตอร์น้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.000	ชุด	2,500.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- มิเตอร์น้ำ ขนาด 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ และข้อต่อต่างๆ	3.000	เหมารวม	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์ และข้อต่อต่างๆ	1.000	เหมารวม	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวม แบบเติมอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 75 คน	1.000	ชุด	282,425.00	282,425.00	0.00	0.00	282,425.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโซ่หมัน ขนาด 30 ลิตร ชนิดวางใต้อ่างล้างหน้า	16.000	ชุด	2,500.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	งานระบบระบายน้ำรอบอาคาร และงานอื่นๆ								
	- งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม.	110.000	ม.	283.79	31,216.90	140.00	15,400.00	46,616.90	
	- งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ศก. 0.60 ม.	150.000	ม.	643.74	96,561.00	345.00	51,750.00	148,311.00	
	- บ่อพักน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต	10.000	บ่อ	8,000.00	80,000.00	2,000.00	20,000.00	100,000.00	
	- RC. MANHOLES TYPE "D" FOR RCP. 0.60 M. DIA. WITH RC. COVER	10.000	EACH	12,000.00	120,000.00	2,500.00	25,000.00	145,000.00	
	- RC. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	10.000	ม.	1,160.00	11,600.00	500.00	5,000.00	16,600.00	
	- RC. DITCH TYPE. "B" WITH STEEL COVER	36.000	ม.	5,400.00	194,400.00	800.00	28,800.00	223,200.00	
	- BARRIER CURB AND GUTTER	80.000	ม.	175.00	14,000.00	140.00	11,200.00	25,200.00	
	- CONCRETE CURB	85.000	ม.	200.00	17,000.00	75.00	6,375.00	23,375.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

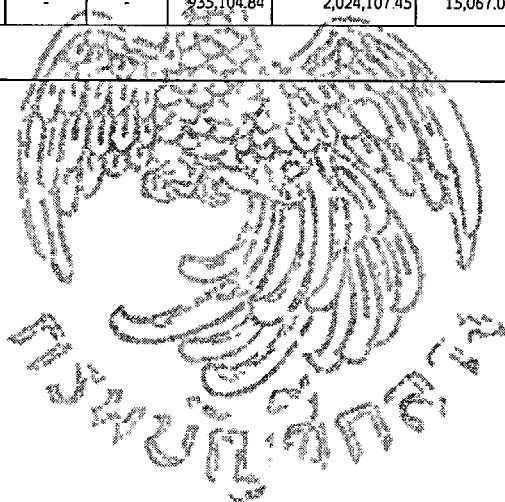
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น คสล. ลานนอกประสงค หนา 0.10 ม.	356.000	ตร.ม.	391.00	139,196.00	30.00	10,680.00	149,876.00	
	- พื้น คสล. ลานนอกประสงค หนา 0.15 ม.	320.000	ตร.ม.	443.00	141,760.00	45.00	14,400.00	156,160.00	
	- ดินถมปรับพื้นที่	46.000	ลบ.ม.	212.57	9,778.22	99.00	4,554.00	14,332.22	
	- ดินซุดพร้อมกลบกลับ	12.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,188.00	1,188.00	
	- ทราดยหยาบ	8.000	ลบ.ม.	607.63	4,861.04	99.00	792.00	5,653.04	
	- คอนกรีตหยาบ	300	ลบ.ม.	1,832.00	549,600	306.00	91.80	641.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	16.200	ลบ.ม.	1,919.63	31,098.00	306.00	4,957.20	36,055.20	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR. 24	.890	ตัน	19,533.33	17,384.66	4,100.00	3,649.00	21,033.66	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม. SR. 24	160	ตัน	19,233.33	3,077.33	3,300.00	528.00	3,605.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.000	กก.	26.82	536.40	0.00	0.00	536.40	
	- งานไม้แบบ (คิดให้ 25%)	16.700	ตร.ม.	159.00	2,655.30	133.00	2,221.10	4,876.40	
	- แผ่นเหล็ก Plate ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 5 มม.	12.000	กก.	209.00	2,508.00	50.00	600.00	3,108.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วตาข่ายลวดตัก สูง 4.00 ม.	80.000	ม.	950.00	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	935,104.84	2,024,107.45	15,067.00	207,186.10	2,231,293.55	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								12,989,809.65	



พิทักษ์ ทรชนะ

22 มกราคม 2562 16:43:26

หน้า 16

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดภูเก็ต	จำนวน 1 หลัง	โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93,14,18.00) อำเภอเมืองภูเก็ต
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 มกราคม 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั	12,989,809.65	1.2702	16,499,656.21	
รวมค่าก่อสร้าง				16,499,656.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 262.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 62.97578 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,499,656.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ถ ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ถ / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	16,499,656.21	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 262.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 62,975.78 บาท/ตารางเมตร

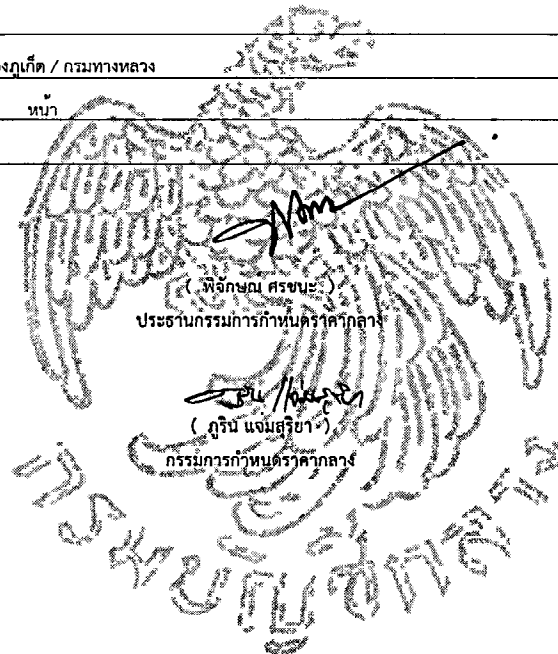
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,499,656.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนบริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง							
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดภูเก็ต	จำนวน	1 หลัง	โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93,14,18.00)	อำเภอ	เมืองภูเก็ต	จังหวัด	ภูเก็ต
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง							
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 มกราคม 2562						


(วิระศักดิ์ รักเลง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



พิจักษณ์ ศรีชนะ
22 มกราคม 2562 16:44:58

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง
 จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต
 แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

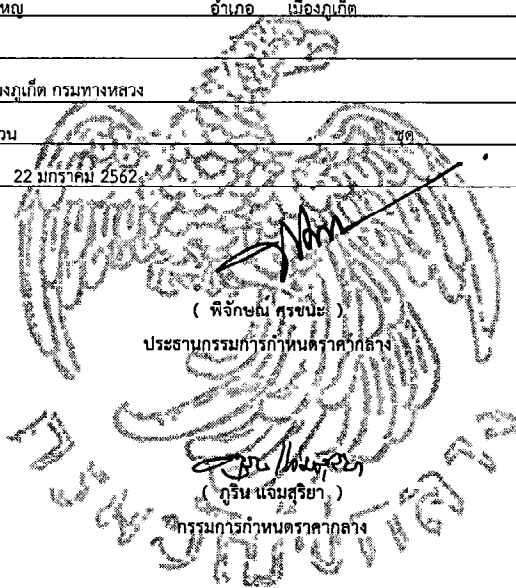
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ จำนวน 1.000 หลังละ 16,499,656.21 บาท	16,499,656.21	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกรวยห้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์.....)	16,499,656.21	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวย ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/การจ้างงาน(93.14.18.00)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาดใหญ่	อำเภอ	เมืองภูเก็ต	จังหวัด	ภูเก็ต
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงภูเก็ต กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562					

(วีระศักดิ์ รักเลง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิจักษณ์ ศรีชนะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(กรีน แจมสุริยา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ต่าบลตลาดใหญ่ อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานฐานราก

1.1.1.6 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260.000 กก. @ ~~0.000~~ ^{2.520} = 655.200 บาท/ลบ.ม.
บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.620 ลบ.ม. @ ~~0.000~~ ^{607.630} บาท/ลบ.ม. = 376.730 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.030 ลบ.ม. @ ~~0.000~~ ^{555.700} บาท/ลบ.ม. = 572.381 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 2.880 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1:3:5 = 1,607.191 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,607.19 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง

1.1.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง

คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 210

กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เลม1-2555) จำนวน 304.000 กก. @ 3.060 = 930.240 บาท/ลบ.ม.

3,059.190 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.430 ลบ.ม. @ 607.630 บาท/ลบ.ม. = 261.280 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.990 ลบ.ม. @ 555.710 บาท/ลบ.ม. = 550.152 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 2.880 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,744.552 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,744.55 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ต่าบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง

1.1.2.3 คอนกรีตเทพื้นหนา หนา 5 ซม.

คอนกรีตเทพื้นหนาพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. เล่ม 1-2555) จำนวน 17.000 กก. @ $\frac{604.630}{2.520}$ = 42.840 บาท/ตร.ม.
0.000 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.040 ลบ.ม. @ $\frac{604.630}{0.000}$ บาท/ลบ.ม. = 24.305 บาท/ตร.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.050 ลบ.ม. @ $\frac{555.110}{0.000}$ บาท/ลบ.ม. = 27.785 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.160 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบและค้ำยัน จำนวน 0.020 ลบ.ฟ. @ 159.000 บาท/ลบ.ฟ. = 3.180 บาท/ตร.ม.

รวมคอนกรีตทับหนาหนา 5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม. = 98.270 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 98.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ต่าบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานเหล็กเสริม และเหล็กรูปพรรณ

1.1.3.8 งานทาสีรองพื้นกันสนิมเหล็ก

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีรองพื้นกันสนิม 2 เทียว จำนวน 0.760 GL. @ 80.000 บาท/GL. = 60.800 บาท/ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.760 GL. @ 0.000 บาท/GL. = 0.000 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL. @ 0.000 บาท/GL. = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 60.800 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 60.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ต่าบลตลาดใหญ่ อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานก่ออิฐ และฉาบปูน

1.2.2.1 งานก่อผนังอิฐมอญ (ก่อครึ่งแผ่น)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138.000 ก้อน @ 1.480 บาท/ก้อน = 204.240 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.010 กก. @ 2.520 บาท/กก. = 40.345 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.400 ลิตร @ 32.780 บาท/ลิตร = 13.112 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.050 ลิตร @ 607.630 บาท/ลบ.ม. = 30.381 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.160 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 288.238 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 288.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนครินทร์ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานก่ออิฐ และฉาบปูน

1.2.2.2 งานฉาบปูนเรียบใต้ท้องพื้น

ฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 12,050 กก. @ $\frac{2.520}{0.000}$ บาท/กก. = 30.366 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.500 ลิตร @ 32.780 บาท/ลิตร = 16.390 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.040 ลบ.ม. @ $\frac{798.10}{0.000}$ บาท/ลบ.ม. = 31.924 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนฉาบ จำนวน 3.000 ลิตร @ 0.164 บาท/ลิตร = 0.492 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 79.172 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 79.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ต่าบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานก่ออิฐ และฉาบปูน

1.2.2.3 งานฉาบเรียบ ผนัง , เสา และคาน

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silika Cement) จำนวน 12.050 กก. @ 2,523.360 = 30.366 บาท/ตร.ม.
บาท/กก. 2.520

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.500 ลิตร @ 32.780 บาท/ลิตร = 16.390 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.040 ลบ.ม. @ 798.110 บาท/ลบ.ม. = 31.924 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนฉาบ จำนวน 3.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.048 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1-ตร.ม. = 78.728 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 78.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนครินทร์ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานก่ออิฐ และฉาบปูน

1.2.2.4 งานเสาเอ็น และคานทับหน้า

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2,523.360 = 8.467 บาท/ม.
บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 607.630 บาท/ลบ.ม. = 6.076 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 555.710 บาท/ลบ.ม. = 11.114 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.028 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 20,133.330 /1000 = 8.253 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 19,533.330 /1000 = 20.897 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 26.820 บาท/กก. = 1.072 บาท/ม.

ไม้แบบคีด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 318.000 บาท/ลบ.ฟ. = 31.800 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 30.840 บาท/กก. = 1.542 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 89.249 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 89.24 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ต่าบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานฝ้าเพดาน

1.2.3.1 ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก C Line

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 0.400 แผ่น = 52.336 บาท/ตร.ม.

@ 130.840 บาท/แผ่น

โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1,000 ตร.ม. @ = 170,000 บาท/ตร.ม.

170,000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.110 กก. @ 61,000 บาท/กก. = 6,710 บาท/ตร.ม.

ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ จำนวน 1,000 ตร.ม. @ 12,000 บาท/ตร.ม. = 12,000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 241,046 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 241.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานพื้น

1.2.5.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24" จำนวน 1.130 ตร.ม. @ 270.000 บาท/ม.² = 305.100 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.510 กก. @ ~~0.000~~ ^{2.520} บาท/กก. = 54.205 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.100 กก. @ ~~0.000~~ ^{50.000} บาท/กก. = 5.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ ~~0.000~~ บาท/ลบ.ม. = 66.839 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.160 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นที่ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 431.304 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 431.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานพื้น

1.2.5.2 กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" (ชนิดผิวหยาบ)

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีขาว ขนาด 8"x8"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8" จำนวน 1:100 ตร.ม. @ 160.000 บาท/ตร.ม. = 176.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หน้า 5 มม. จำนวน 5.250 กก. @ ^{20.000} 0.000 บาท/กก. = 105.000 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.200 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 10.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว PVC. (เล็ก) จำนวน 0.330 ม. @ 35.000 บาท/ม. = 11.550 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8" สีขาว พื้นที = 302.582 บาท/ตร.ม.

1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 302,58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานพื้น

1.2.5.3 กระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" (ชนิดผิวหยาบ)

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 12"x12"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12" จำนวน 1:150 ตร.ม. @ 134.550 บาท/ตร.ม.
117.000 บาท/ตร.ม.

ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5:250 กก. @ 20.000 บาท/กก. = 105.000 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.150 กก. @ 50.000 บาท/กก. = 7.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว PVC. (เล็ก) จำนวน 0.330 ม. @ 0.000 บาท/ม. = 0:000 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12" สีธรรมชาติ = 247.082 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 247.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนคร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.3 งานระบบระบายน้ำรอบอาคาร และงานอื่นๆ

1.4.3.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น3 ขนาด ศก: 0.30 ม.

งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนาม. จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น 0.000 ลบ.ม. @ บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ		
ซีเมนต์ผสม 7.60 กก. @ 0.000 บาท/กก.	=	0.000 บาท/ม.
ทรายหยาบ 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน 1.00 ม. @ 283.790 บาท/ม.	=	283.790 บาท/ม.
ค้ำยกขึ้นลง 0.000 ท่อน/เที่ยว เที่ยวละ บาท 1.00 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท/ม.
ค่าวาง 1.00 ม. @ บาท/ม.	=	0.000 บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดศก. 0.30 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว 1 เมตร	=	283.790 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	283.79 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.3 งานระบบระบายน้ำรอบอาคาร และงานอื่นๆ

1.4.3.2 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ศก. 0.60 ม.

งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.10 ม. จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น 0.000 ลบ.ม. @ บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ปูนทรายรอยต่อท่อ

ซีเมนต์ผสม 13.50 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 0.000 บาท/ม.

ทรายหยาบ 0.07 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ค่าท่อ จำนวน 1.00 ม. @ 643.740 บาท/ม. = 643.740 บาท/ม.

ค้ำยกชั้นลง 0.000 ท่อน/เที่ยว เทียวละ บาท 1.00 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ม.

ค่าวาง 1.00 ม. @ บาท = 0.000 บาท/ม.

รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว = 643.740 บาท/ม.

1 เมตร

ค่างานต้นทุน = 643.74 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนบริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง
 โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8125	5.5000	22.0005	1.2200	1.0700	1.3054
1.00	15.4672	0.8000	5.5000	21.7672	1.2177	1.0700	1.3029
2.00	15.3236	0.7875	5.5000	21.6111	1.2161	1.0700	1.3012
5.00	15.0257	0.7500	5.5000	21.2757	1.2128	1.0700	1.2976
10.00	14.9669	0.7000	5.0000	20.6669	1.2067	1.0700	1.2911
15.00	11.7015	0.7000	5.0000	17.4015	1.1740	1.0700	1.2562
20.00	10.9900	0.6875	5.0000	16.6275	1.1668	1.0700	1.2484
25.00	8.9691	0.6875	4.5000	14.1566	1.1416	1.0700	1.2215
30.00	8.1867	0.6750	4.5000	13.3617	1.1336	1.0700	1.2130

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนครศรี ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง
 โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.6750	4.5000	13.3252	1.1333	1.0700	1.2126
50.00	8.1389	0.6500	4.5000	13.2889	1.1329	1.0700	1.2122
60.00	7.7222	0.6500	4.0000	12.3722	1.1237	1.0700	1.2024
70.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
80.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
90.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
100.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
150.00	7.3615	0.6000	4.0000	11.9615	1.1196	1.0700	1.1980
200.00	7.3632	0.5750	4.0000	11.9382	1.1194	1.0700	1.1977

โครงการ : จัดก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนบริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง
 โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ . ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.5250	4.0000	11.8001	1.1480	1.0700	1.1963
300.00	7.1959	0.5000	3.5000	11.1959	1.1120	1.0700	1.1898
350.00	6.3974	0.4875	3.5000	10.3849	1.1038	1.0700	1.1811
400.00	6.3220	0.4375	3.5000	10.2595	1.1026	1.0700	1.1798
500.00	6.2743	0.4125	3.5000	10.1868	1.1019	1.0700	1.1790
≥500.00	5.6692	0.3875	3.5000	9.5567	1.0956	1.0700	1.1723

โครงการ : จัดก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ ย่านเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ		12,989,809.65 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ		16,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ		0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร		
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงิน
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
		6.00 % ต่อปี
		7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2911
12,989,809.65	1.2702
15,000,000.00	1.2562

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / ภารจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ผู้บังคับบัญชา	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดิบถม	ลบ.ม.		X					แหล่งของคุบ	06 สิงหาคม 2561	ข้อมูลจากสำนักงานทางหลวง/แขวงทางหลวงในสังกัด ไม่รวมค่าขนส่ง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าชุดตัด
2	งานเจาะสำรวจดิน	บาท	X						สพฐ.	15 มกราคม 2562	ใช้ราคาตามบัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน ของ สพฐ. 2562
3	งานทดสอบเสาเข็มโดยวิธีDynamicload test	บาท	X						สพฐ.	15 มิถุนายน 2561	ใช้ราคาตามบัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน ของ สพฐ. 2562

พิทักษ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 1 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยมีวิธีคัดเลือก / กววจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ตั้งก่อสร้าง	ที่ตั้งก่อสร้างทั่วโลก	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่ประกอบ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						แหล่งตั้งก่อสร้าง	15 มิถุนายน 2561	วัสดุก่อสร้างรายการนี้สำนักงานพาณิชย์จังหวัดไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ 1.ราคาคงกล่าวข้างต้นเปลี่ยนแปลงตามสภาวะตลาด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า 2.ราคาคงกล่าวเป็นราคาไม่รวมค่าขนส่งและไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
5	สีน้ำมัน	ตร.ม.	X						แหล่งตั้งก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	X						แหล่งตั้งก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง

พิชักษณ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 2 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั่วไป	ทองที่ก่อสร้างพิเศษ	ทองที่ก่อสร้างเฉพาะ	ทองที่ก่อสร้างอื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	อุปกรณ์สำหรับยึดกระเบื้องซีเมนต์กระเบื้องขนาด 8 นิ้ว	อัน	X					แหล่งทองที่ก่อสร้าง	10 ธันวาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
8	ไม้เนื้อแข็ง 1.5x3x4.50ม.	ท่อน	X					แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
9	ไม้ระแนง 1/2x2x1.50ม.	ลบ.ฟ.	X					แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
10	เหล็ก C150x75x20x3.2 มม. (8.01kg/m)	กก.	X					แหล่งทองที่ก่อสร้าง	20 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานทำกรอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่ประกอบ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	น้ำยาผสมปูนก่อ-ฉาบ	ลิตร	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	30 ตุลาคม 2561	วัสดุก่อสร้างรายการนี้สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ 1.ราคาคงกล่าวข้างต้นเปลี่ยนแปลงตามสภาวะตลาด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า 2.ราคาคงกล่าวเป็นราคาไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
12	สายชำระก้านแข็งรุ่นA-5604-WTของAMERICANSTANDARDหรือเทียบเท่า	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาค่าใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
13	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมันขนาด24"x24"	ตร.ม.	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาค่าใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง

พิจักษณ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 4 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนบริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สังกัดงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีNo.24และอุปกรณ์	ตร.ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
15	ตะปูเกลียว	กก.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	10 ธันวาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
16	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	ตร.ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
17	บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิกขนาด4"x4"	ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
18	กระเบื้องเซรามิกขนาด8"x10"	ตร.ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
19	ปูนยาแนว	กก.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง

พิทักษ์ ธรรมะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 5 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนบริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างทั้งหมด	ในสังกัด	หน่วยงานภาครัฐ	สังกัดงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	กระเบื้องเคลือบเซรามิคขนาด8"×8"	ตร.ม.	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องถิ่นก่อสร้าง
21	ปูนขาวซีเมนต์	กก.	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องถิ่นก่อสร้าง
22	คิ้วPVC(เล็ก)	ม.	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องถิ่นก่อสร้าง
23	กระเบื้องเซรามิคขนาด12"×12"(ชนิดผิวหยาบ)	ตร.ม.	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องถิ่นก่อสร้าง
24	บันไดหินล้างพร้อมจุกบันไดสแตนเลสขนาด2"	ม.	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องถิ่นก่อสร้าง
25	พื้นลาดจอดรถใต้อาคาร(กระเบื้องขนาด8"×8"สลับทรายล้าง)	ตร.ม.	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องถิ่นก่อสร้าง

พิจักษณ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 6 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานซ่อมอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ท ถนนนริทร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ท / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	ทองก่อสร้าง (ทองผลิต)	หน่วยจากภาครัฐ	สถานที่ประกอบ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	พื้นชานพักบันไดหินล้าง	ตร.ม.	X						แหล่งทองก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
27	ป1ประตูไม้สัก(สีธรรมชาติ)พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						แหล่งทองก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
28	ป2ประตูไม้เนื้อแข็ง(สีธรรมชาติ)พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						แหล่งทองก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
29	ป3ประตูไม้อัดสักชนิดกันน้ำ(สีธรรมชาติ)พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						แหล่งทองก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
30	ป4(1)ประตูไม้อัดสักชนิดกันน้ำ(สีธรรมชาติ)พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						แหล่งทองก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

พิชิจันทร์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 7 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานผู้รับ	สภาพปัจจุบัน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	ป4(2)ประตูดึงน้ำPVC.พร้อมวงกบPV C.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
32	ป5ประตูเหล็กหนา1/3ท่อนพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
33	น1หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
34	น2หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
35	น3หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
36	น4หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง

พิทักษ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 8 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวย ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนมริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / งบวงจางาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประกัน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
37	น5หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	ตร.ฟ.	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
38	น6หน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	ชุด	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
39	ประตูเหล็กขนาด0.70x0.70ม.	ชุด	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
40	ประตูเหล็กดัดพร้อมมุ้งลวดขนาด0.90x2.00ม.(ป1)	ชุด	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
41	ประตูเหล็กดัดพร้อมมุ้งลวดขนาด0.70x2.00ม.(ป4)	ชุด	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
42	หน้าต่างเหล็กดัดพร้อมมุ้งลวด(น1)	ชุด	X						แหล่งท้องถิ่นก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

พิจักษณ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 9 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	พื้นที่ผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
43	หน้าต่างเหล็กดัดพร้อมมุงลวด(น2)	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
44	หน้าต่างเหล็กดัดพร้อมมุงลวด(น3)	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
45	หน้าต่างเหล็กดัดพร้อมมุงลวด(น4)	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
46	ไม้เนื้อแข็งกรมุงลวด	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
47	กระจกเงาขนาด0.40x0.50m.ขอบอลูมิเนียม	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
48	อ่างล้างจานสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง

พิงก์ชนม์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 10 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเนมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวย ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ถ ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ถ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างทั่วโลกเดิม	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถาบันงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
49	ก้อนน้ำโครเมียม	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลัถพื้นที่ก่อสร้าง
50	ตะแกรงกรองผง	อัน	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลัถพื้นที่ก่อสร้าง
51	ฝักบัวอาบน้ำติดผนังกันแข็งรุ่นA-6099-WT-HSของAMERICANSTANDARDหรือเทียบเท่า	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลัถพื้นที่ก่อสร้าง
52	ราวแขวนผ้าสแตนเลสรุ่นK-2801-46-NของAMERICANSTANDARDหรือเทียบเท่า	ชุด	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลัถพื้นที่ก่อสร้าง

พิจักชน ศรชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 11 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00.)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สัญญาประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	เคาน์เตอร์อ่างล้างจาน	ชุด	X						แหล่งห้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
54	สีน้ำอะคริลิกสีทาภายนอก	ตร.ม.	X						แหล่งห้องที่ก่อสร้าง	10 ธันวาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
55	สีน้ำอะคริลิกสีทาภายใน	ตร.ม.	X						แหล่งห้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
56	พื้นทางเดินรอบอาคารกระเบื้องเซรามิค ผิวหยาบ12"x12"	ตร.ม.	X						แหล่งห้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
57	บันไดสแตนเลสขนาดDai.2นิ้ว	ม.	X						แหล่งห้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
58	ราวบันไดสแตนเลสขนาดD ia.2นิ้ว	ม.	X						แหล่งห้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง

พิทักษ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 12 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ท ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ท / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	อำนาจประโยชน์	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
59	ป้ายชื่ออาคาร	L.S	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
60	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด150KVA	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
61	เสาไฟฟ้าแรงสูง	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
62	MAIN CIRUIT BREAKER	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
63	CIRUIT BREAKER	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
64	มิเตอร์ไฟฟ้า15แอมป์พร้อมติดตั้ง	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง

พิจักษณ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเนมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
65	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
66	เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
67	โคมไฟพร้อมหลอดFluorescentขนาด2/40W.และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
68	โคมไฟพร้อมหลอดFluorescentขนาด1/40W.และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง
69	โคมไฟพร้อมหลอดFluorescentขนาด1/20W.และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงที่ก่อสร้าง

พิทักษ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 14 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างทั้งหมด	แบบผลิต	หน่วยราคาในครัว	สำนักงาน	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
70	โคมไฟพร้อมหลอดIncandescentlamp ขนาด1/20W.และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
71	สายไฟ,ท่อร้อยสายไฟและรางเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	L.S	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
72	ระบบโทรทัศน์	L.S	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
73	ระบบป้องกันฟ้าผ่า	L.S	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
74	ถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด20ลบ.ม.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง

พิจักษณ์ ครอบชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 15 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัว ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ท ถนนนวิศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ท / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
75	ท่อน้ำประปาPVCชนิดขึ้นความดัน13.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ	L.S	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
76	ถังเก็บน้ำSTAINLESSSTEELTANKชนิด าดฟ้าขนาด2,000ลิตรพร้อมขาตั้ง	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
77	ปั้มน้ำประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า3ลบ.ม./ชม.ที่ความสูง20ม.	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
78	มิเตอร์น้ำขนาด1/2นิ้วพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
79	มิเตอร์น้ำขนาด1นิ้วพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง

พิจักษณ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 16 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ถ ถนนบริศร ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ถ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างที่ก่อสรางโกลีเส็ง	บ่อฝังเส็ง	หน่วยงานภาครัฐ	สื่งป่ประมกถ	อื่นๆ	รูป	สื่งวันที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
80	ท่อน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ	L.S	X							แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลีเส็งที่ก่อสร้าง
81	ท่อน้ำทิ้งพร้อมอุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ	L.S	X							แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลีเส็งที่ก่อสร้าง
82	ถังดักไขมันขนาด30ลิตรชนิดวางใต้อ่าง ล้างหน้า	ชุด	X							แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลีเส็งที่ก่อสร้าง
83	บ่อพักน้ำคสส.ชั้น3ขนาดศก.0.30ม.พร้อม ฝาปิดคอนกรีต	บ่อ	X							แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลีเส็งที่ก่อสร้าง
84	RC.MANHOLETYPE"D"FORRCP.0.6 0M.DIA.WITHRC.COVER	EACH	X							แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำโกลีเส็งที่ก่อสร้าง

พิงเกษม์ ศรชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 17 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวย ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ถ ถนนนวิสร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ถ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยขงในภาครัฐ	สำกรงประภคณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
85	RC.RECTANGULARPIPEFROMCURB NLET	ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
86	RC.DITCHTYPE."B"WITCHSTEELCOV ER	ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
87	BARRIERCURBANDGUTTER	ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
88	CONCRETECURB	ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
89	พื้นคสล.ลานอนบกประสงคหนา0.10ม.	ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง

พิชญ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 18 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ถ ถนนบริศร ตำบลลาดใหญ่ อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ถ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	พื้นที่ผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
90	พื้นคสล.ลานนอกประสงคหนา0.15ม.	ตร.ม.	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
91	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	16 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
92	แผ่นเหล็กPlateขนาด0.20x0.20ม.หนา5มม.	กก.	X						แหล่งท้องที่ก่อสร้าง	15 มกราคม 2562	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพดี ราคาต่ำใกล้เคียงท้องที่ก่อสร้าง
93	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	X						ทั่วทรายเสริมศักดิ์	06 สิงหาคม 2561	ข้อมูลจากสำนักงานทางหลวง/แขวงทางหลวง ในสังกัด ไม่รวมค่าขนส่ง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าชุดตัก

พิทักษ์ ธรรมะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 19 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / งบกลางงาน(93.14.18.00.)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างทั้งหมด	ไม่ผลิต	พบในงานภาครัฐ	สถานที่ประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
94	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X	X					ท่าทรายเสริมศักดิ์	06 สิงหาคม 2561	ข้อมูลจากสำนักงานทางหลวง/แขวงทางหลวง ในสังกัด ไม่รวมค่าขนส่ง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าชุดตัก
95	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X	X					โรงไม่เหมือนหินปาร์ง 44	06 สิงหาคม 2561	ข้อมูลจากสำนักงานทางหลวง/แขวงทางหลวง ในสังกัด ไม่รวมค่าขนส่ง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าชุดตัก
96	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	X						แหล่งทองที่ก่อสร้าง	15 มกราคม 2562	ข้อมูลจากสำนักงานทางหลวง/แขวงทางหลวง ในสังกัด ไม่รวมค่าขนส่ง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าชุดตัก

พิจักษณ์ ศรีชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 20 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวยุ ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ถ ถนนบริศร ตำบลตลาดใหญ่ ย่านเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 หลัง โฉนดที่ดินเลขที่ / กวรวังงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ถ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	แหล่งที่มาของวัสดุ					วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
			ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	เก็บงบประมาณ		
97	ไม้แบบคืด50%	ตร.ม.	X					30 ตุลาคม 2561	วัสดุก่อสร้างรายการนี้สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ 1.ราคาคงกล่าวข้างต้นเปลี่ยนแปลงตามสภาวะตลาด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า 2.ราคาคงกล่าวเป็นราคาไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
98	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด0.30x0.30 x10.00ม.	ต้น	X					12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง
99	รั้วตาข่ายลวดถักสูง4.00ม.	ม.	X					12 ตุลาคม 2561	ใช้แหล่งวัสดุที่มีคุณภาพ ราคาต่ำใกล้พื้นที่ก่อสร้าง

พิจักษณ์ ศรชนะ

22 มกราคม 2562 16:48:01

หน้า 21 จาก 22

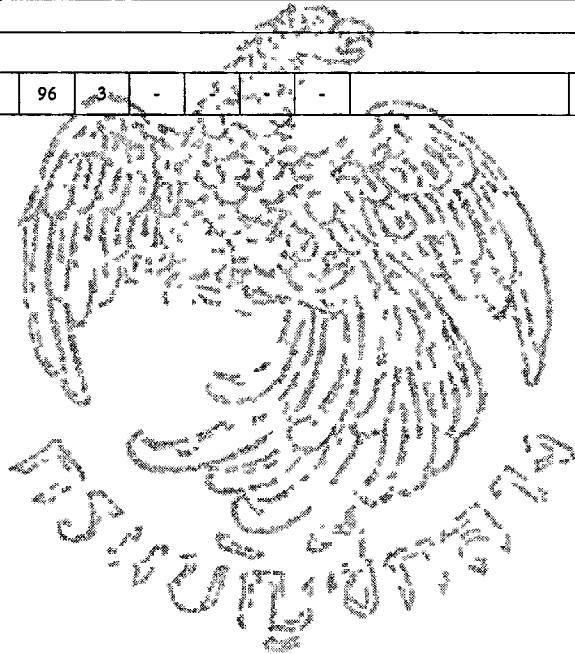
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ


ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น 16 ครอบครัวย ภายในบริเวณแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1
หลัง โดยวิธีคัดเลือก / กวรวางงาน(93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		96	3	-	3	-	-		
----------------------	--	----	---	---	---	---	---	--	--



แบบแจ้งปัญหาการใช้งานระบบ e-GP

 <p>กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง</p>	สำหรับกรมบัญชีกลาง Call No : วันที่แจ้ง
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

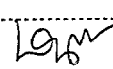
สำหรับผู้แจ้ง วันที่แจ้ง 23 มกราคม 2562

ชื่อ นามสกุล ผู้แจ้ง..... นายรัชฎาภ..... ชาย ภูเก็ย..... ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป * เบอร์โทรศัพท์ 076 212179.....
 *หน่วยงาน..... แขวงทวงหลวงภูเก็ต..... *จังหวัด..... ภูเก็ต..... *E-mail Address: plampk1@hotmail.com
 (กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง)

ปัญหาการใช้งานในระบบ

เพิ่มโครงการ
 เอกสารประกวดราคา
 ประกาศเชิญชวน
 ร่างสัญญา
 บริหารสัญญา
 หลักประกันซอง
 หลักประกันสัญญา
 อื่นๆ

คำอธิบายปัญหาการใช้งานในระบบ : เลขที่โครงการ ..62017048728..... (ต้องกรอกทุกครั้งแจ้งปัญหา)
 เนื่องจากพบข้อขัดข้องในระบบ e-GP ของงานก่อสร้างงานเหมืองทำนบถาวรถาวรที่ฝักดาศึกษณ์กรรต
 เสริมเหล็ก 5 ชั้น 16. ครอบคร้ว ภายใบบริเวณแขวงทวงหลวงภูเก็ต ถนนนริทร์ ตำบลตลาดใหญ่
 อําเภอเวียงภูเก็ต..... จังหวัดภูเก็ต..... จำนวน 1 หลัง โดยวิธีคัดเลือก ในรายการคำนวณวงรายณารในระบบ
 ไม่ตั้งราคาวัสดุมาแสดงในงานการคำนวณ ไม่ออกกรายงานมาแล้วแต่ผลลัพธ์ของการคำนวณถูกทวง
 จึงแจ้งมาเพื่อโปรดทราบและแก้ไขต่อไป


 (นายรัชฎาภ สัจจมา)
 ภคชทงโยทพรัฐศติภท

ลงชื่อผู้แจ้ง.....  หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
 (นายรัชฎาภ..... ชาย ภูเก็ย.....)

หมายเหตุ : 1. ให้ส่งแบบแจ้งปรับปรุงฯ ทาง E-mail : opm@cgd.go.th (หัวเรื่อง/subject โปรดระบุชื่อหน่วยงานด้วย)
 หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการกรอกข้อมูลสามารถโทรสอบถามได้ที่ 0-2127-7000 ต่อ 6976, 6978, 6979 ,6777,6704,4647
 2. ข้อความที่มี * หากไม่กรอกจะไม่สามารถติดต่อกลับได้

การแก้ปัญหา : แจ้งหน่วยงานดำเนินการต่อเอง แจ้ง ศทส. ดำเนินการแก้ไข

สำหรับกรมบัญชีกลาง ผู้รับแจ้ง : (.....) วันที่.....	สำหรับกรมบัญชีกลาง <input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้ว (.....) วันที่.....
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------