

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารบ้านพัก 2 ชั้น						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคารเดิม		รวม					32,280.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					972,614.61	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,251,454.05	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					102,560.00	
5	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					169,846.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,528,754.66	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,528,754.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุพล เกื้อสกุล  
03 มกราคม 2567 15:04:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	- รื้อถอนวัสดุถมหลังคา(กระเบื้องลอนคู่)	125.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,125.00	3,125.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาไม้	125.000	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	7,500.00	7,500.00	
	- รื้อถอนฝ้าโครงเคร่า ที-บาร์	84.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,100.00	2,100.00	
	- รื้อถอนประตู พร้อมวงกบ	12.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	960.00	960.00	
	- รื้อถอนหน้าต่าง พร้อมวงกบ	7.000	ชุด	0.00	0.00	85.00	595.00	595.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาครึ่งแผ่น	135.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	5,400.00	5,400.00	
	- รื้อถอนผนังไม้อัดบุ 2 ด้าน พร้อมโครงเคร่า	50.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	12.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	360.00	360.00	
	- รื้อถอนวัสดุสุขภัณฑ์	3.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	540.00	540.00	
	- รื้อถอนโครงสร้าง คสล.	17.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	10,200.00	10,200.00	
	รวมค่างานรื้อถอนอาคารเดิม	-	-	0.00	0.00	1,155.00	32,280.00	32,280.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินและถมคืน	173.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	24,566.00	24,566.00	
	- ทราयरัดน้ำอัดแน่น	5.000	ลบ.ม.	560.75	2,803.75	112.00	560.00	3,363.75	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.890	ลบ.ม.	2,535.94	9,864.80	426.00	1,657.14	11,521.95	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc)	68.500	ลบ.ม.	2,864.15	196,194.27	519.00	35,551.50	231,745.78	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	395.000	ตร.ม.	400.00	158,000.00	0.00	0.00	158,000.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	434.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	60,326.00	60,326.00	
	- ไม้ค้ำยัน ศก. 2"-3" ยาว 3.00 ม.	617.000	ท่อน	100.00	61,700.00	0.00	0.00	61,700.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR-24)	850.000	กก.	25.93	22,040.50	4.10	3,485.00	25,525.50	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR-24)	66.000	กก.	25.00	1,650.00	4.10	270.60	1,920.60	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD-40)	2,643.000	กก.	21.15	55,899.45	3.30	8,721.90	64,621.35	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD-40)	4,545.000	กก.	20.93	95,126.85	3.30	14,998.50	110,125.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	243.000	กก.	32.71	7,948.53	0.00	0.00	7,948.53	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ตะแกรงเหล็กวายเมส 4 มม.# 0.20 ม.	190.000	ตร.ม.	33.00	6,270.00	5.00	950.00	7,220.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	190.000	ตร.ม.	370.00	70,300.00	25.00	4,750.00	75,050.00	
	- เหล็กเคลือบสังกะสี C-125x50x20x2.3 mm.(นน.27กก./ท่อน)	1,620.000	กก.	28.73	46,542.60	10.00	16,200.00	62,742.60	
	- เหล็กเคลือบสังกะสี C-100x50x20x2.3 mm.(นน.24.36กก./ท่อน)	268.000	กก.	32.61	8,739.48	10.00	2,680.00	11,419.48	
	- เหล็กเคลือบสังกะสี C-75x45x15x2.3 mm.(นน.19.5กก./ท่อน)	917.000	กก.	34.00	31,178.00	10.00	9,170.00	40,348.00	
	- เหล็กกล่องเคลือบสังกะสี 75x38x2.0 mm.(นน.17.28กก./ท่อน)	346.000	กก.	31.82	11,009.72	10.00	3,460.00	14,469.72	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	7,116.72	785,267.95	1,422.80	187,346.64	972,614.61	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคา</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 5 ฟุต	103.000	แผ่น	74.77	7,701.31	0.00	0.00	7,701.31	
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 4 ฟุต	394.000	แผ่น	59.81	23,565.14	0.00	0.00	23,565.14	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 17x150x3050 มม.	38.000	เมตร	65.00	2,470.00	45.00	1,710.00	4,180.00	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 17x200x3050 มม.	130.000	เมตร	88.00	11,440.00	45.00	5,850.00	17,290.00	
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ ยาว 8"	814.000	ตัว	4.67	3,801.38	0.00	0.00	3,801.38	
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	25.000	แผ่น	65.42	1,635.50	0.00	0.00	1,635.50	
	- ครอบปิดจั่วกระเบื้องลอนคู่	2.000	แผ่น	65.42	130.84	0.00	0.00	130.84	
	- ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	84.000	แผ่น	56.07	4,709.88	0.00	0.00	4,709.88	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	243.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	10,935.00	10,935.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	49.000	ตร.ม.	406.00	19,894.00	56.00	2,744.00	22,638.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	403.000	ตร.ม.	203.00	81,809.00	56.00	22,568.00	104,377.00	
	- เสาดินและทับหลัง คสล.	310.000	เมตร	79.00	24,490.00	44.00	13,640.00	38,130.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกครึ่งแผ่น	6.000	ตร.ม.	129.00	774.00	82.00	492.00	1,266.00	
	- ผนังบุไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ตีชิด ขนาด 4"	12.000	ตร.ม.	260.00	3,120.00	69.00	828.00	3,948.00	
	- ผนังไม้สำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ตีซ้อนเกล็ด	33.000	ตร.ม.	349.00	11,517.00	69.00	2,277.00	13,794.00	
	<b>งานฉาบปูน</b>								
	- ฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา	903.000	ตร.ม.	120.00	108,360.00	87.00	78,561.00	186,921.00	
	- ฉาบผนังคอนกรีตบล็อก	6.000	ตร.ม.	75.00	450.00	87.00	522.00	972.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง คสล.	88.000	ตร.ม.	80.00	7,040.00	105.00	9,240.00	16,280.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ชนิดธรรมดา โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	192.000	ตร.ม.	286.00	54,912.00	75.00	14,400.00	69,312.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ชนิดกันความชื้น โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	16.000	ตร.ม.	338.00	5,408.00	75.00	1,200.00	6,608.00	
	- ฝ้าไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ตีชิด ขนาด 3" โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง	125.000	ตร.ม.	260.00	32,500.00	69.00	8,625.00	41,125.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานวัสดุผิวพื้นและผนัง</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	192.000	ตร.ม.	650.00	124,800.00	158.00	30,336.00	155,136.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x24"	38.000	ตร.ม.	750.00	28,500.00	158.00	6,004.00	34,504.00	
	ชนิดกันลื่น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	65.000	ตร.ม.	650.00	42,250.00	158.00	10,270.00	52,520.00	
	ชนิดกันลื่น								
	- พื้นผิวขัดมัน	22.000	ตร.ม.	104.00	2,288.00	87.00	1,914.00	4,202.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	86.000	ตร.ม.	350.00	30,100.00	166.00	14,276.00	44,376.00	
	<b>งานประตู่-หน้าต่าง</b>								
	- ป1 (ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว)	12.000	ชุด	5,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- ป2 (ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว)	4.000	ชุด	8,500.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00	
	- ป3 (ประตูไม้เนื้อแข็งบานเกล็ดไม้ บานเปิดเดี่ยว)	4.000	ชุด	5,500.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- น1 (หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานเปิดเดี่ยว 3 ช่อง)	6.000	ชุด	7,200.00	43,200.00	0.00	0.00	43,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น2 (หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานเปิดเดี่ยว 2 ช่อง)	4.000	ชุด	3,900.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
	- น3 (หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานเปิดเดี่ยว 1 ช่อง)	6.000	ชุด	2,200.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00	
	- น4 (หน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานกระทุ้ง)	4.000	ชุด	1,700.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- น5 (หน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานเกร็ดไม้ติดตาย)	4.000	ชุด	4,200.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายนอก	332.000	ตร.ม.	44.00	14,608.00	30.00	9,960.00	24,568.00	
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายใน	579.000	ตร.ม.	35.00	20,265.00	30.00	17,370.00	37,635.00	
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายใน (ทาฝ้า)	207.000	ตร.ม.	35.00	7,245.00	30.00	6,210.00	13,455.00	
	- สีทาวู้ดไฟเบอร์ซีเมนต์	186.000	ตร.ม.	50.00	9,300.00	30.00	5,580.00	14,880.00	
	- สีทาโลหะเหล็ก	42.000	ตร.ม.	58.00	2,436.00	35.00	1,470.00	3,906.00	
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2"	44.000	เมตร	165.00	7,260.00	42.00	1,848.00	9,108.00	
	- งานเคาน์เตอร์ คสล.	15.600	เมตร	1,200.00	18,720.00	350.00	5,460.00	24,180.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	<b>งานรื้อระเบียบและบันได</b>								
	- ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	30.000	เมตร	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
	- แผ่นเหล็ก 2"หนา 9 มม.	297.000	กก.	32.00	9,504.00	12.00	3,564.00	13,068.00	
	- เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน 10x10 มม.	84.000	กก.	32.00	2,688.00	12.00	1,008.00	3,696.00	
	- กระจกใส หนา 5 มม.	100.000	ตร.ฟ.	18.00	1,800.00	10.00	1,000.00	2,800.00	
	-	1.000	จุด	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพื้นดิน วิธี BORING TEST								
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	59,187.16	960,092.05	2,367.00	291,362.00	1,251,454.05	
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- ตู้คอนซูเมอร์ 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	400.00	1,600.00	15,600.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	64.000	อัน	18.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ากาก 2 ช่อง	4.000	อัน	18.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	4.000	อัน	18.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	- กล้องต่อสาย 2"x4"	66.000	อัน	22.00	1,452.00	0.00	0.00	1,452.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	36.000	อัน	25.00	900.00	80.00	2,880.00	3,780.00	
	- เตารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	12.000	อัน	76.00	912.00	80.00	960.00	1,872.00	
	- เตารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	48.000	อัน	123.00	5,904.00	80.00	3,840.00	9,744.00	
	- ชุดโคมไฟดาวน์ไลท์ฝังเพดาน กลม 4"	44.000	ชุด	245.00	10,780.00	115.00	5,060.00	15,840.00	
	- ชุดโคมไฟดาวน์ไลท์ฝังเพดาน กลม 6"	4.000	ชุด	280.00	1,120.00	115.00	460.00	1,580.00	
	- ชุดโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUED T8 แบบอกไก่ โคม 1x9 วัตต์	4.000	ชุด	590.00	2,360.00	115.00	460.00	2,820.00	
	- ชุดโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUED T8 แบบอกไก่ โคม 1x18 วัตต์	4.000	ชุด	730.00	2,920.00	115.00	460.00	3,380.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ศก.1/2"	100.000	ท่อน	45.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ศก. 1 1/4"	25.000	ท่อน	120.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 sq.mm.	416.000	เมตร	9.00	3,744.00	5.00	2,080.00	5,824.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 sq.mm.	1,068.000	เมตร	12.00	12,816.00	7.00	7,476.00	20,292.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x10 sq.mm.	30.000	เมตร	38.00	1,140.00	16.00	480.00	1,620.00	
	- สาย CV 2x16 sq.mm.	50.000	เมตร	173.00	8,650.00	10.00	500.00	9,150.00	
	- แท่งกราวด์ ยาว 1.8 ม.	6.000	ท่อน	135.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	6,177.00	76,304.00	1,138.00	26,256.00	102,560.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
5	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมฝั้วชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	6,500.00	26,000.00	450.00	1,800.00	27,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดยาพร้อมขอแขวน	4.000	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม.	4.000	ชุด	180.00	720.00	130.00	520.00	1,240.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาคอบดักกลิ่น 2.5"	12.000	ชุด	200.00	2,400.00	75.00	900.00	3,300.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	12.000	อัน	125.00	1,500.00	25.00	300.00	1,800.00	
	- อ่างล้างจานฝัง 1 หลุม 1 ที่พัก	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	300.00	1,200.00	9,200.00	
	<b>งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ</b>								
	- ท่อ PVC ศก. 4" ชั้น 13.5	8.000	ท่อน	1,000.00	8,000.00	400.00	3,200.00	11,200.00	
	- ท่อ PVC ศก. 2" ชั้น 13.5	14.000	ท่อน	280.00	3,920.00	160.00	2,240.00	6,160.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ)	1.000	หน่วย	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ค่าแรงข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.000	หน่วย	0.00	0.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	<b>งานเดินท่อ PVC ระบบประปา</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ศก. 3/4" ชั้น 13.5	26.000	ท่อน	69.00	1,794.00	120.00	3,120.00	4,914.00	
	- ท่อ PVC ศก. 1/2" ชั้น 13.5	12.000	ท่อน	56.00	672.00	120.00	1,440.00	2,112.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ)	1.000	หน่วย	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- ค่าแรงข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.000	หน่วย	0.00	0.00	840.00	840.00	840.00	
	<b>งานระบบบำบัดน้ำเสีย</b>								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	2.000	ชุด	16,900.00	33,800.00	2,300.00	4,600.00	38,400.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์หรือตั้งพื้น ขนาด 40 ลิตร	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	700.00	2,800.00	12,800.00	
	- บ่อซึมถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 0.90 ม. จำนวน 4 วง/บ่อ พร้อมฝาปิด	8.000	ชุด	3,500.00	28,000.00	1,000.00	8,000.00	36,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	43,410.00	135,806.00	9,490.00	34,040.00	169,846.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,528,754.66</b>	

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      เกาะพะงัน      อำเภอ      เกาะพะงัน      จังหวัด      สุราษฎร์ธานี      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      02 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริม SR-24 ศก 6 มม.	850.000	กก.	331.50	ค่าขนส่งทางเรือ
2	เหล็กเสริม SR-24 ศก 9 มม.	66.000	กก.	25.74	ค่าขนส่งทางเรือ
3	เหล็กเสริม SD-40 ศก 12 มม.	2,643.000	กก.	1,030.77	ค่าขนส่งทางเรือ
4	เหล็กเสริม SD-40 ศก 16 มม.	4,545.000	กก.	1,772.55	ค่าขนส่งทางเรือ
5	ตะแกรงเหล็กวายเมส 4 มม. #0.20 ม.	188.000	กก.	73.32	ค่าขนส่งทางเรือ
6	เหล็กเคลือบสังกะสี C-125x50x20x2.3 มม. (นน. 27 กก./ท่อน)	1,620.000	กก.	631.80	ค่าขนส่งทางเรือ
7	เหล็กเคลือบสังกะสี C-100x50x20x2.3 มม. (นน. 24.36 กก./ท่อน)	268.000	กก.	104.52	ค่าขนส่งทางเรือ
8	เหล็กเคลือบสังกะสี C-75x45x15x2.3 มม. (นน. 19.5 กก.)	917.000	กก.	357.63	ค่าขนส่งทางเรือ

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:27

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      เกาะพะงัน      อำเภอ      เกาะพะงัน      จังหวัด      สุราษฎร์ธานี      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      02 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	/ท่อน)				
9	เหล็กกล่องเคลือบสังกะสี 75x38x2.0 มม. (นน. 17.28 กก./ท่อน)	346.000	กก.	134.94	ค่าขนส่งทางเรือ
10	คอนกรีต 1:3:5 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ทรายล้าง)	1,011.000	กก.	394.29	ค่าขนส่งทางเรือ
11	คอนกรีต 1:3:5 (ทรายหยาบ)	2.500	ลบ.ม.	1,566.67	ค่าขนส่งทางเรือ
12	คอนกรีต 1:3:5 (หิน 3/4 นิ้ว)	4.000	ลบ.ม.	2,506.68	ค่าขนส่งทางเรือ
13	คอนกรีต 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ทรายล้าง)	23,016.000	กก.	8,976.24	ค่าขนส่งทางเรือ
14	คอนกรีต 1:2:4 (ทรายหยาบ)	41.000	ลบ.ม.	25,693.47	ค่าขนส่งทางเรือ
15	คอนกรีต 1:2:4 (หิน 3/4 นิ้ว)	75.000	ลบ.ม.	47,000.25	ค่าขนส่งทางเรือ

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:27

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		02 มกราคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
16	ทรายหยาบปรับระดับ	5.000	ลบ.ม.	3,133.35	ค่าขนส่งทางเรือ
17	งานเบ็ดเตล็ด รถบรรทุก 10 ล้อ	3.000	เที่ยว	16,920.00	ค่าขนส่งทางเรือ
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			110,653.72	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เหล็กเสริม SR-24 ศก 6 มม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริม SR-24 ศก 6 มม.	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียบละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:25

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เหล็กเสริม SR-24 ศก 9 มม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน
		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริม SR-24 ศก 9 มม.	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เหล็กเสริม SD-40 ศก 12 มม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน
		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริม SD-40 ศก 12 มม.	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เหล็กเสริม SD-40 ศก 16 มม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน	อำเภอ เกาะพะงัน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริม SD-40 ศก 16 มม.	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียบละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ตะแกรงเหล็กวายนม 4 มม. #0.20 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ตะแกรงเหล็กวายนม 4 มม. #0.20 ม.	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:25

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เหล็กเคลือบสังกะสี C-125x50x20x2.3 มม. (นน. 27 กก./ท่อน)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน	อำเภอ เกาะพะงัน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เหล็กเคลือบสังกะสี C-125x50x20x2.3 มม. (นน. 27 กก./ท่อน)	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เหล็กเคลือบสังกะสี C-100x50x20x2.3 มม. (นน. 24.36 กก./ท่อน)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน	อำเภอ เกาะพะงัน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เหล็กเคลือบสังกะสี C-100x50x20x2.3 มม. (นน. 24.36 กก./ท่อน)	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เหล็กเคลือบสังกะสี C-75x45x15x2.3 มม. (นน. 19.5 กก./ท่อน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เหล็กเคลือบสังกะสี C-75x45x15x2.3 มม. (นน. 19.5 กก./ท่อน)	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:25



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เหล็กกล่องเคลือบสังกะสี 75x38x2.0 มม. (นน. 17.28 กก./ท่อน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เหล็กกล่องเคลือบสังกะสี 75x38x2.0 มม. (นน. 17.28 กก./ท่อน)	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:25

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คอนกรีต 1:3:5 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ทรายล้าง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน
		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 1:3:5 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ทรายล้าง)	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ คอนกรีต 1:3:5 (ทรายหยาบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 1:3:5 (ทรายหยาบ)	626.67	ค่าขนส่งทางเรือ (ไป+กลับ) เทียวละ 5,640 บาท/ 9 ลบ.ม.= 626.67 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่าใช้จ่าย	626.67	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	626.67	

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:25

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คอนกรีต 1:3:5 (หิน 3/4 นิ้ว)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน
		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 1:3:5 (หิน 3/4 นิ้ว)	626.67	ค่าขนส่งทางเรือ (ไป+กลับ) เทียวละ 5,640 บาท/ 9 ลบ.ม.= 626.67 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่าใช้จ่าย	626.67	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	626.67	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คอนกรีต 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ทรายล้าง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน
		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ทรายล้าง)	0.39	ค่าขนส่งทางเรือ(ไป+กลับ) เทียวละ 5,640บาท/14.50ตัน = 388.97 บาท/ตัน = 388.97/1000=0.389 บาท/กก.
	รวมค่าใช้จ่าย	0.39	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.39	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ คอนกรีต 1:2:4 (ทรายหยาบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 มกราคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 1:2:4 (ทรายหยาบ)	626.67	ค่าขนส่งทางเรือ (ไป+กลับ) เทียวละ 5,640 บาท/ 9 ลบ.ม.= 626.67 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่าใช้จ่าย	626.67	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	626.67	

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:25

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คอนกรีต 1:2:4 (หิน 3/4 นิ้ว)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 1:2:4 (หิน 3/4 นิ้ว)	626.67	ค่าขนส่งทางเรือ (ไป+กลับ) เทียวละ 5,640 บาท/ 9 ลบ.ม.= 626.67 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่าใช้จ่าย	626.67	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	626.67	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ทรายหยาบปรับระดับ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน	อำเภอ เกาะพะงัน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบปรับระดับ	626.67	ค่าขนส่งทางเรือ (ไป+กลับ) เทียวละ 5,640 บาท/ 9 ลบ.ม.= 626.67 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่าใช้จ่าย	626.67	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	626.67	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานเบ็ดเตล็ด รถบรรทุก 10 ล้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน	อำเภอ เกาะพะงัน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานเบ็ดเตล็ด รถบรรทุก 10 ล้อ	5,640.00	ค่าขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ จากท่าเรือดอนสัก-ท่าเรือเกาะพะงัน (ไป+กลับ) = 5,640 บาท/เที่ยว
	รวมค่าใช้จ่าย	5,640.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,640.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารบ้านพัก 2 ชั้น				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 มกราคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารบ้านพัก 2 ชั้น	2,528,754.66	1.3045	3,298,760.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,298,760.45	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 248.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,301.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,298,760.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุพล เกื้อสกุล

03 มกราคม 2567 15:04:29

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล							
สถานที่ก่อสร้าง			ตำบล		เกาะพะงัน		อำเภอ		เกาะพะงัน		จังหวัด		สุราษฎร์ธานี	
แบบเลขที่														
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง				เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน										
แบบ ปร. 4		ที่แนบ		มีจำนวน		13		หน้า						
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่		02 มกราคม 2567										

สุริยัน บุญญา  
( สุริยัน บุญญา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุพล เกื้อสกุล  
( สุพล เกื้อสกุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชาคริต ทองศรี  
( ชาคริต ทองศรี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารบ้านพัก 2 ชั้น จำนวน 1.000 หลังละ 3,298,760.45 บาท	3,298,760.45	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	110,653.72	
สรุป	ราคากลาง	3,409,414.17	
	ราคากลาง (..... สามล้านสี่แสนเก้าพันสี่ร้อยสิบสี่บาทสิบเจ็ดสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่เทศบาล				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 02 มกราคม 2567				

สุพล เกื้อสกุล  
( สุพล เกื้อสกุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุริยัน บุญญา  
( สุริยัน บุญญา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาคริต ทองศรี  
( ชาคริต ทองศรี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง