



แบบ : โครงการ ก่อสร้างหลังคาถาวรถยนต์
หน้าเรือนจำจังหวัดภูเก็ต

เจ้าของ : เรือนจำจังหวัดภูเก็ต

ออกแบบ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโสตศึกษา สำนักงานโสตศึกษาและส่งเสริมจังหวัดภูเก็ต (076) 216927
กรมโสตศึกษาและส่งเสริมเมือง

ประเภทงาน	ก่อสร้างหลังคาอาคารจอดรถยนต์ หน้าโรงเรียนจังหวัดภูเก็ต		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนจังหวัดภูเก็ต		
เจ้าของงาน	โรงเรียนจังหวัดภูเก็ต		
หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ	สำนักงานโสตศึกษาและส่งเสริมจังหวัดภูเก็ต		
แบบเลขที่	23 / 2565		
ประมาณการพิกัดแบบ	ปธ.4	จำนวน	3 แผ่น
ประมาณราคา	วันที่	20 กันยายน 2565	

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ก่อสร้างอาคารจอดรถ จำนวน 3 หลัง	1,505,459	1.3025	1,960,847.68	
	รวมทั้งสิ้น			1,960,847.68	
	เผื่อใช้การใช้งา Factor F				
	-เงินส่วนหัวจ่าย 0.00 %				
	-เงินประกันผลงาน 0.00 %				
	-ดอกเบี้ยเงิน 5.00 %				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,960,847.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เลขที่ บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) / ปริมาณการ
(นายธณิด อเมพันธ์)
สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายธรรมฤทธิ์ พุทธิศักดิ์)
วิศวกรโสตชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายสมเกียรติ สมบุญรอด)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

ประเภทงาน	ก่อสร้างสัณฐานอาคารยกตัว ทหารเรือจังหวัดภูเก็ต
สถานที่ก่อสร้าง	เรือเจ้าฟ้าหัวภูเก็ต
เจ้าของงาน	เรือเจ้าฟ้าหัวภูเก็ต
หน่วยงานออกแบบและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
แบบเลขที่	23 / 2565
ประมาณการตามแบบ	ปราคา จำนวน 3 แผ่น
ประมาณราคา	วันที่ 20 กันยายน 2565

[illegible]

หมายเหตุ -รายการประมาณราคามีขึ้นใช้ประกอบการจองประมาณเท่านั้น หากใช้เป็นการจัดจ้างจริงต้องกำหนดราคากลางอีกครั้ง

(ลงชื่อ).....
(นายธินิด ชมะพันธ์)
สถาปนิกชั้นเอก

(ลงชื่อ).....
(นายธรรมฤทธิ์ ฤทธิภักดี)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... (นายสมศักดิ์ สมบูรณ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและขจัดมลพิษทางอากาศ

សម្រាប់ការបោះឆ្នោតប្រជាជន

sawnasfls:an<usaRa ñsusa4xn<nauau8o*soEunxun>8asa94znmgnm

ผู้ประมาณราคา นายธนิต ธนะพันธ์ ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ผู้ประมาณราคา นายธนิต ธนะพันธ์ ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ		#256		iawna>col		เมื่อวันที 20 กันยายน 2564		ฝ่ายอาคารและผังเมือง	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและพลังงาน	รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโรงจอดรถยนต์ 13 คัน (จำนวน 3 หลัง)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ค.ส.ส.								
	งานฐานรากและเสาตอม่อ จำนวน 8 ฐาน								
	งานขุดดิน-ถมดิน	26.00	0U.tj.	-		99.00		2,574.00	2,574.00
	ทรายรองพื้น	2.00	nU.D.	671.50	1,343.00	91.00		182.00	1,525.00
	คอนกรีตหยาบ	2.00	0V.tj.	2,369.16	4,738.32	391.00		782.00	5,520.32
	คอนกรีต str. 240 ksc. (cube)	8.36	eU.L.	2,490.00	20,816.40	391.00		3,268.76	24,085.16
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	87.27	nn.	25.7T	2,243.78	4.10		357.82	2,601.60

- DB 12 มม.		511.49	nn.	24.67	12,618.41	3.30	1,687.91	14,306.32	
- ลวดผูกเหล็ก alu ttuu(mn8096)		17.96	nn.	41.12	738.63			738.65	
- ไม้แบบ		33.02	G7.D.	250.00	8,256.00			8,256.00	
- ค่าแรงไม้แบบ		41.28	zx.L.		-	133.00	5,490.24	5,490.24	
- ตะปู		10.32	in.	35.51	366.46			366.46	
<nu imaauuluunet] (Plate Bearing)		1	\/\$	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
'40'1jdg1j\/'ตบ ฝg8.		13	Qn	1,000.00	13,000.00			13,000.00	
รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ค.ส.ล.								91,963.73	
2 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างเหล็กบูรณ									
- «kutqan Plet tiuqe 200x200"9 uu.		16	attic	240.00	3,840.00			3,840.00	
- «letqen Stifferner Poet zuqn 100x100*9 flu.		64	แผ่น	130.00	8,320.00			8,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

2

รายการประมาณราคา ก่อสร้างหลังคาถาวรจอรอยนต์ หน้าเรือนจำจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง	เรือนจำจังหวัดภูเก็ต	แบบเลขที่	23 /2565	รายการเลขที่	-	เมื่อวันที่	20 กันยายน 2565
ฝ่าย/กลุ่มงาน	วิชาการโยธาธิการ	สำนัก/กอง	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต	กรมโยธาธิการและผังเมือง			
ผู้ประมาณราคา	นายอดิธ ชนะพันธ์	ตำแหน่ง	สถาปนิกชำนาญการ				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก J-Bolt ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 60 ซม.	64	ชุด	160.00	10,240.00		-	10,240.00	
	- เหล็กกลม Dai 3" หน้า 3.2 มม.	800.00	กก.	38.00	30,400.00		-	30,400.00	
	- เหล็กกลม Dai 2" หน้า 2.3 มม.	328.00	กก.	38.00	12,464.00		-	12,464.00	
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	37.00	ท่อน	1,350.00	49,950.00		-	49,950.00	
	- SAG ROD RB 9 มม.	21.00	กก.	24.86	522.06	7.00	147.00	669.06	
	- ค่าแรงงานตัดโค้ง เหล็กกลม Dai 3"	51.00	เมตร	-	-	75.00	3,825.00	3,825.00	
	- ค่าแรงงานตัดโค้ง เหล็กกลม Dai 2"	41.00	เมตร	-	-	65.00	2,665.00	2,665.00	
	- ทาสีเหล็ก (สีกันสนิม)	156.00	ตร.ม.	40.00	6,240.00	28.00	4,368.00	10,608.00	
	- ทาสีเหล็ก (สีน้ำมัน)	156.00	ตร.ม.	40.00	6,240.00	35.00	5,460.00	11,700.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งเสา และประกอบโครงหลังคา	156.00	ตร.ม.	-	-	220.00	34,320.00	34,320.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างเหล็กบูรณ				-		-	179,001.06	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีทลอนมาตรฐานแผ่นโค้งเคลือบสี (ระบุภายหลัง)	231.00	ตร.ม.	380.00	87,780.00	80.00	18,480.00	106,260.00	
	- ครอบข้างเมทัลชีท โค้งปลาย เคลือบสี (ระบุภายหลัง)	13.00	ม.	250.00	3,250.00	50.00	650.00	3,900.00	
	- อุปกรณ์ยึดติดตั้ง	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- รางน้ำสแตนเลส พร้อมท่อระบายน้ำ	36.60	ม.	2,000.00	73,200.00	-	-	73,200.00	รวมติดตั้ง
	งานฉาบปูน - ทาสี				-		-		
	- จับเสี้ยนฐานเสา	36.00	ม.	50.00	1,800.00	35.00	1,260.00	3,060.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	15.00	ตร.ม.	100.00	1,500.00	100.00	1,500.00	3,000.00	
	- สีพลาสติคทาภายนอก	15.00	ตร.ม.	45.00	675.00	34.00	510.00	1,185.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				-		-	194,105.00	

