

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำภาคใต้ ม 2 ต. เกาะพะงัน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เกาะพะงัน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4. โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำภาคใต้	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					236,110.64	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,434,800.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					134,937.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,805,847.64	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,805,847.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- รื้อถอนงานโครงสร้าง คสล. เดิม (รื้อขนไป)	1.000	งาน	0.00	0.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- รื้อถอนงานโครงสร้างเหล็กเดิม (รื้อขนไป)	1.000	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- เสาค้ำยันเหล็กชั้น ขนาด 0.22x0.22 เมตร ยาว 6 เมตร	8.000	ต้น	1,350.00	10,800.00	548.00	4,384.00	15,184.00	
	- งานสกัดหัวเสาค้ำยัน	8.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานขุดดิน	8.030	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,349.04	1,349.04	
	- ทราดยาบราดน้ำอัดแน่น	.580	ลบ.ม.	560.75	325.23	104.00	60.32	385.55	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.290	ลบ.ม.	2,476.64	718.22	419.00	121.51	839.73	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	3.000	ลบ.ม.	2,663.55	7,990.65	532.00	1,596.00	9,586.65	
	- แบบหล่อคอนกรีต	9.120	ตร.ม.	450.00	4,104.00	139.00	1,267.68	5,371.68	
	- ไม้ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	5.000	ท่อน	514.02	2,570.10	0.00	0.00	2,570.10	
	- ตะปู	3.000	กก.	46.73	140.19	0.00	0.00	140.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (น้ำหนัก 15.78 กก./เส้น)	348.000	กก.	20.93	7,283.64	3.60	1,252.80	8,536.44	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	35.520	กก.	21.15	751.24	3.60	127.87	879.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.000	กก.	32.71	228.97	0.00	0.00	228.97	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ศก.3 นิ้ว หนา 3.20 มม.(น้ำหนัก 40.68 กก./เส้น)	578.000	กก.	28.90	16,704.20	12.00	6,936.00	23,640.20	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ศก.1 1/2 นิ้ว หนา 2.30 มม.(น้ำหนัก 15.78 กก./เส้น)	562.000	กก.	28.77	16,168.74	12.00	6,744.00	22,912.74	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.30 มม.(น้ำหนัก 14.64 กก./เส้น)	964.000	กก.	29.16	28,110.24	12.00	11,568.00	39,678.24	
	- สแตนเลสกันสนิมเกรด 304 ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.00 มม.(น้ำหนัก 11.34 กก./เส้น)	114.000	กก.	80.00	9,120.00	12.00	1,368.00	10,488.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 300x300 มม. หนา 20 มม.	8.000	แผ่น	1,300.00	10,400.00	150.00	1,200.00	11,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 200x200 มม. หน้า 12 มม.	16.000	แผ่น	1,000.00	16,000.00	100.00	1,600.00	17,600.00	
	- แผ่นเพลทเหล็กหางปลา หน้า 6 มม. (ตัดตามแบบ)	32.000	แผ่น	85.00	2,720.00	50.00	1,600.00	4,320.00	
	- BOLTS J Dia 20 มม. ยาว 0.50 ม.	32.000	ชุด	400.00	12,800.00	100.00	3,200.00	16,000.00	
	- งานทาสีกันสนิม	348.000	ตร.ม.	40.00	13,920.00	35.00	12,180.00	26,100.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	11,128.31	160,855.42	20,050.20	75,255.22	236,110.64	
	งานสถาปัตยกรรม								
	กรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	กรอบ	53,300.00	106,600.00	0.00	0.00	106,600.00	
	กรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม ตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ป้ายทรงพระเจริญวตลายไทยประติมากรรมนูน ต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม ป้ายทรงพระเจริญวตลายไทยประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา กรอบพระบรมฉายาลักษณ์ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา - ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม กรอบพระบรมฉายาลักษณ์ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา - รูปพระบรมฉายาลักษณ์	2.000	ชิ้น	6,750.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
		2.000	ชิ้น	4,455.00	8,910.00	0.00	0.00	8,910.00	
		4.000	ชิ้น	23,700.00	94,800.00	0.00	0.00	94,800.00	
		4.000	ชิ้น	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พานพุ่มสักการะ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม พานพุ่มสักการะ	4.000	ชิ้น	7,200.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก								
	ทำสีทองลงยา(ด้านขวา)								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	83,362.50	166,725.00	0.00	0.00	166,725.00	
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	57,712.50	230,850.00	0.00	0.00	230,850.00	
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก								
	ทำสีทองลงยา(ด้านซ้าย)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา	2.000	ชิ้น	83,362.50	166,725.00	0.00	0.00	166,725.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา	4.000	ชิ้น	57,712.50	230,850.00	0.00	0.00	230,850.00	
	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านหน้าและด้านหลัง เสริมเหล็กทำสีทอง								
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านหน้าและด้านหลัง เสริมเหล็กทำสีทอง	8.000	ชิ้น	9,100.00	72,800.00	0.00	0.00	72,800.00	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้าแบบ น้ำชาและขวา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้าแบบหน้า ซ้ายและขวา	2.000	ชิ้น	29,575.00	59,150.00	0.00	0.00	59,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้าแบบหน้าซายและขวา	4.000	ชิ้น	20,475.00	81,900.00	0.00	0.00	81,900.00	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง ด้านข้างซ้ายและขวา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง ด้านข้างซ้ายและขวา	2.000	ชิ้น	29,575.00	59,150.00	0.00	0.00	59,150.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง ด้านข้างซ้ายและขวา	4.000	ชิ้น	20,475.00	81,900.00	0.00	0.00	81,900.00	
	เทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมปูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม เทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมปูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา	4.000	ชิ้น	1,620.00	6,480.00	0.00	0.00	6,480.00	
	ป้ายริบบิ้น ประติมากรรมปูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม ป้ายริบบิ้น ประติมากรรมขนาด เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา	2.000	ชิ้น	7,830.00	15,660.00	0.00	0.00	15,660.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	498,705.00	1,434,800.00	0.00	0.00	1,434,800.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ CU								
	- แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน 20AT 2P IC 10KA	1.000	SET	2,780.00	2,780.00	500.00	500.00	3,280.00	
	- MINIATURE CB. 10AT 1P IC 6KA (RCBO) (เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิดมีเครื่องตัดไฟในตัว)	3.000	SET	2,350.00	7,050.00	0.00	0.00	7,050.00	
	- หลักรายดินใช้ COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด ศก. 14.2 มม. (5/8 นิ้ว) ยาว 2.40 เมตร	1.000	SET	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- เชื่อมต่อสายหลักดิน (EXOTHERMIC WELDING)	1.000	SET	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ครอบชนิดกันน้ำ ขนาด 630x750x250 mm.	1.000	SET	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC.ขนาด ศก. 1/2" (15 มม.)	2.000	เมตร	14.00	28.00	20.00	40.00	68.00	
	- ท่อ UPVC.ขนาด ศก. 3/4" (20 มม.)	135.000	เมตร	18.00	2,430.00	20.00	2,700.00	5,130.00	
	- เบ็ดเตล็ด (งานท่อร้อยสายไฟฟ้า)	1.000	lot	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สาย IEC 01 ขนาด 10 sq.mm.	3.000	เมตร	35.00	105.00	16.00	48.00	153.00	
	- สาย 2C VCT-G ขนาด 4 sq.mm.	123.000	เมตร	64.00	7,872.00	18.00	2,214.00	10,086.00	
	- เบ็ดเตล็ด (งานสายไฟฟ้า)	1.000	lot	800.00	800.00	300.00	300.00	1,100.00	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

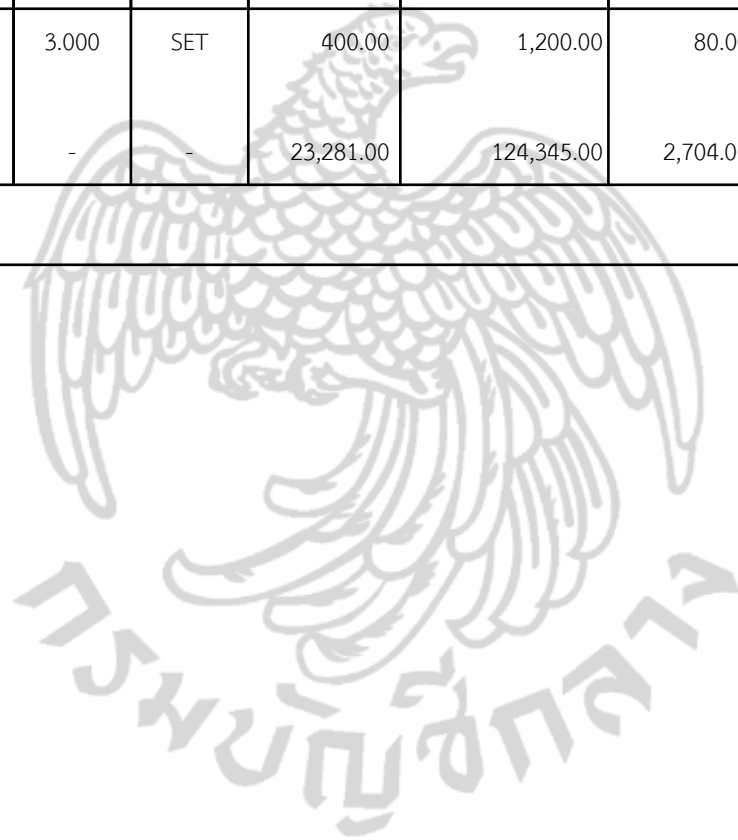
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ LED FLOOD LIGHT ขนาด 50 วัตต์ ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น กระจุกปิดหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP65 หรือดีกว่า ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นสแตนเลสกันสนิม	8.000	SET	5,830.00	46,640.00	200.00	1,600.00	48,240.00	
	- โคมไฟ LED FLOOD LIGHT ขนาด 100 วัตต์ ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น สะท้อนแสงชนิด Anodized aluminium กระจุกปิดหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP65 หรือดีกว่า ความสว่างไม่น้อยกว่า 9,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นสแตนเลสกันสนิม	8.000	SET	6,350.00	50,800.00	200.00	1,600.00	52,400.00	
	สวิตช์เต้ารับ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์แสงแดด (PHOTO ELECTRIC CELL) IP54 220V/50 Hz/10A	3.000	SET	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	23,281.00	124,345.00	2,704.00	10,592.00	134,937.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,805,847.64	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม 2 ต เกาะพะงัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	16 มกราคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งเสาเข็ม	1.000	เหมา	30,000.00	ค่าบรรทุกเสาเข็มด้วยรถพ่วง (ลงเรือ) จากแหล่งผลิตถึงสถานที่ก่อสร้าง
2	ค่าขนส่งปั้นจั่นตอกเสาเข็ม	1.000	เหมา	15,000.00	ค่าขนส่งปั้นจั่นด้วยรถบรรทุก(ลงเรือ)
3	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษ (Mobile Crane)	1.000	เหมา	36,000.00	ค่าเครน ยกและขนย้ายวัสดุ เฉลี่ย ประมาณ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 2,500 = 15,000 บาท
4	ค่าขนส่งทางเรือ (รถบรรทุก 10 ล้อ)	6.000	เที่ยว	36,240.00	ค่าขนส่งทางเรือด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ จากท่าเรือดอนสัก-ท่าเรือเกาะพะงัน (สถานที่ก่อสร้าง)
5	ค่าขนส่งคนงาน ไป-กลับ สถานที่ก่อสร้าง	1.000	เหมา	15,000.00	ค่าส่งคนงานไป-กลับ 10 คน คนละ 50 บาท/วัน คิดเฉลี่ย 30 วัน = 30x500=15,000

	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	132,240.00	
--	--	------------	--



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งเสาเข็ม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2 ต. เกาะพะงัน
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งเสาเข็ม	30,000.00	ค่าขนส่งทางเรือ (เป็นพื้นที่เกาะ)
	รวมค่าใช้จ่าย	30,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	30,000.00	

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:08

หน้า 1 จาก 5

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งบันจันตอกเสาเข็ม					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2 ต. เกาะพะงัน					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งบันจันตอกเสาเข็ม	15,000.00	ค่าขนส่งทางเรือ (เป็นพื้นที่เกาะ)
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:08

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษ (Mobile Crane)						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชาพื้มางคเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำภาคใต้ ม 2 ต เกาะพะงัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชาพื้มางคเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำภาคใต้ ม.2						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นงานเฉพาะ ต้องใช้เครื่องจักรกลพิเศษ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษ (Mobile Crane)	36,000.00	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษ (Mobile Crane) ยกและขนย้ายวัสดุ เฉลี่ยประมาณ 12 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 3,000 = 36,000 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	36,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	36,000.00	

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:08

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งทางเรือ (รถบรรทุก 10 ล้อ)						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม 2 ต เกาะพะงัน						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นพื้นที่เกาะ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งทางเรือ (รถบรรทุก 10 ล้อ)	6,040.00	ค่าขนส่งทางเรือด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ จากท่าเรือดอนสัก-ท่าเรือเกาะพะงัน (สถานที่ก่อสร้าง) 6,040 บาท/เที่ยว
	รวมค่าใช้จ่าย	6,040.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,040.00	

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:08

หน้า 4 จาก 5

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ

ค่าขนส่งคนงาน ไป-กลับ สถานที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำภาคใต้ ม 2 ต เกาะพะงัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำภาคใต้ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะพะงัน

อำเภอ เกาะพะงัน

จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าขนส่งคนงาน จากที่พักถึงหน้างาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าส่งคนงานไป-กลับ 10 คน คนละ 50 บาท/วัน คิดเฉลี่ย 30 วัน = 30x500=15,000	15,000.00	ค่าขนส่งคนงาน จากที่พักถึงหน้างาน
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำภาคใต้ ม 2 ต. เกาะพะงัน		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำภาคใต้ ม.2 ต. เกาะพะงัน		
แบบเลขที่	เกาะพะงัน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา	1,805,847.64	1.3054	2,357,353.50	
รวมค่าก่อสร้าง				2,357,353.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,357,353.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม 2 ต. เกาะพะงัน			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2 ต. เกาะพะงัน			
แบบเลขที่	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,357,353.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,357,353.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:10

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม 2 ต. เกาะพะงัน		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2 ต. เกาะพะงัน	ตำบล	เกาะพะงัน
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	16 มกราคม 2568	

สุพล เกื้อสกุล
(สุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อมร พัฒนกิจ
(อมร พัฒนกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาคริต ทองศรี
(ชาคริต ทองศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม 2 ต. เกาะพะงัน					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2	ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	ต. เกาะพะงัน					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน เทศบาลตำบลเกาะพะงัน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา จำนวน 1.000 หลังละ 2,357,353.50 บาท	2,357,353.50	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	132,240.00	

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:15

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2 ต. เกาะพะงัน					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างซ่อมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2	ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	ต. เกาะพะงัน					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเกาะพะงัน เทศบาลตำบลเกาะพะงัน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		16 มกราคม 2568			

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบบสตางค์)		
		2,489,593.50	

สุพล เกื้อสกุล

16 มกราคม 2568 16:07:15

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขั้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม 2 ต. เกาะพะงัน					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างขั้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ประจำปีภาคใต้ ม.2					
สถานที่ก่อสร้าง	ต. เกาะพะงัน	ตำบล	เกาะพะงัน	อำเภอ	เกาะพะงัน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลเกาะพะงัน / เทศบาลตำบลเกาะพะงัน					
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568					

สุพล เกื้อสกุล
(สุพล เกื้อสกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อมร พัฒน์กิจ
(อมร พัฒน์กิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาคริต ทองศรี
(ชาคริต ทองศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง