

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างทางเดินเท้าและจุดชมวิว พร้อมงานไฟฟ้าแสงสว่าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะลั่น เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเกลือ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะลั่น เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					5,360,787.28	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,533,125.50	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					316,092.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,210,004.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,210,004.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤตเนตส์ เสิฐฐาพงศ์

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:30:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีต 1:2:4	29.000	ลบ.ม.	1,845.00	53,505.00	533.00	15,457.00	68,962.00	
	- ไม้แบบ,ไม้เคร่า,ไม้ค้ำยัน	206.000	ตร.ม.	400.00	82,400.00	163.00	33,578.00	115,978.00	
	- ตะปู	61.800	กก.	46.73	2,887.91	0.00	0.00	2,887.91	
	- เหล็ก RB 6 mm.	.099	ตัน	27,165.11	2,689.34	4,900.00	485.10	3,174.44	
	- เหล็ก DB 16 mm.	2.493	ตัน	24,828.66	61,897.84	3,900.00	9,722.70	71,620.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	64.800	กก.	56.08	3,633.98	0.00	0.00	3,633.98	
	- เหล็ก WF 400x200x8x13 mm.	15,013.000	กก.	37.87	568,542.31	16.00	240,208.00	808,750.31	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	3,084.000	กก.	50.45	155,587.80	16.00	49,344.00	204,931.80	
	- เหล็กฉาก 100x100x7 mm.	541.420	กก.	33.09	17,915.58	16.00	8,662.72	26,578.30	
	- J-Bolt M20	260.000	ชุด	163.00	42,380.00	48.90	12,714.00	55,094.00	
	- Plate 200x400x10 มม.	53.000	แผ่น	400.00	21,200.00	0.00	0.00	21,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำมันเกรดสูง ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้เคียง (สีรองพื้นกันสนิม1เที่ยว,สีทับหน้า2เที่ยว)	852.000	ตร.ม.	228.00	194,256.00	36.00	30,672.00	224,928.00	
	- งานติดตั้ง ระบบ Pure Polyurea (ราคาวัสดุรวมค่าแรง) (1) งานขัดเตรียมผิว ทำความสะอาด (2) งานฉาบปิดรูพรุน ตามต Cement mortar (Sika Repair Mortar) (3) งานลงน้ำยารองพื้น Epoxy primer (Silcor Primer SF-D , Vpocoat 100SWB , Lockwell EP601) (4)งานพื้นเคลือบ Pure Polyurea ด้วยเครื่อง Heated Plural Reactor ที่ความหนาเฉลี่ย DFT ไม่ต่ำกว่า 1.5 มิลลิเมตร (Silcor-990MP , Sika- 870BT , VIP-QuickSpray)	1,196.000	ตร.ม.	3,138.00	3,753,048.00	0.00	0.00	3,753,048.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	58,391.99	4,959,943.76	9,628.90	400,843.52	5,360,787.28	
2	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

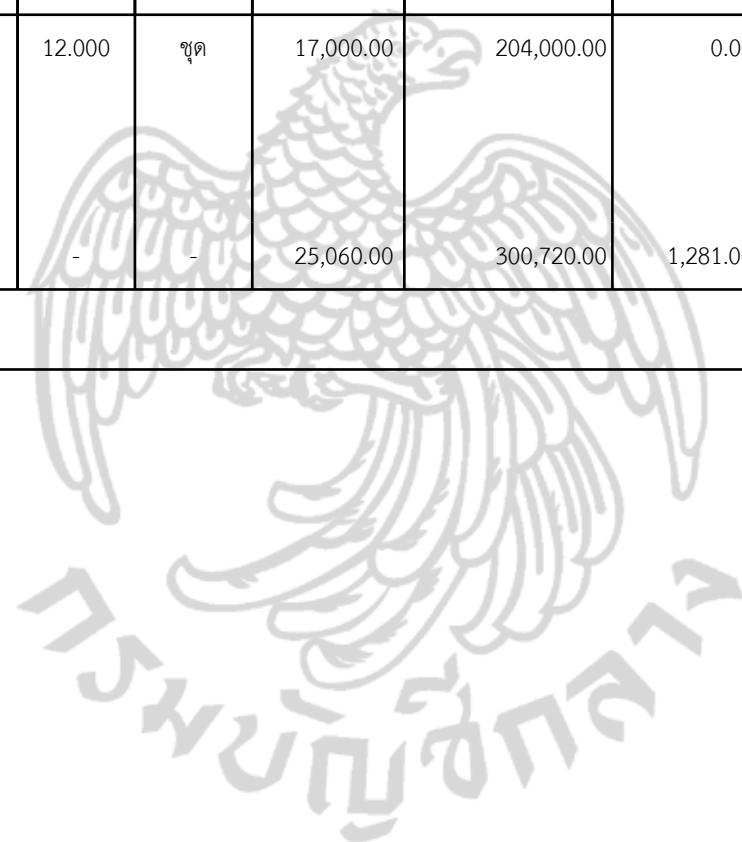
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นไม้แดง 4"x2"	163.000	ตร.ม.	4,410.00	718,830.00	179.00	29,177.00	748,007.00	
	- งานทาสีย้อมไม้	326.000	ตร.ม.	145.00	47,270.00	51.00	16,626.00	63,896.00	
	- งานทำราวกันตกโซ่เหล็กพร้อมเสา	134.380	ม.	2,210.00	296,979.80	615.00	82,643.70	379,623.50	
	- งานทำม้านั่งจุดชมวิว 1	2.000	ชุด	17,639.00	35,278.00	5,899.00	11,798.00	47,076.00	
	- งานทำม้านั่งจุดชมวิว 2	2.000	ชุด	13,743.00	27,486.00	4,276.00	8,552.00	36,038.00	
	- งานทำป้ายบอกทาง	4.000	ชุด	34,095.00	136,380.00	9,650.00	38,600.00	174,980.00	
	- งานทำป้ายประชาสัมพันธ์	3.000	ชุด	20,381.00	61,143.00	7,454.00	22,362.00	83,505.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	92,623.00	1,323,366.80	28,124.00	209,758.70	1,533,125.50	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานติดตั้งเสาไฟสูง 3.00 เมตร แบบ Port Top พร้อมอุปกรณ์	12.000	ชุด	8,060.00	96,720.00	1,281.00	15,372.00	112,092.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งโคมไฟ Solar light , Watt : 60w , Solar Panal : 85w , Battery Capacity : 384 WH , Kelvin : 6,500 k , Luminous Ecacy : 180 Lm/W , IP : 66	12.000	ชุด	17,000.00	204,000.00	0.00	0.00	204,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	25,060.00	300,720.00	1,281.00	15,372.00	316,092.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,210,004.78	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	28 มกราคม 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งทางทะเล	1.000	งาน	1,739,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,739,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งทางทะเล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหนด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหนด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ	อำเภอ บางละมุง	จังหวัด ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งทางทะเล (ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง)	1,739,000.00	47 เที่ยว เที่ยวละ 37,000 บาท (สี่ราคา)
	รวมค่าใช้จ่าย	1,739,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,739,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างทางเดินเท้าและจุดชมวิว พร้อมงานไฟฟ้าแสงสว่าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทางเดินเท้าและจุดชมวิว พร้อมงานไฟฟ้าแสงสว่าง	7,210,004.78	1.2921	9,316,047.17	
รวมค่าก่อสร้าง				9,316,047.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 163.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 57,153.66 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,316,047.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างทางเดินเท้าและจุดชมวิว พร้อมงานไฟฟ้าแสงสว่าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	9,316,047.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 163.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 57,153.66 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,316,047.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2569	



กฤษฎ์เนตส์ เสฎฐาพงศ์
(กฤษฎ์เนตส์ เสฎฐาพงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยวิทย์ สายเบาะ
(ไชยวิทย์ สายเบาะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย เหล็กกราช
(วินัย เหล็กกราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโหด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา เมืองพัทยา		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทางเดินเท้าและจุดชมวิวกว พร้อมงานไฟฟ้าแสงสว่าง	9,316,047.17	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1,739,000.00	
สรุป	ราคากลาง	11,055,047.17	
	ราคากลาง (..... สิบบ้างล้านห้าหมื่นห้าพันสี่สิบบ้างบาทสิบบ้างสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโขด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณหาดตายาย - หัวโขด เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569

กฤษฎาเนตส์ เสิฐฐาพงศ์
 (กฤษฎาเนตส์ เสิฐฐาพงศ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยวิทย์ สายเบาะ
 (ไชยวิทย์ สายเบาะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย เหล็กกราช
 (วินัย เหล็กกราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง