

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

บัญชีกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานอาคาร โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางบกดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อ่าวบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง สำนักการช่าง

กรม

เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 18 / 2565

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	หมวดงานอาคาร	870,835.17	1.3012	1,133,130.72		ยกมาจาก ป.ร.4
	สีฉาบ					
	เงินส่งหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
2	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	138,550.00	1.07	148,248.50		
	เงินโอน					
	เงินส่งหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,281,379.22	1,280,000.00	
	ตัวอักษร			(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

ส่วนราชการ

ฝ่ายงบประมาณราคา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กอง

กรม

ประเภท	งานอาคาร	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	กอง	กรม
เจ้าของอาคาร	เมืองพัทยา			
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนนาเกลือ	จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			กอง	สำนักการช่าง
แบบเลขที่	18 / 2565		กรม	เมืองพัทยา
ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4			
ประมาณราคามือเขียน			เดือน	พ.ศ.

ลงชื่อ..... *Phan*ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายบุญเทียน จั่นสุข)
 ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

ลงชื่อ..... *BS*กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิฑูรย์ วิษณุ กัมมเดช)
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... *Wan*กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ
 (นายอิทธิพล วิไลลักษณ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ
 ลงนาม..... *Wan*
 (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
 รองปลัดเมืองพัทยา รักษาการนายกเมืองพัทยา

วันที่..... *๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕*
 ปลัดเมืองพัทยา

บัญชีกำหนดราคากลาง

รายงานผลการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 18 / 2565

กอง สำนักการช่าง

รายการเลขที่ กรม

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน

กรม เมืองพัทยา

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานรื้อถอน	3,384.00	1.3012	4,403.26		ยกมาจาก
2	งานโครงสร้าง	467,577.32	1.3012	608,411.61		ปร.4
3	งานสถาปัตยกรรม	112,844.73	1.3012	146,833.56		ปร.4
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	287,029.12	1.3012	373,482.29		ปร.4
5	งานตกแต่งเสริม	81,850.00	1.07	87,579.50		ปร.4
6	งานเพคคอนกรีต	56,700.00	1.07	60,669.00		ปร.4
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,281,379.22		ปร.4
	ตัวอักษร				1,280,000.00	

(หนังสือส่งมอบแบบพิมพ์ฉบับถ้วน)

นายอนุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(นายอนุเกียรติ จันทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิชาญ วิชาญ)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(นายวิชาญ วิชาญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เพิ่มชอบ

ลงนาม

นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

รองปลัดเมืองพัทยา รักษาการนายกเมืองพัทยา

วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ที่ /2565

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมืองพัทยา

บัญชีกำหนดราคาากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเมืองพัทยา เลขที่ 18 / 2565
วันที่

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 3,500,000.00 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
หมวดงานก่อสร้าง										
1	งานรื้อถอน	1.00	งาน					3,384.00		
2	งานโครงสร้าง	1.00	งาน					467,577.32		
3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					112,844.73		
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	งาน					287,029.12		
รวม									870,835.17	
หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ		ค่า Factor F	1.3012							1,133,130.72
5	งานตอกเสาเข็ม	1.00	งาน							81,850.00
6	งานเขตกอนกรีต	1.00	งาน							56,700.00
รวม									138,550.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%									148,248.50	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									1,281,379.22	
ปรับใช้ราคา									1,280,000.00	
(หนังสือส่งแผนแปลพิมพ์ฉบับร่าง)										

ลงชื่อ.....**เนพนัน**.....ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
(นายบุญเที่ยง จันทสุข)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

ลงชื่อ.....**ปวี**.....กรรมการกำหนดราคาากลาง
(นายชวกรวิชัย กุ่มมศข)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....**อ้นอ้น**.....กรรมการกำหนดราคาากลาง/เลขานุการ
(นายอิทธิพล วิเสถิษณ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ
ลงนาม.....

วันที่.....**นฤสิทธิ์เนตร**.....
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)
รองปลัดเมืองพัทยา รักษาการสาธารณสุขแทน
ปลัดเมืองพัทยา

ส่วนราชการ

ฝ่ายงบประมาณราคา

กรม

ประเภท งานอาคาร โครงสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 18 / 2565 กรม เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	หมวดงานอาคาร	870,835.17	1.3012	1,133,130.72		ยกมาจาก ป.ร.4
	เงินโอน					
	เงินส่งหน้าจ่าย		15 %			
	เงินประกันผลงานหัก		0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้		5 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7 %			
2	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	138,550.00	1.07	148,248.50		
	เงินโอน					
	เงินส่งหน้าจ่าย		0 %			
	เงินประกันผลงานหัก		0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้		5 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,281,379.22	1,280,000.00	
	ตัวอักษร					

(หนังสือส่งมอบแบบแปลนแบบก่อสร้าง)

ลงชื่อ..... *Prasom* ผู้ประมาณการ

(นายอิทธิพล วัลลักษ์พันธ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... *Pr.* ผู้ประมาณการ

(นายวิศิษฐ์วิชญ์ กั้นตย)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... *Pr.* ผู้ตรวจสอบ

(นายสมชาย ป่ารุ่งศักดิ์)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

รอบประมาณการราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อากาศางละมั่ง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 18 / 2565

กอง สำนักการช่าง

รายการเลขที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 15

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

กรม เมืองพัทยา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ	
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)		
1	หมวดงานก่อสร้าง						
1	งานรื้อถอน	3,384.00	1.3012	4,403.26		ยกมาจาก	
2	งานโครงสร้าง	467,577.32	1.3012	608,411.61		ป.ร.4	
3	งานสถาปัตยกรรม	112,844.73	1.3012	146,833.56		ป.ร.4	
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	287,029.12	1.3012	373,482.29		ป.ร.4	
5	งานตอกเสาเข็ม						
6	งานเทพคอนกรีต	81,850.00	1.07	87,579.50		ป.ร.4	
	เป็นราคาต่าก่อสร้างทั้งสิ้น	56,700.00	1.07	60,669.00		ป.ร.4	
	ตัวอักษร			1,281,379.22	1,280,000.00		
		(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....*อินราณ*.....ผู้ประมาณการ

(นายอิทธิพล ธีระลักษณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*P.S.*.....ผู้ประมาณการ

(นายวิชิตวิชญ์ กัมมเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้ตรวจสอบ

(นายสมชาย บำรุงศักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายอิทธิพล วิไลลักษณ์ *วิไลลักษณ์*
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กัมมเดช *กัมมเดช*
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์ *สมชาย*

แบบเลขที่ 18 / 2565
 ประมาณการวันที่ 15 มีนาคม 2565
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน	1	งาน						
2	งานโครงสร้าง	1	งาน					3,384.00	
3	งานสถาปัตยกรรม	1	งาน					467,577.32	
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1	งาน					112,844.73	
			รวม					287,029.12	
								870,835.17	
								1,133,130.72	
								ค่า Factor F 1.3012	
5	งานต่อกเสาเข็ม								หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ
6	งานเทคนิคอื่น								
			รวม					56,700.00	
								138,550.00	
								148,248.50	
								1,281,379.22	
								1,280,000.00	
(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)									

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายอิทธิพล ธีเลิศลักษณ์

ประมาณการโดย นายชวีรวิทย์ กัมตช

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

Pr. 18/2565

แบบเลขที่ 18 / 2565

ประมาณการวันที่ 15 มีนาคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	โครงสร้าง ค.ส.ล.	5.64	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	3,384.00	3,384.00	กรมบัญชีกลาง
2	งานโครงสร้าง							3,384.00	
2.1	พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าทับกลบรอย 500 kg/m ²	144.00	ตร.ม.	380.00	54,720.00	70.00	10,080.00	64,800.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง
2.2	- คอนกรีตทรงระบอบก 240 ksc	26.00	ลบ.ม.	2,102.80	54,672.80	391.00	10,166.00	64,838.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
2.3	- เหล็ก RB9mm. SR24	686.00	กก.	31.93	21,903.980	3.30	2,263.80	24,167.78	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
2.4	- เหล็ก DB16mm. SD40	712.00	กก.	31.09	22,136.080	3.30	2,349.60	24,485.68	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
2.5	- เหล็ก DB12mm. SD40	958.00	กก.	31.09	29,784.220	3.30	3,161.40	32,945.62	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
2.6	- เหล็ก RB6mm. SR24	560.00	กก.	33.18	18,579.439	4.10	2,296.00	20,875.44	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
2.7	เสาเข็มสี่เหลี่ยมคี่น 0.30X0.30X10.00 + DOWEL 4-DB12 (1.50m)	26.00	คี่น	4,500.00	117,000.00	900.00	23,400.00	140,400.00	*สีบราคาจากรันค่า
2.8	งานไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน+ตะปู	233.00	ตร.ม.	293.00	68,269.00	115.00	26,795.00	95,064.00	ตารางค่าวัสดุรวม/ กรมบัญชีกลาง
3	งานสถาปัตยกรรม							467,577.32	
3.1	ฉาบปูนโครงสร้างศาลา+เหล็กคู่แถว (รวมงานฉาบเขียน)	34.40	ตร.ม.	92.00	3,164.80	115.00	3,956.00	7,120.80	ตารางวัสดุรวม/ กรมบัญชีกลาง
3.2	ฉาบผิวผนังขี้มัน	2.40	ตร.ม.	105.00	252.00	153.00	367.20	619.20	ตารางวัสดุรวม/ กรมบัญชีกลาง
3.3	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุ	9.60	ตร.ม.	103.00	988.80	0.00	0.00	988.80	ตารางวัสดุรวม/ กรมบัญชีกลาง
3.4	พื้นปูกระเบื้องเคลือบลายไม้ ติวทายาน	9.60	ตร.ม.	924.00	8,870.40	158.00	1,516.80	10,387.20	ตารางวัสดุรวม/ กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายอิทธิพล วิเลิศพงษ์

ประมาณการโดย นายฉวีรัชญ์ กั้นตช

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

(Handwritten signatures and initials)

แบบเลขที่ 18 / 2565

ประมาณการวันที่ 15 มีนาคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.5	หลังคา								
3.5.1	ท่อนเหลี่ยมขนาดมิลลีส 3"x3"หนา 3 มม. ยาว 6.00 เมตร/ท่อน	4.00	ท่อน	8,071.06	32,284.24	0.00	0.00	32,284.24	สีบราคார้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
3.5.2	ท่อนเหลี่ยมขนาดมิลลีส 1 1/4"x1 1/4"หนา 2 มม. ยาว 6.00 เมตร/ท่อน	11.00	ท่อน	2,059.34	22,652.74	0.00	0.00	22,652.74	สีบราคார้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
3.5.3	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา (คิด 30%ของวัสดุโครงหลังคา)	1.00	งาน	0.00	0.00	16,481.09	16,481.09	16,481.09	กรมบัญชีกลาง
3.5.4	มุ่งกระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ	19.00	ตร.ม.	276.10	5,245.90	74.00	1,406.00	6,651.90	สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
3.5.5	ทรายเขาคิชฌิมทะเลชั้น	4.00	ชุด	1,591.00	6,364.00	0.00	0.00	6,364.00	สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
3.5.6	ครอบดินปูนปั้น	10.00	เมตร	46.00	460.00	100.00	1,000.00	1,460.00	ตารางวัสดุรวม/ กรมบัญชีกลาง
3.5.7	ครอบปูนทราย	1.00	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
3.5.8	เชิงชายไม้แกะสลักขนาดกว้าง 6" ยาว 2.00 เมตร	9.00	ท่อน	260.00	2,340.00	45.00	405.00	2,745.00	สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
3.6	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดใช้ภายนอก	34.40	ตร.ม.	51.00	1,754.40	34.00	1,169.60	2,924.00	ตารางวัสดุรวม/ กรมบัญชีกลาง
3.7	ทาสีน้ำมันทาไม้	4.56	ตร.ม.	108.00	492.48	38.00	173.28	665.76	ตารางวัสดุรวม/ กรมบัญชีกลาง
								112,844.73	
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
4.1	โคมไฟผนัง LED Lamp ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ IP65	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	165.00	1,320.00	10,920.00	*สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
4.2	โคมไฟเสาสูง Post Top LED Lamp ขนาด 53 วัตต์ IP66 ,IK08	7.00	ชุด	16,560.00	115,920.00	550.00	3,850.00	119,770.00	*สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
4.3	เสาไฟฟ้าแสงสว่าง Post Top สูง 3 เมตร พร้อมชุด Cover Base (Aluminium Pole Double Powder Coating)	7.00	ชุด	12,800.00	89,600.00	640.00	4,480.00	94,080.00	*สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
4.4	ทุบคัม 16 มม. ขนาด 16.5 x 95 มม. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 3 ตัน	28.00	ชุด	159.90	4,477.20	47.97	1,343.16	5,820.36	*สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
4.5	ลัดตัดทุบคัมชุบสังกะสี ขนาด 16 มม.	28.00	ชุด	66.50	1,862.00	19.95	558.60	2,420.60	*สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง
4.6	สายไฟฟ้า VCT/G 2CX2.5/2.5 Sq.mm.	49.00	เมตร	66.64	3,265.36	14.00	686.00	3,951.36	*สีบราคาร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคาทางวิศวกรรมปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายอิทธิพล วิเลักษณ์

ประมาณการโดย นายชิริชญ์ กันตช

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

แบบเลขที่ 18 / 2565

ประมาณการวันที่ 15 มีนาคม 2565

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
4.7	สายไฟฟ้า NYV/G 2CX16/16 Sq.mm.	70.00	เมตร	279.01	19,530.70	32.00	2,240.00	21,770.70	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.8	ท่อ PVC Dia. 18 mm. (1/2")	8.00	เมตร	11.40	91.20	20.00	160.00	251.20	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.9	ท่อ IMC Dia. 50 mm. (2")	60.00	เมตร	255.73	15,343.80	42.00	2,520.00	17,863.80	พาณิชย์ กพม./กรมบัญชีกลาง
4.10	ท่อ LFMC Dia. 50 mm. (2")	3.50	เมตร	368.00	1,288.00	20.00	70.00	1,358.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.11	อุปกรณ์ Support (Hot Dip Galvanized)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.12	ค่างานบัดเหล็ก (10%ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	2,279.60	2,279.60	0.00	0.00	2,279.60	กรมบัญชีกลาง
4.13	ค่างานบัดเหล็ก (20%ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	1,543.50	1,543.50	0.00	0.00	1,543.50	กรมบัญชีกลาง
								287,029.12	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ								
	งานดอกเบี้ย								
5	งานดอกเบี้ย								
5.1	ค่าเรือลากปั้นจั่น 1ใบกลับ	1.00	งาน	7,800.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.2	ค่าเช่ารถขนบด 300 ตัน พร้อมเรือลาก เพื่อขนย้ายเสาเข็มและเสาเข็มเหล็กตลอดงาน	1.00	งาน	49,100.00	49,100.00	0.00	0.00	49,100.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.3	ค่าเช่ารถขนบด 25 ตัน 1 คัน (ยกเสาเข็มลงแพ)	1.00	งาน	19,875.00	19,875.00	0.00	0.00	19,875.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.4	ค่าเช่ารถ Backhoe PC-200 1 คัน (ปรับพื้นที่เข้าตอกเสาเข็มชายฝั่งทะเล)	1.00	งาน	2,291.67	2,291.67	0.00	0.00	2,291.67	*สืบราคาจากร้านค้า
5.5	โต๊ะพร้อมเรือลาก รับ Backhoe (ปรับพื้นที่เข้าตอกเสาเข็มชายฝั่งทะเล)	1.00	งาน	2,783.33	2,783.33	0.00	0.00	2,783.33	*สืบราคาจากร้านค้า
								81,850.00	

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดิน ชุมชนนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนนาเกลือ

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายอิทธิพล สีเลักษณ์

ประมาณการโดย นายชิริชญ์ กัมมเดช

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

แบบเลขที่ 18 / 2565
 ประมาณการวันที่ 15 มีนาคม 2565
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
6	งานทอคอนกรีต								
6.1	ค่าเช่าแม่พิมพ์รับงานทอคอนกรีต	1.00	งาน	36,825.00	36,825.00	0.00	0.00	36,825.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.2	ค่าเช่าเครื่องขนาด 25 ต้น 1 ต้น สำหรับงานทอคอนกรีต	1.00	งาน	19,875.00	19,875.00	0.00	0.00	19,875.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								รวมราคา	
								56,700.00	

หมายเหตุ การคำนวณราคากลาง ในข้อ ๕ และข้อ ๖ สืบราคาจากการเทียบเคียงโครงการก่อสร้างเส้นทางเดินชมธรรมชาติตลาดลานโพธิ์-จุดชมทัศนียภาพ ปากคลอง
 นาเกลือและคลองนกยาง และจุดชมวิว (สะพานยาว) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

Chirachon