

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี


รายการประมาณงานก่อสร้างปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตรงข้ามซอยจอมเทียน 14 และ ตรงข้ามซอยจอมเทียน 11


แบบเลขที่ 104 / 2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 23 เมษายน 2569

ประมาณการโดย นายธีรภัทร์ ป่อพลอย 

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขเมธอมรรรัตน์ 

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
	หมวดงานอาคาร									
1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน							
	รวมราคา							25,748,056.50		
	ค่า Factor F	1.2166					%	31,325,085.53		
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	3.00	งาน					2,290,000.00		
	รวมราคา							33,615,085.53		
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							33,615,085.53		
	ใช้ราคา							33,615,085.53		
		(สามสิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดสิบห้าบาทห้าสิบบสามสตางค์)								

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณงานก่อสร้างปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตรงข้ามซอยจอมเทียน 14 และ ตรงข้ามซอยจอมเทียน 11

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายธีรภัทร์ ป่อพลอย

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีณ์

แบบเลขที่ 104 / 2568

ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2568

ประมาณการวันที่ 23 เมษายน 2569

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอาคาร								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	หมวดงานโครงสร้างทาง (ขึ้น - ลง เรือ ที่ 1) ขนาด 30 X 60 ม. (ตรงข้ามซอย 11)								
1.1.1	งานรื้อคานคอนกรีตของเดิมพร้อมขันทิ้ง	350.00	ลบ.ม.			615.00	215,250.00	215,250.00	บัญชีค่าแรง 2.9.1
1.1.2	งานซีทไพล์ (Sheet Pile) ป้องกันทรายเป็นทลาย	155.00	ม.	3,875.98	600,776.90	1,941.00	300,855.00	901,631.90	สิบลราคา
1.1.3	งานขุดขนย้าย-ถมกลับทรายหน้างาน	600.00	ลบ.ม.			121.00	72,600.00	72,600.00	บัญชีค่าแรง 1.4
1.1.4	งานเสาะเข็มตีเหล็กมัดขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 5.00 ม. Dowel Bar 6 DB - 12 mm. ยาว 2.00 m.	126.00	ตัน	2,750.00	346,500.00	670.00	84,420.00	430,920.00	สิบลราคา
1.1.5	งานตัดหัวเสาะเข็มพร้อมขันทิ้ง	126.00	ตัน	-	0.00	256.00	32,256.00	32,256.00	บัญชีค่าแรง 1.2.1.15
1.1.6	Fiber Rebar Dia. 8 mm. (ปลอกคาน)	13,143.22	ม.	42.50	558,586.85	9.00	118,288.98	676,875.83	สิบลราคา
1.1.7	Fiber Rebar Dia. 12 mm.	27,905.40	ม.	50.25	1,402,246.35	9.00	251,148.60	1,653,394.95	สิบลราคา
1.1.8	Fiber Rebar Dia. 15 mm.	37,427.86	ม.	83.00	3,106,512.38	9.00	336,850.74	3,443,363.12	สิบลราคา
1.1.9	Fiber Rebar Dia. 20 mm.	8,832.00	ม.	120.50	1,064,256.00	9.00	79,488.00	1,143,744.00	สิบลราคา
1.1.10	งานเหล็กลูกกรีด (คอนกรีตหยาบ) 180 ksc/CUBE	110.00	ลบ.ม.	2,261.57	248,772.70	421.00	46,310.00	295,082.70	บัญชีค่าแรง 1.7
1.1.11	งานเทคอนกรีตชายฝั่งทะเล (Marine concrete) 280 ksc/CYLINDER	617.00	ลบ.ม.	2,582.76	1,593,562.92	421.00	259,757.00	1,853,319.92	สิบลราคา, บัญชีค่าแรง 1.7
1.1.12	ไม้แบบ	922.00	ตร.ม.	469.00	432,418.00	163.00	150,286.00	582,704.00	ตารางราคาต่อหน่วย/บัญชีค่าแรง 1.8.1
1.1.13	แผ่นพลาสติกปูพื้น	1,541.12	ตร.ม.	45.00	69,350.47	5.00	7,705.61	77,056.08	สิบลราคา
1.1.14	Joint Sealler ขนาดกว้าง 2 ซม. ยาวตลอดความกว้างของสะพาน	196.00	ม.	267.00	52,332.00	128.00	25,088.00	77,420.00	สิบลราคา
1.1.15	งานคอนกรีตพิมพ์ลาย และปรับผิวพื้นคอนกรีต	1,800.00	ตร.ม.	500.00	900,000.00	-	0.00	900,000.00	สิบลราคา
1.1.16	งานตกแต่งผิวผนังหินเทียม	227.00	ตร.ม.	1,500.00	340,500.00	108.00	24,516.00	365,016.00	สิบลราคา/บัญชีค่าแรง 2.4.2
1.1.17	ทรายหยาบปรับระดับ (ทรายน้ำจืด)	225.00	ลบ.ม.	560.75	126,168.75	121.00	27,225.00	153,393.75	พาณิชย์ชลบุรี, บัญชีค่าแรง 1.4
	รวมราคา				10,841,983.32		2,032,044.93	12,874,028.25	
1.2	หมวดงานโครงสร้าง (ทางขึ้น - ลง เรือ ที่ 2) ขนาด 30 X 60 ม. (ตรงข้ามซอย 14)								
1.1.1	งานรื้อคานคอนกรีตของเดิมพร้อมขันทิ้ง	350.00	ลบ.ม.			615.00	215,250.00	215,250.00	บัญชีค่าแรง 2.9.1
1.1.2	งานซีทไพล์ (Sheet Pile) ป้องกันทรายเป็นทลาย	155.00	ม.	3,875.98	600,776.90	1,941.00	300,855.00	901,631.90	สิบลราคา
1.1.3	งานขุดขนย้าย-ถมกลับทรายหน้างาน	600.00	ลบ.ม.			121.00	72,600.00	72,600.00	บัญชีค่าแรง 1.4
1.1.4	งานเสาะเข็มตีเหล็กมัดขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 5.00 ม. Dowel Bar 6 DB - 12 mm. ยาว 2.00 m.	126.00	ตัน	2,750.00	346,500.00	670.00	84,420.00	430,920.00	สิบลราคา

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปส.4

รายการประมาณงานก่อสร้างปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตรงข้ามซอยจอมเทียน 14 และ ตรงข้ามซอยจอมเทียน 11

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุ่มธอมรัตน์

แบบเลขที่ 104 / 2568

ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2568

ประมาณการวันที่ 23 เมษายน 2569

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.1.5	งานตัดหัวเสาเข็มพร้อมขนทึง	126.00	ตัน	-	0.00	256.00	32,256.00	32,256.00	บัญชีค่าแรง 1.2.1.15
1.1.6	Fiber Rebar Dia. 8 mm. (ปลอกคาน)	13,143.22	ม.	42.50	558,586.85	9.00	118,288.98	676,875.83	สีบราคา
1.1.7	Fiber Rebar Dia. 12 mm.	27,905.40	ม.	50.25	1,402,246.35	9.00	251,148.60	1,653,394.95	สีบราคา
1.1.8	Fiber Rebar Dia. 15 mm.	37,427.86	ม.	83.00	3,106,512.38	9.00	336,850.74	3,443,363.12	สีบราคา
1.1.9	Fiber Rebar Dia. 20 mm.	8,832.00	ม.	120.50	1,064,256.00	9.00	79,488.00	1,143,744.00	สีบราคา
1.1.10	งานเทลื่นคอนกรีต (คอนกรีตหยาบ) 180 ksc/CUBE	110.00	ลบ.ม.	2,261.57	248,772.70	421.00	46,310.00	295,082.70	บัญชีค่าแรง 1.7
1.1.11	งานเทคอนกรีตชายฝั่งทะเล (Marine concrete) 280 ksc/CYLINDER	617.00	ลบ.ม.	2,582.76	1,593,562.92	421.00	259,757.00	1,853,319.92	สีบราคา, บัญชีค่าแรง 1.7
1.1.12	ไม้แบบ	922.00	ตร.ม.	469.00	432,418.00	163.00	150,286.00	582,704.00	ตารางราคาต่อหน่วย/บัญชีค่าแรง 1.8.1
1.1.13	แผ่นพลาสติกปูพื้น	1,541.12	ตร.ม.	45.00	69,350.47	5.00	7,705.61	77,056.08	สีบราคา
1.1.14	Joint Sealler ขนาดกว้าง 2 ซม. ยาวตลอดความกว้างของสะพาน	196.00	ม.	267.00	52,332.00	128.00	25,088.00	77,420.00	สีบราคา
1.1.15	งานคอนกรีตพิมพ์ลาย และปรับผิวพื้นคอนกรีต	1,800.00	ตร.ม.	500.00	900,000.00	-	0.00	900,000.00	สีบราคา
1.1.16	งานตกแต่งผิวผนังหินเทียม	227.00	ตร.ม.	1,500.00	340,500.00	108.00	24,516.00	365,016.00	สีบราคา/บัญชีค่าแรง 2.4.2
1.1.17	ทรายหยาบปรับระดับ (ทรายน้ำจืด)	225.00	ลบ.ม.	560.75	126,168.75	121.00	27,225.00	153,393.75	พาณิชย์ชลบุรี, บัญชีค่าแรง 1.4
	รวมราคา				10,841,983.32		2,032,044.93	12,874,028.25	
	รวมราคามรดงานโครงสร้าง (ทางขึ้น - ลง เรือ ที่ 1) , (ทางขึ้น - ลง เรือ ที่ 2)				21,683,966.64		4,064,089.86	25,748,056.50	
2	หมวดงานพิเศษ								
2.1	เครื่องจักรใช้ปรับปรุงและลำเลียงวัสดุ (ทางขึ้น - ลง เรือ ที่ 1)	1.00	งาน	1,055,000.00	1,055,000.00			1,055,000.00	สีบราคา
2.2	เครื่องจักรใช้ปรับปรุงและลำเลียงวัสดุ (ทางขึ้น - ลง เรือ ที่ 2)	1.00	งาน	1,055,000.00	1,055,000.00			1,055,000.00	สีบราคา
2.3	งานเจาะสำรวจดิน(Boring Log)	4.00	หลุม	45,000.00	180,000.00			180,000.00	สีบราคา
	รวมราคามรดงานพิเศษ				2,290,000.00			2,290,000.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประเภท	งานอาคาร	โครงการปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
เจ้าของอาคาร	เมืองพัทยา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตรงข้ามซอยจอมเทียน 14 และ ตรงข้ามซอยจอมเทียน 11		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง สำนักการช่าง	กรม	เมืองพัทยา
แบบเลขที่	104 / 2568	ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2568	
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4		
ประมาณราคา	23 เดือน เมษายน	พ.ศ.	2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
	งานซ่อมแซมโครงสร้างลานอเนกประสงค์	25,748,056.50	1.2166	31,325,085.53		ยกมาจาก ปร.4
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,290,000.00	-	2,290,000.00		ยกมาจาก ปร.4
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			33,615,085.53		
	คิดเป็นเงินประมาณ				33,615,085.53	
	ตัวอักษร	สามสิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดสิบห้าบาทห้าสิบสามสตางค์				

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประเภท งานอาคาร	โครงการปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
เจ้าของอาคาร	เมืองพัทยา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตรงข้ามซอยจอมเทียน 14 และ ตรงข้ามซอยจอมเทียน 11		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง สำนักการช่าง กรม เมืองพัทยา		
แบบเลขที่	104 / 2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2568		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4			
ประมาณราคา	23	เดือน เมษายน	พ.ศ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายธีรภัทร์ บ่อพลอย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์)


หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา


รายประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงทางขึ้น-ลงเรือ หาดจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตรงข้ามซอยจอมเทียน 14 และ ตรงข้ามซอยจอมเทียน 11				
แบบเลขที่	104 / 2568	รายการเลขที่			
กอง	สำนักการช่าง	กรม	เมืองพัทยา		
ประมาณการเมื่อวันที่	23	เดือน	เมษายน	พ.ศ.	2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดงานโครงสร้าง					ออกมาจาก
1	หมวดงานโครงสร้าง	25,748,056.50	1.2166	31,325,085.53		ปร.4
	-	-				ปร.4
	-	-				ปร.4
	-	-				ปร.4
	-	-				ปร.4
	หมวดงานครุภัณฑ์					ปร.4
1	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,290,000.00	-	2,290,000.00		ปร.4
						ปร.4
	หมวดงานอื่น ๆ (ระบุ)					ปร.4
	.....	.....	.....	.....		ปร.4
	.....	.....	.....	.....		ปร.4
	.....	.....	.....	.....		ปร.4
	.....	.....	.....	.....		ปร.4
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	28,038,056.50		33,615,085.53	33,615,085.53	ปร.4

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ
(นายธีรภัทร์ บ่อพลอย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ
(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา