





**ประมาณการราคากลาง**

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการท้องถิ่น เมืองพัทยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 1883/2567 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
1.1	งานรื้อถอนเสาเข็มคอนกรีตเดิม พร้อมขนทิ้ง จำนวน 6 ท้า	12.00	ตัน			6,000.00	72,000.00	72,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.2	งานรื้อถอนโป๊ะเทียบเรือเดิม จำนวน 6 ท้า	1,465.00	ตร.ม			150.00	219,750.00	219,750.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.3	ท่อเหล็กกลม ๑ 318.5 มม. ทนฯ 9 มม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 68.70 กก./ม. ยาว 18.00 ม. พร้อมผูกสังกะสี	48.00	ตัน	90,000.00	4,320,000.00	-	4,320,000.00	4,320,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.4	คานาข่ยกเหล็กให้แหลม พร้อมแผ่นปิดหัวเสาขนาด 300 มม.หนา 6 มม.	48.00	ตัน			15,000.00	720,000.00	720,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.5	คอนกรีตโครงสร้างประเภท 5 (ทนซัดพัด) 240 KSC.(CU)	116.42	ลบ.ม	2,102.80	244,807.98	498.00	57,977.16	302,785.14	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.6	งานโครงสร้างคานเหล็กเชื่อมเสาแบบ 2 เสา (คานโครงสร้าง) ความยาวรวม 5.80 เมตร	6.00	ชุด	106,333.00	637,998.00	-	637,998.00	637,998.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.7	งานโครงสร้างคานเหล็กเชื่อมเสาแบบ 3 เสา (คานโครงสร้าง) ความยาวรวม 9.00 เมตร	12.00	ชุด	165,000.00	1,980,000.00	-	1,980,000.00	1,980,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	<b>รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง</b>				<b>7,182,805.98</b>		<b>1,069,727.16</b>	<b>8,252,533.14</b>	

ประมาณการราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการท้องถิ่น เมืองพัทยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 1883/2567 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์							
2.1	โป๊ะเทียบเรือที่ 1 (ขนาด 9.28 x 25.25)H(3.00 x 13.92) ม. ประกอบด้วย	276.08	ตร.ม.	65,000.00	17,945,200.00	17,945,200.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย	
2.1.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM - โครงทากยิปโซเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE - ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe) - ท่อวงน้ำสร้างความสมดุล (Rolling Prevention Pipe) - แผ่นพื้นโป๊ะเทียบเรือ							
2.1.2	อุปกรณ์ม้าน้ำกระแทก	24.00	ชุด	6,000.00	144,000.00	144,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย	
2.1.3	ชุดกันกระแทก	253.02	เมตร	8,400.00	2,125,368.00	2,125,368.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย	
2.1.4	ชุดหลักผูกเรือลู่มีเยื่อ ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00	112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย	
2.1.5	ชุดลูกถ้วยดับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00	268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย	
2.1.6	ชุดลูกถ้วยดับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00	138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย	
2.1.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00	360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย	
	รวมงานครุภัณฑ์ - โปะเทียบเรือท่าที่ 1				21,092,568.00	21,092,568.00		

ประมาณการราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงประปาประปาประปาประปา-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการท้องถิ่น เมืองพัทยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 1883/2567 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 2 (ขนาด 9.28 x 25.25H(3.00 x 13.92) ม. ประกอบด้วย								
2.2.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM	276.08	ตร.ม.	65,000.00	17,945,200.00			17,945,200.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	-โครงสร้างโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE								
	-ทอดอวน (Floating Pipe)								
	-ท่อป้องกันความสมดุล (Rolling Prevention Pipe)								
	-แผ่นพื้นโป๊ะเทียบเรือ								
2.2.2	อุปกรณ์ไม้กันกระแทก	24.00	ชุด	6,000.00	144,000.00			144,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.3	ชุดกันกระแทก	253.02	เมตร	8,400.00	2,125,368.00			2,125,368.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.4	ชุดลัดล็อกเรืออูนิเบียม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.5	ชุดลัดล็อกจับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.6	ชุดลัดล็อกจับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานครุภัณฑ์ - โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 2				21,092,568.00			21,092,568.00	

ประมาณการราคากลาง

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการท้องถิ่น: เมืองพัทยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง: คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 1885/2567 วันที่ 5 มิถุนายน 2567  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 3 (ขนาด 9.28 x 25.25)+(3.00 x 13.92) ม. ประกอบด้วย								
2.3.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM - โครงสร้างโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE - ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe) - ท่อวงมปลสร้างความปลอดภัย (Rolling Prevention Pipe) - แฉกพื้นโป๊ะเทียบเรือ	276.08	ตร.ม.	65,000.00	17,945,200.00			17,945,200.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.2	อุปกรณ์ม้วนกันกระแทก	24.00	ชุด	6,000.00	144,000.00			144,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.3	ชุดกันกระแทก	253.02	เมตร	8,400.00	2,125,368.00			2,125,368.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.4	ชุดหลักเรือคู่มือเขียน ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.5	ชุดลู่ล่องบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.6	ชุดลูกล้อบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานครบถ้วน - โปะเทียบเรือท่าที่ 3				21,092,568.00			21,092,568.00	

ประมาณการราคากลาง

ปรับปรุงใบเขียนเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเขียนเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทำเขียนเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการท้องถิ่น เมืองพัทยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 1883/2567 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ประมาณราคามีวันที่ 6 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	ใบเขียนเรือท่าที่ 4 (ขนาด 9.28 x 27.95) ม. ประกอบด้วย								
2.4.1	ใบเขียนเรือ HDPE FLOATING PLATFORM	259.376	ตร.ม.	65,000.00	16,859,440.00			16,859,440.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	- โครงตาข่ายใบเขียนเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE								
	- ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe)								
	- ท่อวางน้ำสร้างความปลอดภัย (Rolling Prevention Pipe)								
	- แผ่นพื้นใบเขียนเรือ								
2.4.2	อุปกรณ์นมกับกระแทก	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00			72,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.3	ชุดกับกระแทก	223.38	เมตร	8,400.00	1,876,392.00			1,876,392.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.4	ชุดหลักผูกเรือลูมึ่มขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.5	ชุดสแตนเลสรัศมี ๑ 500 มม.	14.00	ชุด	15,000.00	210,000.00			210,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.6	สะพานสแตนเลส กรวด 304 ขนาด 1.50 X 20.00 ม.	1.00	ชุด	980,000.00	980,000.00			980,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.7	งานชุดเหล็กจุดหมุน หน้า 20 มม. (พร้อมขุ่นสังกะสี) (รับสะพาน/พร้อมอุปกรณ์)	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00			70,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.8	แผ่นสแตนเลส กรวด 304 รองรับสะพาน ขนาด 2.40 x 3.60 ม. หน้า 6 มม.	1.00	ชุด	135,000.00	135,000.00			135,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.9	ชุดโซลสแตนเลส 304 ขนาด 4 ฟุต พร้อมห่วงสแตนเลส 304	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00			9,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.10	แผ่นยางปูกันลื่น(หนา 5 มม.)/(ปูนพื้นพื้นตะแกรงขนาด 1ฟุตพร้อมบันไดสแตนเลส)	1.00	พม่า	48,500.00	48,500.00			48,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.11	ชุดลูกเรือบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.12	ชุดลูกเรือบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.13	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมงานตามรายการ - ใบเขียนเรือท่าที่ 4				21,138,332.00			21,138,332.00	

ประมาณการราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 1883/2567 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 5 (ขนาด 9.28 x 25.25)+(3.00 x 13.92) ม. ประกอบด้วย								
2.5.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM -โครงทากายโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE -ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe) -ท่อวงน้ำสร้างความปลอดภัย (Rolling Prevention Pipe) -แม่พิมพ์โป๊ะเทียบเรือ	276.08	ตร.ม.	65,000.00	17,945,200.00			17,945,200.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.2	อุปกรณ์มู่กันกระแทก	24.00	ชุด	6,000.00	144,000.00			144,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.3	ชุดกันกระแทก	253.02	เมตร	8,400.00	2,125,368.00			2,125,368.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.4	ชุดหลักผูกเรืออูมิเนียม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.5	ชุดลูกอับบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.6	ชุดลูกอับบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสถียร 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานครบถ้วนที่ - โปะเทียบเรือท่าที่ 5				21,092,568.00			21,092,568.00	



ประมาณการราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 1863/2567 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 6 (ขนาด 9.28 x 27.95) ม. ประกอบด้วย								
2.6.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM - โครงสร้างโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE - ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe) - หอถ่วงโครงสร้างสมดุลด (Rolling Prevention Pipe) - แผ่นพื้นโป๊ะเทียบเรือ	259.376	ตร.ม.	65,000.00	16,859,440.00			16,859,440.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.2	อุปกรณ์ถมถมกันกระแทก	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00			72,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.3	ชุดกันกระแทก	223.38	เมตร	8,400.00	1,876,392.00			1,876,392.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.4	ชุดท่อผูกเรืออูมิเนียม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.5	ชุดสมบลูร์ต่อ Ø 500 มม.	14.00	ชุด	15,000.00	210,000.00			210,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.6	สะพานสมบลูร์ เกรด 304 ขนาด 1.50 X 20.00 ม.	1.00	ชุด	980,000.00	980,000.00			980,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.7	งานชุดเหล็กจุดหมุน ทน 20 mm. (พร้อมชุดสังกะสี) (รับสะพาน)/(พร้อมอุปกรณ์)	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00			70,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.8	แผ่นสมบลูร์ เกรด 304 รองรับสะพาน ขนาด 2.40 x 3.60 ม. ทน 6 มม.	1.00	ชุด	135,000.00	135,000.00			135,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.9	ชุดโผล่สมบลูร์ 304 ขนาด 4 ฟุต พร้อมทวงสมบลูร์ 304	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00			9,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.10	แผ่นยางปูพื้นกันน้ำ 5 มม./ปูบนพื้นกระเบื้องแกรนิตหรือพื้นไม้ลามิเนต	1.00	แผ่น	48,500.00	48,500.00			48,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.11	ชุดลู่อัดน้ำขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งกันข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.12	ชุดลู่อัดน้ำขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.13	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานครุภัณฑ์ - โปะเทียบเรือท่าที่ 6				21,138,332.00			21,138,332.00	
	รวมราคาค่าผลงานครุภัณฑ์				126,646,936.00			126,646,936.00	

ประมาณการราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงปั๊มติดย่อยเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ทำเขื่อนเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการท้องถิ่น เมืองพัทยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 1883/2567 วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพิเศษ								
3.1	ค่าเช่าแพบรรทุก รับพนักงานบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 150 คัน	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00			300,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.2	ค่าเช่าปั๊มน้ำพร้อมเป็นจันตอกต่อเหล็กกลม	1.00	งาน	900,000.00	900,000.00			900,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.3	ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟขนาด 100/150 KVA	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00			70,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.4	ค่าเช่ารถยนต์มือและอุปกรณ์ติดตั้งโซลาร์	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00			80,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.5	ค่าเช่ารถบรรทุก 15 คัน , 25 คัน	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00			70,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.6	ค่าเช่าเรือลากเพื่อลากโป๊ะเข้าติดตั้ง จำนวน 6 ท่า	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00			80,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมราคามหาชนงานพิเศษ				1,500,000.00			1,500,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายจรัญ เทียมเมือง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมความปลอดภัยทางทะเล  
 ราชการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนป้องกันภัยพิบัติ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศุภเดช พลวิเชียร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายรักษาความสงบเรียบร้อย

กรรมการ

ลงชื่อ จำเอก

(สมชาย มณีโชติ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานเทคนิคปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ พันจำเอก

(วิวัฒน์ หอมสมบัติ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกันภัยพิบัติงาน


กรรมการ


## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย  ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 นายจตุพล วิสุทธิ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ผู้ตรวจประมาณการ นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดงานโครงสร้าง	10,650,719.27	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	135,512,221.52	
3	หมวดงานพิเศษ	1,500,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	147,662,940.79	
	ปรับให้	147,662,000.00	***
	หนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย  ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 นายจตุพล วิสุทธิ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ผู้ตรวจประมาณการ นายชัยวัฒน์ สุขเมธอมรรรัตน์  ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	8,252,533.14	1.2906	10,650,719.27	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	126,646,936.00	1.07	135,512,221.52	
3	หมวดงานพิเศษ	1,500,000.00	1.00	1,500,000.00	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	หนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน	รวมค่าก่อสร้าง		147,662,940.79	
		ปรับใช้		147,662,000.00	***

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือท่าแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการส่วนท้องถิ่น: เมืองพัทยา  
 ประมาณราคาโดย: นายธีรภัทร์ ปอพลอย

ผู้ตรวจประมาณการ: นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์  
 ตำแหน่ง: หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 นายองคกุล วิสุทธิ  
 ตำแหน่ง: วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 นายธีรภัทร์ ปอพลอย  
 ตำแหน่ง: วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง									
1.1	งานรื้อถอนเสาเข็มคอนกรีตเดิม พร้อมขมทั้ง จำนวน 6 ท้า	12.00	ต้น				6,000.00	72,000.00	72,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.2	งานรื้อถอนโป๊ะเทียบเรือเดิม จำนวน 6 ท้า	1,465.00	ตร.ม				150.00	219,750.00	219,750.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.3	ท่อเหล็กกลม ๑ 318.5 มม. พน 9 มม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 68.70 กก./ม. ยาว 18.00 ม. พร้อมขุดล้างสี	48.00	ต้น	90,000.00	4,320,000.00				4,320,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.4	คานาก่อเพื่อเทลิโให้แอมท พร้อมแผ่นปิดหัวเสาขนาด 300 มม.พน 6 มม.	48.00	ต้น				15,000.00	720,000.00	720,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.5	คอนกรีตโครงสร้างประเภท 5 (ทนซัลเฟต) 240 KSC.(CU)	116.42	ลบ.ม			2,102.80	498.00	57,977.16	302,785.14	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.6	งานโครงสร้างคานเหล็กเชื่อมเสาแบบ 2 เสา (คานโครงสร้าง) ความยาวรวม 5.80 เมตร	6.00	ชุด	106,333.00	637,998.00				637,998.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
1.7	งานโครงสร้างคานเหล็กเชื่อมเสาแบบ 3 เสา (คานโครงสร้าง) ความยาวรวม 9.00 เมตร	12.00	ชุด	165,000.00	1,980,000.00				1,980,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	<b>รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง</b>					<b>7,182,805.98</b>		<b>1,069,727.16</b>	<b>8,252,533.14</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราคาสถาปัตยกรรม: เมืองพัทยา วันที่ 16/2567 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2567  
 ประมาณการ: เมืองพัทยา วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

ผู้ตรวจประมาณการ: นายชัยวัฒน์ สุขเกษมรัตน์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 นายธีรภัทร์ บ่อพลอย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 นายจตุพล วิสุทธิ วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 นายอภิรักษ์ บ่อพลอย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์								
2.1	โป๊ะเทียบเรือที่ 1 (ขนาด 9.28 x 25.25)-(3.00 x 13.92) ม. ประกอบด้วย								
2.1.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM	276.08	ตร.ม.	17,945,200.00				17,945,200.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	- โครงค้ำยโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE								
	- ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe)								
	- ท่อถ่วงน้ำสร้างความสมดุล (Rolling Prevention Pipe)								
	- แผ่นพื้นโป๊ะเทียบเรือ								
2.1.2	อุปกรณ์ผูกมัดกันกระแทก	24.00	ชุด	6,000.00				144,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.1.3	ชุดกันกระแทก	253.02	เมตร	8,400.00				2,125,368.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.1.4	ชุดหลักผูกเรือลู่นิ่ม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00				112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.1.5	ชุดลูกอับบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00				268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.1.6	ชุดลูกอับบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00				138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.1.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00				360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานครุภัณฑ์ - โปะเทียบเรือที่ 1			21,092,568.00				21,092,568.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราคางานก่อสร้าง: เมืองพัทยา  
 ประมาณราคาโดย: นายธีรภัทร์ ป่อพลอย  
 ผู้ตรวจประมาณการ: นายชัชวรินทร์ สุขธอมรรัตน์

คำแห่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
 คำแห่ง วิศวกรโยชานาญการ  
 คำแห่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

แบบเลขที่ 16/2567 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2567  
 ประมาณการวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	โป๊ะเทียบเรือท่ที่ 2 (ขนาด 9.28 x 25.25)(3.00 x 13.92) ม. ประกอบด้วย								
2.2.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM	276.08	ตร.ม.	65,000.00	17,945,200.00			17,945,200.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	- โครงค้ำยโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE								
	- ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe)								
	- ฝอดวงน้ำ สร้างความสมดุล (Rolling Prevention Pipe)								
	- แฉกพื้นโป๊ะเทียบเรือ								
2.2.2	อุปกรณ์ผูกกับกระเชก	24.00	ชุด	6,000.00	144,000.00			144,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.3	ชุดกั้นกระเชก	253.02	เมตร	8,400.00	2,125,368.00			2,125,368.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.4	ชุดเหล็กผูกเรือลุ่มีเมียม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.5	ชุดลูกเลื่อนบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.6	ชุดลูกเลื่อนบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.2.7	งานติดตั้งโครงไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานครุภัณฑ์ - โปะเทียบเรือท่ที่ 2				21,092,568.00			21,092,568.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราคางานส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณราคาค่าโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย  
 ผู้ตรวจประมาณการ นายชัชวาลน์ สุขเกษมรัตน์ 75000/-

แบบเลขที่ 16/2567 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2567  
 ประมาณการวันที่ 2 พฤษภาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาผู้ปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.3	โป๊ะเทียบเรือที่ 3 (ขนาด 9.28 x 25.25) x (3.00 x 13.92) ม. ประกอบด้วย										
2.3.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM - โครงค้ำยโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE - ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe) - ท่อวงน้ำรั้งความสมดุล (Rolling Prevention Pipe) - แฉกพื้นโป๊ะเทียบเรือ	276.08	ตร.ม.	65,000.00		17,945,200.00				17,945,200.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.2	อุปกรณ์ผูกเกาะแท่น	24.00	ชุด	6,000.00		144,000.00				144,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.3	ชุดกั้นเกาะแท่น	253.02	เมตร	8,400.00		2,125,368.00				2,125,368.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.4	ชุดหลักผูกเรือลูมิเนียม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00		112,000.00				112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.5	ชุดล้อโยงกับ ชั้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00		268,000.00				268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.6	ชุดล้อโยงกับ ชั้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00		138,000.00				138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.3.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00		360,000.00				360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานครบถ้วน - โปะเทียบเรือที่ 3					21,092,568.00				21,092,568.00	

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลหนองเรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราคางานรวมทั้งถ้อยเงิน: เมืองพัทยา  
 ประเภทราคาโดย: นายอิทธิพร บ่อพลอย  
 ผู้ตรวจประมาณการ: นายชัยวัฒน์ สุ่มสมรรถรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 4 (ขนาด 9.28 x 27.95) ม. ประกอบด้วย								
2.4.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM - โครงค้ำยโป๊ะเทียบเรือคาน้ำสำเร็จรูป HDPE - ท่อลอยน้ำ (Floating Pipe) - ท่อวงน้ำสร้างความสมดุล (Rolling Prevention Pipe) - แผ่นพื้นโป๊ะเทียบเรือ	259.376	ตร.ม.	65,000.00	16,859,440.00			16,859,440.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.2	อุปกรณ์ผูกกันกระแทก	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00			72,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.3	ชุดกันกระแทก	223.38	เมตร	8,400.00	1,876,392.00			1,876,392.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.4	ชุดเหล็กผูกเรือลูมิเนียม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.5	ชุดสแตนเลสรัศมี ๑ 500 มม.	14.00	ชุด	15,000.00	210,000.00			210,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.6	สะพานสแตนเลส กรวด 304 ขนาด 1.50 X 20.00 ม.	1.00	ชุด	980,000.00	980,000.00			980,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.7	งานชุดเหล็กชุดหมุน หน้า 20 มม. (พร้อมชุดสังกะสี) (รับสะพาน/พร้อมอุปกรณ์ครบ	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00			70,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.8	แผ่นสแตนเลส กรวด 304 รองรับสะพาน ขนาด 2.40 x 3.60 ม. หน้า 6 มม.	1.00	ชุด	135,000.00	135,000.00			135,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.9	ชุดโซ่สแตนเลส 304 ขนาด 4 ทน พร้อมห่วงสแตนเลส 304	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00			9,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.10	แผ่นยางปูกันลื่น (หนา 5 มม.) (ปูบนพื้นตะแกรงซากรวมบันไดสแตนเลส)	1.00	แผ่น	48,500.00	48,500.00			48,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.11	ชุดล้อบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.12	ชุดล้อบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.4.13	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาลูก 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานครุภัณฑ์ - โปะเทียบเรือท่าที่ 4				21,138,332.00			21,138,332.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ ปอพลอย

ผู้ตรวจประมาณการ นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

แบบเลขที่ 16/2567 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2567  
 ประมาณการวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 5 (ขนาด 9.28 x 25.25)-(3.00 x 13.92) ม. ประกอบด้วย							
2.5.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM -โครงสร้างขายโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE -ขดล่อน้ำ (Floating Pipe) -ท่อถ่วงน้ำสร้างความสมดุล (Rolling Prevention Pipe) -แผ่นพื้นโป๊ะเทียบเรือ	276.08	ตร.ม.	65,000.00			17,945,200.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.2	อุปกรณ์ผสมกันกระแทก	24.00	ชุด	6,000.00			144,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.3	ชุดกันกระแทก	253.02	เมตร	8,400.00			2,125,368.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.4	ชุดตุ้มผูกเรืออูมิเนียม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.5	ชุดลูกล้อยังกับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.6	ชุดลูกล้อยังกับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.5.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมงานตุ้มกันชน - โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 5						21,092,568.00	

**แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา**

ปรับปรุงใ้ใช้เทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 วันที่ 2 พฤษภาคม 2567  
 ฉบับที่ 16/2567  
 วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงใ้ใช้เทียบเรือ สำหรับรับ-ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา ตำบลบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการส่วนที่เขียน: เมืองพัทยา  
 ประมาณราคาโดย: นายธีรภัทร์ ป้อพลอย

ผู้ตรวจประมาณการ: นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ตำแหน่ง: วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 นายสุพาส วิสุภาธิ  
 ตำแหน่ง: วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ตำแหน่ง: หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	ใ้ใช้เทียบเรือท่าที่ 6 (ขนาด 9.28 x 27.95) ม. ประกอบด้วย								
2.6.1	ใ้ใช้เทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM	259.376	ตร.ม.	65,000.00	16,859,440.00			16,859,440.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	- โครงสร้างใ้ใช้เทียบเรือลอยน้ำใ้รูป HDPE								
	- ใ้ลอยน้ำ (Floating Pipe)								
	- ใ้วางน้ำสร้างวงกลมคด (Rolling Prevention Pipe)								
	- แฉกใ้ใ้ใช้เทียบเรือ								
2.6.2	อุปกรณ์ผูกกับกระแทก	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00			72,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.3	ชุดกั้นกระแทก	223.38	เมตร	8,400.00	1,876,392.00			1,876,392.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.4	ชุดเหล็กใ้ใช้เทียบเรือใ้เชื่อม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 220 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.5	ชุดสแตนเลสรั้วทอ ๑ 500 มม.	14.00	ชุด	15,000.00	210,000.00			210,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.6	สะพานสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 1.50 X 20.00 ม.	1.00	ชุด	980,000.00	980,000.00			980,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.7	งานชุดเหล็กชุดผูกหมุม พน 20 มม. (พร้อมขู้สังกะสี) (รับสะพาน)/(พร้อมอุปกรณ์ครบ	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00			70,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.8	แผ่นสแตนเลส เกรด 304 รองรับสะพาน ขนาด 2.40 x 3.60 ม. พน 6 มม.	1.00	ชุด	135,000.00	135,000.00			135,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.9	ชุดใ้สแตนเลส 304 ขนาด 4 ฟุต พร้อมวงสแตนเลส 304	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00			9,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.10	แผ่นยางปูใ้ลิ้น(หนา 5 มม.)/(ปูบนพื้นตะแกรงงานที่พร้อมใ้สแตนเลส)	1.00	แผ่น	48,500.00	48,500.00			48,500.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.11	ชุดลูกเ้บังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งใ้ข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.12	ชุดลูกเ้บังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งใ้บนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00			138,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
2.6.13	งานติดตั้งใ้โคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เค้าสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	45,000.00	360,000.00			360,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	<b>รวมงานครุภัณฑ์ - ใ้ใช้เทียบเรือท่าที่ 6</b>				21,138,332.00			21,138,332.00	
	<b>รวมราคาตามวงครุภัณฑ์</b>				126,646,936.00			126,646,936.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือ สำหรับรับ ส่งผู้โดยสาร บริเวณท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น: เมืองพัทยา  
 ประมาณราคาโดย: นายธีรภัทร์ บ่อพลอย

ผู้ตรวจประมาณการ: นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพิเศษ								
3.1	ค่าเช่าแพบรรทุก รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 150 ตัน	1.00	งาน	300,000.00				300,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.2	ค่าเช่าโป๊ะพร้อมเป็นจันตอกทองเหลือง	1.00	งาน	900,000.00				900,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.3	ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟฟ้าขนาด 100/150 KVA	1.00	งาน	70,000.00				70,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.4	ค่าจ้างรถขนย้ายเครื่องมือและอุปกรณ์ติดตั้งโป๊ะลอยน้ำ	1.00	งาน	80,000.00				80,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.5	ค่าเช่ารถเครน 15 ตัน , 25 ตัน	1.00	งาน	70,000.00				70,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
3.6	ค่าเช่าเรือลากพื่อลากโป๊ะเข้าติดตั้ง จำนวน 6 ท่า	1.00	งาน	80,000.00				80,000.00	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า 3 ราย
	รวมราคาหมวดงานพิเศษ			1,500,000.00				1,500,000.00	