



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือท่าหาดตาแหวน เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่าเทียบเรือหาดตาแหวน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงาน เมืองพัทยาสาขาเกาะล้าน, ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย

ประมาณราคาโดย นายกฤษณ์เนศต์ เสฎฐาพงษ์

ผู้ตรวจประมาณราคา นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

แบบเลขที่ 11/2568 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2568

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์								
2.1	โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 1 (ขนาด 6.96 x 28.00) ม. ประกอบด้วย	194.88	ตร.ม.	65,000.00	12,667,200.00			12,667,200.00	
2.1.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM ความสูง 1.2 ม. - โครงตาข่ายโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำสำเร็จรูป HDPE (BRACKET) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,160 x 1,160 x 150 มิลลิเมตร - ท่อลอยน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตรพร้อมฝาปิดท่อแบบมี เขี้ยวล็อก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่รวมเขี้ยวไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร - ท่อถ่วงน้ำสร้างความสมดุล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร พร้อม ฝาปิดท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร - แผ่นพื้นโป๊ะเทียบเรือขนาดไม่น้อยกว่า 273 x 50 มิลลิเมตร พร้อมน็อตสแตนเลส สำหรับยึดขนาดไม่น้อยกว่า 12 x 110 มิลลิเมตร								
2.1.2	อุปกรณ์ผูกกันกระแทก	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00			72,000.00	
2.1.3	ชุดกันกระแทก	209.76	เมตร	8,400.00	1,761,984.00			1,761,984.00	
2.1.4	ชุดเหล็กผูกเรือลูมิเนียม ขนาด ๑ 100 มม. สูง 270 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	
2.1.5	ชุดลูกถ้วยบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	69,000.00	276,000.00			276,000.00	
2.1.6	ชุดลูกถ้วยบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งข้าง เบง 1) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา


ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโปะะเทียบเรือหาดตาแหวน เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่าเทียบเรือหาดตาแหวน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงาน เมืองพัทยาสาขาเกาะล้าน , ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
 ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ ปอพลอย  
 ประมาณราคาโดย นายกฤษณ์เอนงค์ เสฐฐาพงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณราคา นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

แบบเลขที่ 11/2568 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2568  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เสาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	35,000.00	420,000.00			420,000.00	
	รวมงานครบถ้วน - โปะะเทียบเรือท่าที่ 1				15,577,184.00			15,577,184.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา




ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโป๊ะเทียบเรือหาดตาแหวน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่าเทียบเรือหาดตาแหวน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงาน เมืองพัทยาสาขาเกาะล้าน , ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
 ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย   
 ประมาณราคาโดย นายกฤษณ์เนตต์ เสฎฐาพงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณราคา นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

แบบเลขที่ 11/2568 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2568  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	โป๊ะเทียบเรือท่าที่ 2 (ขนาด 6.96 x 28.00) ม. ประกอบด้วย								
2.2.1	โป๊ะเทียบเรือ HDPE FLOATING PLATFORM ความสูง 1.2 ม. - โครงตาข่ายโป๊ะเทียบเรือลอยน้ำลำเรือรูป HDPE (BRACKET) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,160 x 1,160 x 150 มิลลิเมตร - ท่อลอยน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตรพร้อมฝาปิดท่อนแบบมีเขี้ยวล็อก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่รวมเขี้ยวไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร - ท่อถ่วงน้ำสร้างความสะดวก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร พร้อมฝาปิดท่อนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร - แผ่นพื้นโป๊ะเทียบเรือขนาดไม่น้อยกว่า 273 x 50 มิลลิเมตร พร้อมน็อตสแตนเลส สำหรับยึดขนาดไม่น้อยกว่า 12 x 110 มิลลิเมตร	194.88	ตร.ม.	65,000.00	12,667,200.00			12,667,200.00	
2.2.2	อุปกรณ์ถมก้นกระแทก	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00			72,000.00	
2.2.3	ชุดกั้นกระแทก	209.76	เมตร	8,400.00	1,761,984.00			1,761,984.00	
2.2.4	ชุดหลักผูกเรือคู่มือเขียน ขนาด ๑ 100 มม. สูง 270 มม.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00			112,000.00	
2.2.5	ชุดลูกเรือบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งบนพื้น) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	69,000.00	276,000.00			276,000.00	
2.2.6	ชุดลูกเรือบังคับ ขึ้น-ลง ตามระดับน้ำ (แบบติดตั้งข้าง) แบบ 1) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	67,000.00	268,000.00			268,000.00	
2.2.7	งานติดตั้งโคมไฟ SOLAR CELL 100 W. เลาสูง 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	35,000.00	420,000.00			420,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโอบีเยเรียหาคาดตาแหวน เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่าเทียบเรือหาคาดตาแหวน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงาน เมืองพิทยาสาขาเกาะล้าน, ศาลาว่าการเมืองพิทยา  
 ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ บอพลอย   
 ประมาณราคาโดย นายถุญจน์เมศร์ เสฎฐาพงศ์   
 ผู้ตรวจประมาณราคา นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์   
 ประมาณการเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

แบบเลขที่ 11/2568 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2568  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานครุภัณฑ์ - โอบีเยเรียหาคาดตาที่ 2				15,577,184.00			15,577,184.00	
	รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์ (ทำที่ 1 , ทำที่ 2 )				31,154,368.00			31,154,368.00	
3	หมวดงานพิเศษ								
3.1	ค่าเช่าเรือบรรทุกน้ำ รับน้ำหมักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 150 ตัน	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00			400,000.00	
3.2	ค่าเช่าโอบีเยเรียพร้อมบันจิ้นตอกท่อเหล็กกลม	1.00	งาน	900,000.00	900,000.00			900,000.00	
3.3	ค่าเช่าเครื่องขึงไฟฟ้าขนาด 100/150 KVA	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00			70,000.00	
3.4	ค่าเช่ารถขนย้ายเครื่องมือและอุปกรณ์ติดตั้งโอบีเยเรีย	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00			60,000.00	
3.5	ค่าเช่ารถคอน 15 ตัน , 25 ตัน	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00			80,000.00	
3.6	ค่าเช่าเรือลากเพื่อลากโอบีเยเรียติดตั้ง จำนวน 2 ท่า	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
	รวมราคาหมวดงานพิเศษ				1,555,000.00			1,555,000.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโปะเทียบเรือหาดตาแหวน เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่าเทียบเรือหาดตาแหวน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงาน เมืองพัทยาสาขาเกาะล้าน , ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
 แบบเลขที่ 11/2568 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2568  
 ประมาณราคาโดย นายธีรภัทร์ บ่อพลอย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ประมาณราคาโดย นายกฤฎ์ธเนศ์ เสฎฐาพงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
 ผู้ตรวจประมาณราคา นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	4,299,170.56	1.2089	5,197,267.29	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	31,154,368.00	1.07	33,335,173.76	
3	หมวดงานพิเศษ	1,555,000.00	1.00	1,555,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง	40,087,441.05	
			ปรับใช้	40,087,000.00	***
สี่สิบล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโปะเทียบเรือหาดตาแหวน เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่าเทียบเรือหาดตาแหวน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงาน เมืองพัทยาสาขาเกาะล้าน , ศาลาว่าการเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 11/2568

ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	4,299,170.56	1.2089	5,197,267.29	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	31,154,368.00	1.07	33,335,173.76	
3	หมวดงานพิเศษ	1,555,000.00	1.00	1,555,000.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	สรุบล้างแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	รวมค่าก่อสร้าง		40,087,441.05	
		ปรับใช้		40,087,000.00	***

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรพัฒน์ กุดแถลง)

รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ จำเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมชาย มณีโชติ)

นักจัดการงานเทคนิคช่างานูการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย เหล็กราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย แต่ประโคน )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

เห็นชอบ

ลงนาม.....

(นายมานิช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

วันที่.....

นายกเมืองพัทยา



## แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโปะเทียบเรือหาดตาแหวน เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่าเทียบเรือหาดตาแหวน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงาน เมืองพัทยาสาขาเกาะล้าน , ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
 แบบเลขที่ 11/2568 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2568  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดงานโครงสร้าง	5,197,267.29	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	33,335,173.76	
3	หมวดงานพิเศษ	1,555,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	40,087,441.05	
	ปรับใช้	40,087,000.00	***
	สืบล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรพัฒน์ กุดแสง)

รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ จำเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมชาย มณีโชติ)

นักจัดการงานเทคนิคชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย เหล็กราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย เต๋อประโคน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

เห็นชอบ

ลงนาม.....

(นายมานิช พนงใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

วันที่.....นายกเมืองพัทยา.....