

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงทำเทียบเรือเกาะเสม็ด หมู่ที่ ๔ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปรับปรุงห้องน้ำ, ระบบไฟฟ้าดวงโคม และอื่น ๆ (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๘๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน	๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ปร.๔ (พ)	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน	๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1527/2560 จำนวน 18 แผ่น

โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ รายการที่ 3

(แผนงานการศาสนาฯ)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

งวดเดียว

กำหนดราคากลางวันที่ 13 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
2	งานปรับปรุงท่าเทียบเรือ	796,521.82	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	94,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	890,521.82	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	880,000.00	
	ราคากลาง (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิดา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางทัสสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1527/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 13 ธันวาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	- ค่าขนส่งทางเรือ	1	งาน	44,000.00	
	- งานยกโป๊ะขึ้นเพื่อปรับปรุง	1	งาน	50,000.00	
				94,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิดา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางคัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าขนส่งทางเรือ

ประมาณราคางานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1527/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- เนื่องจากการปรับปรุงท่าเทียบเรือดังกล่าวเป็นการทำงานอยู่บนเกาะต้องใช้เรือในการขนส่งข้ามเกาะ
และการปรับปรุงท่าเทียบเรือเร็วต้องทำการยกโป๊ะขึ้นจากผิวน้ำเพื่อให้สามารถดำเนินการได้โดยสะดวก

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขนส่งวัสดุทางเรือ จำนวน 8 เที่ยว ๆ ละ 5,500.- บาท	44,000.00	
2	งานยกโป๊ะขึ้นเพื่อปรับปรุง	50,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		94,000.00	

(ลงชื่อ)



- ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ
(นางมานิดา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ
(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1527/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 13 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือ	609474.19	1.3069	796,521.82	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				796,521.82	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมานิตา รัดนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอมือชะยง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1527/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 13 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโถงลิ้นชักโครก	5.00	ชุด	-	-	140.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนโถงบัสสาวะชาย	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้าฝั่งเคาน์เตอร์	8.00	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	
	- รื้อถอนผิวแกรนิตปูเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	เหมารวม
	- รื้อถอนก๊อกอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	
	- รื้อถอนกระจกส่องหน้า	8.00	ชุด	-	-	50.00	400.00	400.00	
	- รื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- รื้อถอนสายชำระ	5.00	ชุด	-	-	10.00	50.00	50.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องขนาด 8"x8"	33.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,650.00	1,650.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	36.00	ตร.ม.	-	-	25.00	900.00	900.00	
	- รื้อถอนประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (น.2)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- รื้อถอนประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (น.3)	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมหลอดขนาด 1X18 W	10.00	ชุด	-	-	35.00	350.00	350.00	
	- รื้อถอนโคมไฟพร้อมหลอดขนาด 1X36 W	10.00	ชุด	-	-	35.00	350.00	350.00	
	- รื้อถอนระบบท่อประปาสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เหมารวม
	- รื้อถอนระบบสายไฟภายในห้องน้ำ	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	เหมารวม
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- หลังคาไฟเบอร์กลาสสีขาวขุ่น	55.00	ตร.ม.	900.00	49,500.00	70.00	3,850.00	53,350.00	
	- หลังคาแผ่นลูกฟูกลอนเล็กสีขาวขุ่น	15.00	ตร.ม.	280.00	4,200.00	70.00	1,050.00	5,250.00	
	- ครอบข้างปิดเชิงชาย Metal sheet สีขาว	34.00	ม.	70.00	2,380.00	50.00	1,700.00	4,080.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1.6x20 ซม.	18.00	ม.	88.75	1,597.50	73.00	1,314.00	2,911.50	
	- แปเหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	325.00	กก.	21.56	7,007.00	10.00	3,250.00	10,257.00	
	- จีนกันเหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	362.00	กก.	21.45	7,764.90	10.00	3,620.00	11,384.90	
	- อะเสเหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	381.00	กก.	21.45	8,172.45	10.00	3,810.00	11,982.45	
	- อะเสเหล็ก C-150x50x20x3.2 มม.	48.00	กก.	21.83	1,047.84	10.00	480.00	1,527.84	
	- เสาคานเหล็ก 100x100x3.2 มม.	302.00	กก.	22.00	6,644.00	10.00	3,020.00	9,664.00	
	- ทาสีกันสนิม+พาสีน้ำมัน 2 เที่ยว	111.00	ตร.ม.	75.00	8,325.00	38.00	4,218.00	12,543.00	
	- พุกเคมี ขนาด M-10	44.00	ตัว	80.00	3,520.00	15.00	660.00	4,180.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100x10 มม.	11.00	แผ่น	60.00	660.00	20.00	220.00	880.00	
	- สลักเกลียวขนาด 12 มม.	44.00	ชุด	25.00	1,100.00	-	-	1,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1527/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 13 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครก	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	450.00	2,250.00	15,750.00	
	- โถบัสสาวะชาย	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	450.00	1,800.00	11,400.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบสิ่งเคาน์เตอร์	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	450.00	3,600.00	39,600.00	
	- งานปูหินแกรนิตเคาน์เตอร์	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	เหมารวม
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	25.00	200.00	4,200.00	
	- บานกระจก	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	70.00	560.00	8,560.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	172.00	860.00	120.00	600.00	1,460.00	
	- สายชำระ	5.00	ชุด	165.00	825.00	35.00	175.00	1,000.00	
	- งานเดินระบบท่อประปาสุขาภิบาล(เดินใหม่)	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	เหมารวม
4	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น	33.00	ตร.ม.	277.00	9,141.00	158.00	5,214.00	14,355.00	
5	งานผนัง								
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12"	66.00	ตร.ม.	290.00	19,140.00	201.00	13,266.00	32,406.00	
6	งานผิวพาดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสียาวรอยต่อเรียบชนิดกันความชื้น	36.00	ตร.ม.	243.00	8,748.00	75.00	2,700.00	11,448.00	
7	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ทาสีหน้าต่าง น.1	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	เหมารวม
	- ทาสีหน้าต่าง น.2	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	เหมารวม
	- ทาสีหน้าต่าง น.3	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	เหมารวม
	- ทาสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ป.1	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	เหมารวม
	- บานประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ป.2	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	เหมารวม
	- บานประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ป.3	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	เหมารวม
	- ทาสีช่องแสงโครงไม้	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	เหมารวม
8	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟพร้อมหลอดขนาด 1x18 วัตต์	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	115.00	1,150.00	7,650.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอดขนาด 1x36 วัตต์	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	115.00	1,150.00	8,650.00	
	- เดินระบบสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	เหมารวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1527/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 13 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	งานปรับปรุงท่าเทียบเรือเร็ว								
	- รื้อถอนพื้น Checkered Plate ทน 6 มม.	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	เหมารวม
	- รื้อถอนผนังแผ่นเหล็ก ทน 6 มม.	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	เหมารวม
	- งานจัดทำความสะอาดผิวเหล็กส่วนที่ไม่ได้รื้อถอน	92.00	ตร.ม.	-	-	38.00	3,496.00	3,496.00	
	- พื้น Checkered Plate ทน 6 มม.	30.00	ตร.ม.	1,093.75	32,812.50	471.00	14,130.00	46,942.50	
	- ผนังแผ่นเหล็ก ทน 6 มม.	346.00	กก.	26.00	8,996.00	10.00	3,460.00	12,456.00	
	- ล้อยางสับล้อ R11(ใช้แล้ว)	6.00	เส้น	3,290.00	19,740.00	350.00	2,100.00	21,840.00	
	- ก๊ับล็อกเชือก(เชือกหวด)	24.00	อัน	65.00	1,560.00	15.00	360.00	1,920.00	
	- เชือกไนลอน ขนาด ๑.5"	18.00	ม.	180.00	3,240.00	15.00	270.00	3,510.00	
	- ชูตปิดเชือกแขวนล้อยางกับท่าเรือเร็ว	6.00	ชูต	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	เหมารวม
	- ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว	129.00	ตร.ม.	75.00	9,675.00	35.00	4,515.00	14,190.00	
	- งานทาสีท่าเทียบเรือเร็ว	129.00	ตร.ม.	120.00	15,480.00	35.00	4,515.00	19,995.00	
10	งานอื่นๆ								
	- งานจัดทำความสะอาดผนังทาสีเดิม	66.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,310.00	2,310.00	
	- งานจัดทำความสะอาดประตูไม้บานเปิดคู่	2.00	ชูต	-	-	200.00	400.00	400.00	เหมารวม
	- งานจัดทำความสะอาดหน้าต่างไม้ระแนง (น.1)	6.00	ชูต	-	-	50.00	300.00	300.00	เหมารวม
	- งานจัดทำความสะอาดหน้าต่างไม้ระแนง (น.2)	1.00	ชูต	-	-	100.00	100.00	100.00	เหมารวม
	- งานจัดทำความสะอาดหน้าต่างไม้ระแนง (น.3)	1.00	ชูต	-	-	150.00	150.00	150.00	เหมารวม
	- งานจัดทำความสะอาดช่องแสงโครงไม้	1.00	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00	เหมารวม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) - (10)								609,474.19	

(ลงชื่อ)


(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นางมนิตา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)


(นางกุลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือเกาะเสม็ด

หมู่ที่ ๔ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดเดียว



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา