

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน

ประเภทงานอาคาร : โครงการปรับปรุงสะพานท่าเรือไปเกาะสะเก็ด

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบเลขที่ : ตุลาคม 2565

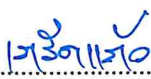
ประมาณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

เมื่อวันที่ : ธันวาคม 2565

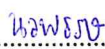
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร/ค่างานต้นทุน	9,339,308.60	1.2889	12,037,434.85	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			12,037,434.85	
	ตัวอักษร	สิบสองล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 410/2565 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

 เห็นชอบ..........ประธานกรรมการ
(นายเกร็ดแก้ว แก้วทิม)

 เห็นชอบ..........กรรมการ
(นายदनัยภัทร ดิสงศ์)

 เห็นชอบ..........กรรมการ
(นางสาวนวพรช ปันรัตน์)

 เห็นชอบ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสักรวัช แยมครวญ)

รายการแสดงปริมาณงานและราคา

เมื่อวันที่: 7 มีนาคม 2566

[illegible]

รายการแสดงปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสะพานท่าเรือไปเกาะสะเก็ด

สถานที่ : ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ : ตุลาคม 2565

สำนักงาน : ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

กอง :

ตรวจสอบราคาโดย : นายสัทธิวัช แยมครวย วิศวกร 7 กก.

เมื่อวันที่ : 7 มีนาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตอกเสาเหล็ก								
1.1	เสาเข็มเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 mm. ยาว 20 m. micron	12.00	ชุด	231,500.00	2,778,000.00	105,000.00	1,260,000.00	4,038,000.00	
1.2	เสาเข็มเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 mm. ยาว 20 m. micron	2.00	ชุด	176,500.00	353,000.00	89,500.00	179,000.00	532,000.00	
1.3	คอนกรีตปลั๊ก (Fill Concrete) Ø 400 mm.	12.00	ชุด	11,500.00	138,000.00	2,500.00	30,000.00	168,000.00	
1.4	คอนกรีตปลั๊ก (Fill Concrete) Ø 300 mm.	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,500.00	3,000.00	20,000.00	
	รวม 1				3,286,000.00		1,472,000.00	4,758,000.00	
2	งานเสาเหล็ก WF 300x300x10x15 mm.								
2.1	เสาเหล็ก WF - 300x300x10x15 mm. พินทราย ทาสี Polyurethane หนา 2000 micron	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	4,500.00	9,000.00	37,000.00	
2.2	Steel Plate 500x500x20 mm. พินทราย ทาสี Polyurethane หนา 2000 micron	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
2.3	J Bolts M20 L= 400 mm.	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00	
	รวม 2				33,800.00		10,600.00	44,400.00	
3	งานคอนกรีตฐานราก ขนาด 0.60x1.20x3.00 ม.								
3.1	ขุดดินและกลบกลับ	6.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	750.00	750.00	
3.2	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	514.00	514.00	99.00	99.00	613.00	
3.3	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,074.00	2,074.00	306.00	306.00	2,380.00	
3.4	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,476.00	4,952.00	391.00	782.00	5,734.00	
3.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	352.00	1,760.00	133.00	665.00	2,425.00	
3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 16 มม.	180.00	กก.	23.91	4,303.80	3.30	594.00	4,897.80	
3.7	ตะปูและลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	71.00	497.00	-	-	497.00	
	รวม 3				14,100.80		3,196.00	17,296.80	

รายการแสดงปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสะพานท่าเรือไปเกาะสะเก็ด

สถานที่ : ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

กอง :

ตรวจสอบราคาโดย : นายสักรัช แยมครวญ วิศวกร 7 กวก.

แบบเลขที่ : ตุลาคม 2565

สำนักงาน : ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

เมื่อวันที่ : 7 มีนาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานคอนกรีต Cap Beam ขนาด 1.00x1.00x3.00 ม.								
4.1	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(ทรงกระบอก)	22.00	ลบ.ม.	2,476.00	54,472.00	391.00	8,602.00	63,074.00	
4.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	100.00	ตร.ม.	352.00	35,200.00	133.00	13,300.00	48,500.00	
4.3	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 12 มม.	890.00	กก.	23.86	21,235.40	3.30	2,937.00	24,172.40	
4.4	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 20 มม.	510.00	กก.	23.84	12,158.40	2.90	1,479.00	13,637.40	
4.5	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 25 มม.	530.00	กก.	24.51	12,990.30	2.90	1,537.00	14,527.30	
4.6	ตะปูและลวดผูกเหล็ก	82.00	กก.	71.00	5,822.00	-	-	5,822.00	
	รวม 4				141,878.10		27,855.00	169,733.10	
5	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปหนา 300 มม.								
5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(ทรงกระบอก)	13.00	ลบ.ม.	2,476.00	32,188.00	391.00	5,083.00	37,271.00	
5.2	คอนกรีต Topping	8.00	ลบ.ม.	2,476.00	19,808.00	391.00	3,128.00	22,936.00	
5.3	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป	54.00	ตร.ม.	-	-	5.00	270.00	270.00	
5.4	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 12 มม.	20.00	กก.	23.86	477.20	3.30	66.00	543.20	
5.5	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 16 มม.	2,790.00	กก.	23.91	66,708.90	3.30	9,207.00	75,915.90	
5.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	19.00	ตร.ม.	352.00	6,688.00	133.00	2,527.00	9,215.00	
5.7	ตะปูและลวดผูกเหล็ก	90.00	กก.	71.00	6,390.00	-	-	6,390.00	
5.8	พื้นคอนกรีตขัดหยาบ	69.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,450.00	3,450.00	
	รวม 5				132,260.10		23,731.00	155,991.10	
6	งานคอนกรีตบันได								
6.1	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(ทรงกระบอก)	13.00	ลบ.ม.	2,476.00	32,188.00	391.00	5,083.00	37,271.00	
6.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	61.00	ตร.ม.	352.00	21,472.00	133.00	8,113.00	29,585.00	
6.3	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 Ø 9 มม.	210.00	กก.	24.67	5,180.70	4.10	861.00	6,041.70	
6.4	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 16 มม.	1,190.00	กก.	23.91	28,452.90	3.30	3,927.00	32,379.90	
6.5	ตะปูและลวดผูกเหล็ก	60.00	กก.	71.00	4,260.00	-	-	4,260.00	
6.6	พื้นคอนกรีตขัดหยาบ	32.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,600.00	1,600.00	
	รวม 6				91,553.60		19,584.00	111,137.60	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของบริษัทฯ, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงสะพานท่าเรือไปเกาะสะเก็ด

ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานท่าเรือฯ มาบตาพุด (สทร.) จังหวัดระยอง

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
1	งานดอกลูกเหล็ก	1.00	รายการ				
2	งานเสาเหล็ก WF 300x300x10x15 mm.	1.00	รายการ				
3	งานคอนกรีตฐานราก ขนาด 0.60x1.20x3.00 ม.	1.00	รายการ				
4	งานคอนกรีต Cap Beam ขนาด 1.00x1.00x3.00 ม.	1.00	รายการ				
5	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป หน้า 300 มม.	1.00	รายการ				
6	งานคอนกรีตบันได	1.00	รายการ				
7	งานบันไดและราวกันตก	1.00	รายการ				
8	งานรื้อ ACCROPODE	1.00	รายการ				
9	งานสังกะสีกัดกร่อน (Zice Anode System)	1.00	รายการ				
รวมเป็นเงิน 1 - 9							
1.0	งานดอกลูกเหล็ก						
1.1	เสาเข็มเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 mm. ยาว 20 m. หน้า 14 mm. ฟันทราย ทาสี Polyurethane หน้า 2000 micron		ชุด				
1.2	เสาเข็มเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 mm. ยาว 20 m. หน้า 14 mm. ฟันทราย ทาสี Polyurethane หน้า 2000 micron		ชุด				
1.3	คอนกรีตปลั๊ก (Fill Concrete) Ø 400 mm.		ชุด				
1.4	คอนกรีตปลั๊ก (Fill Concrete) Ø 300 mm.		ชุด				
รวม 1							
2.0	งานเสาเหล็ก WF 300x300x10x15 mm.						
2.1	เสาเหล็ก WF - 300x300x10x15 mm. ฟันทราย ทาสี Polyurethane หน้า 2000 micron		ชุด				
2.2	Steel Plate 500x500x20 mm. ฟันทราย ทาสี Polyurethane หน้า 2000 micron		ชุด				
2.3	J Bolts M20 L= 400 mm.		ชุด				
รวม 2							
3.0	งานคอนกรีตฐานราก ขนาด 0.60x1.20x3.00 ม.						
3.1	ชุดดินและกลบกลับ		ลบ.ม.				
3.2	ทรายหยาบอัดแน่น		ลบ.ม.				
3.3	คอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.				
3.4	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(ทรงกระบอก)		ลบ.ม.				
3.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.				
3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 16 มม.		กก.				
3.7	ตะปูและลวดผูกเหล็ก		กก.				
รวม 3							
4.0	งานคอนกรีต Cap Beam ขนาด 1.00x1.00x3.00 ม.						
4.1	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(ทรงกระบอก)		ลบ.ม.				
4.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.				
4.3	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 12 มม.		กก.				

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของบริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงสะพานท่าเรือไปเกาะสะเก็ด

ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานท่าเรือฯ มาบตาพุด (สทร.) จังหวัดระยอง

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
4.4	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 20 มม.		กก.				
4.5	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 25 มม.		กก.				
4.6	ตะปูและลวดผูกเหล็ก		กก.				
	รวม 4						
5.0	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป หนา 300 มม.						
5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(ทรงกระบอก)		ลบ.ม.				
5.2	คอนกรีต Topping		ลบ.ม.				
5.3	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป		ตร.ม.				
5.4	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 12 มม.		กก.				
5.5	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 16 มม.		กก.				
5.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.				
5.7	ตะปูและลวดผูกเหล็ก		กก.				
5.8	พื้นคอนกรีตขัดหยาบ		ตร.ม.				
	รวม 5						
6.0	งานคอนกรีตบันได						
6.1	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(ทรงกระบอก)		ลบ.ม.				
6.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.				
6.3	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 Ø 9 มม.		กก.				
6.4	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 Ø 16 มม.		กก.				
6.5	ตะปูและลวดผูกเหล็ก		กก.				
6.6	พื้นคอนกรีตขัดหยาบ		ตร.ม.				
	รวม 6						
7.0	งานบันไดและราวกันตก						
7.1	ติดตั้งบันไดเหล็ก A-01,A-02		ชุด				
7.2	ติดตั้งบันไดสแตนเลส A-03		ชุด				
7.3	ติดตั้งเหล็กหลักผูกเรือ A-04		ชุด				
7.4	ติดตั้งราวบันไดเหล็ก		ม.				
7.5	ติดตั้งราวกันตกเหล็ก		ม.				
7.6	ห่วงชูชีพ พร้อมเชือก		วง				
7.7	Fender ยางรถยนต์ R14		วง				
	รวม 7						
8.0	งานเรือ ACCROPODE						
8.1	เรือถอนหิน ACCROPODE เพื่อตอกเสาเข็ม และนำกลับมาติดตั้งคืนสภาพเดิม		งาน				
	รวม 8						
9.0	งานสังกะสีกัดกร่อน (Zice Anode System)						
9.1	งานสังกะสีกัดกร่อน (Zice Anode System)		ก้อน				
	รวม 9						
	รวม						
	ค่าดำเนินการและผลกำไร.....%						

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ของบริษัท, ห้างฯ

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงสะพานท่าเรือไปเกาะสะเก็ด

ประทับตราบริษัท/ห้างฯ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานท่าเรือฯ มาบตาพุด (สทร.) จังหวัดระยอง

วันที่...../...../.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	รวมเป็นเงิน						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%						
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						
	ตัวอักษร	(.....)					