

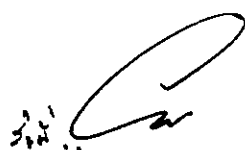
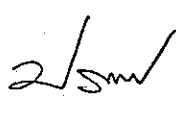
แบบแสดงปริมาณงานและวัสดุก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1

แบบ ปร.1 แผ่นที่ 1 / 1

งาน / โครงการ งานก่อสร้าง สะพานทางเดินรอบป่าชายเลน
รายละเอียดโครงการ สะพานไม้+ คสล. กว้าง 1.60 ม. ยาว 600 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม.
ตามรูปแบบและรายการ

สถานที่ก่อสร้าง ป่าชายเลน "พระเจดีย์กลางน้ำ อัญมณีหนึ่งเดียวในระยอง" ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง แบบเลขที่
ประมาณการโดย วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๓

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ (เฉลี่ย/หน่วย)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเข็ม	ต้น	482.00						
	เข็ม S- 0.18x0.18x4.00 ม.	ต้น	482.00	533.33	257,066.67	175.11	84,403.56	341,470.22	
	ตัดหัวเสาเข็ม ต้น 0.18x0.18 ม.	ต้น	482.00	-	-	180.00	86,760.00	86,760.00	
	นั่งร้านตอกเข็ม (ใช้ 3 ครั้ง)	ตร.ม.	1200.00	154.00	184,800.00	66.00	79,200.00	264,000.00	
	ท่อซีเมนต์ ขนาด 0.80x0.40 ม.	ท่อน	964.00	80.00	77,120.00	25.00	24,100.00	101,220.00	
	งานเริ่ม	ต้น	482.00		518,986.67		274,463.56	793,450.22	1,646
1.2	งาน B1	ม.	985.60						
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	59.14	2,261.00	133,706.50	306.00	18,095.62	151,802.11	
	ไม้แบบ + เคร่า (ใช้ 3 ครั้ง)	ตร.ม.	1025.02	200.00	205,004.80	115.00	117,877.76	322,882.56	
	ตะปู	กก.	256.26	26.88	6,886.88	-	-	6,886.88	
	ค้ำยัน	ตร.ม.	1025.02	30.00	30,750.72	30.00	30,750.72	61,501.44	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB 6 mm. (SR 24)	กก.	1148.72	19.60	22,514.85	4.10	4,709.74	27,224.59	
	- DB 12 mm. (SD 40)	กก.	3815.93	18.50	70,594.66	3.30	12,592.56	83,187.23	
	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	148.94	24.69	3,677.31	-	-	3,677.31	
	งาน B1	ม.	985.60		473,135.72		184,026.40	657,162.12	667
1.3	งาน พื้น	ตร.ม.	960.00						
	พื้นไม้เต็ง 1" x 4"	ตร.ม.	960.00	1,036.03	994,590.72	-	-	994,590.72	
	ตงไม้เต็ง 2" x 6"	ลบ.ฟ.	820.80	1,407.50	1,155,276.00	-	-	1,155,276.00	
	ติดตั้งตง และปูพื้นไม้	ตร.ม.	960.00	-	-	149.00	143,040.00	143,040.00	
	ตะปู	กก.	240.00	26.88	6,450.00	-	-	6,450.00	
	support	จุด	2410.00	15.00	36,150.00	4.50	10,845.00	46,995.00	
	งาน พื้น	ตร.ม.	960.00		2,192,466.72		153,885.00	2,346,351.72	2,444

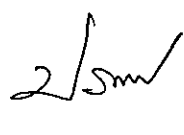

แบบแสดงปริมาณงานและราคา
สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1

แบบ ปร.4ก แผ่นที่ 1 / 1

งาน / โครงการ งานก่อสร้าง สะพานทางเดินรอบป่าชายเลน
รายละเอียดโครงการ สะพานไม้+ คสล. กว้าง 1.60 ม. ยาว 600 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม.
ตามรูปแบบและรายการ

สถานที่ก่อสร้าง ป่าชายเลน "พระเจดีย์กลางน้ำ อัญมณีหนึ่งเดียวในระยอง" ต.เนินพระ อ.เมือง แบบเลขที่
ประมาณการโดย ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๓

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ (เฉลี่ย/หน่วย)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเข็ม	ต้น	482.0	1,076.7	518,986.7	569.4	274,463.6	793,450.2	
1.2	งาน B1	ม.	985.6	480.0	473,135.7	186.7	184,026.4	657,162.1	
1.3	งาน พื้น	ตร.ม.	960.0	2,283.8	2,192,466.7	160.3	153,885.0	2,346,351.7	
					3,184,589.11		612,374.95	3,796,964.1	

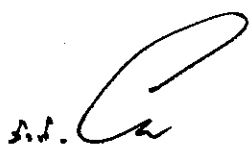

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1

แบบ ปร.5ก

งาน / โครงการ งานก่อสร้าง สะพานทางเดินรอบป่าชายเลน
 รายละเอียดโครงการ สะพานไม้+ คสล. กว้าง 1.60 ม. ยาว 600 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม.
 ตามรูปแบบและรายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ป่าชายเลน "พระเจดีย์กลางน้ำ อัญมณีหนึ่งเดียวในระยอง" ต.เว่แบบเลขที่
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4ก จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,796,964.06	1.3016	4,942,064.78	เงื่อนไข
2	ประเภทงานทาง				เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
3	ประเภทงานชลประทาน				เงินประกันผลงานหัก 0.00%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,942,064.78	
ขนาดหรือเนื้อที่		960.00	ตารางเมตร		
เฉลี่ยราคาประมาณ		5,148	บาท/ ตารางเมตร		

ร.ร.  2563 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1

ปร.6

งาน / โครงการ งานก่อสร้าง สะพานทางเดินรอบป่าชายเลน
รายละเอียดโครงการ สะพานไม้+ คสล. กว้าง 1.60 ม. ยาว 600 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม.
ตามรูปแบบและรายการ
สถานที่ก่อสร้าง ป่าชายเลน "พระเจดีย์กลางน้ำ อัญมณีหนึ่งเดียวในระยอง" ต.เนิน แบบเลขที่
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,942,064.7782	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,942,064.78	
	ราคากลาง สิ้นงานเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน	4,940,000.00	

วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๓