

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างสวนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

งานก่อสร้างสวนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทำบันไดทำผิวกรวดล้าง ชัดผิวเรียบด้านสีดำสนิท	1.00	ตร.ม.	350.00	350.00	130.00	130.00	480.00	
	กรวดเบอร์ 5 เล็อบ WATER REPELLENT ชนิดตัน								
	- จมูกบับได้ร่อง 10 x 5 มม.	5.00	ม.	-	-	30.00	150.00	150.00	
	รวมงานบันไดและส่วนประกอบ				658,089.00		33,807.50	691,896.50	
	9.งานประตุ - หน้าต่าง								
1	งานประตุ พร้อมอุปกรณ์ Hafale หรือเทียบเท่า								
	AD1	1.00	ชุด	150,900.00	150,900.00	22,000.00	22,000.00	172,900.00	
	AD2	1.00	ชุด	49,400.00	49,400.00	6,500.00	6,500.00	55,900.00	
	AD3	1.00	ชุด	17,750.00	17,750.00	5,500.00	5,500.00	23,250.00	
	AD4	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	5,500.00	5,500.00	19,750.00	
	BD1	1.00	ชุด	38,380.00	38,380.00	6,500.00	6,500.00	44,880.00	
	CD1	1.00	ชุด	38,380.00	38,380.00	6,500.00	6,500.00	44,880.00	
	DD1	2.00	ชุด	16,790.00	33,580.00	4,500.00	9,000.00	42,580.00	
	ED1	2.00	ชุด	35,407.00	70,814.00	5,500.00	11,000.00	81,814.00	
	ED2	1.00	ชุด	28,907.00	28,907.00	5,500.00	5,500.00	34,407.00	
2	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ Hafale หรือเทียบเท่า								
	AW1	1.00	ชุด	25,688.00	25,688.00	8,562.00	8,562.00	34,250.00	
	BW1	1.00	ชุด	28,275.00	28,275.00	9,425.00	9,425.00	37,700.00	
	BW2	1.00	ชุด	16,838.00	16,838.00	5,612.00	5,612.00	22,450.00	
	BW3	1.00	ชุด	14,050.00	14,050.00	4,650.00	4,650.00	18,700.00	
	EW1	2.00	ชุด	9,900.00	19,800.00	3,300.00	6,600.00	26,400.00	
	EW2	2.00	ชุด	6,100.00	12,200.00	1,900.00	3,800.00	16,000.00	
	รวมงานประตุ - หน้าต่าง				559,212.00		116,649.00	675,861.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

585 ๑๖๗ ๒๒-๒๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10.งานทาสี									
1	ทาสีอะครีลิก 100 % ชนิดทากายใน	1,181.00	ตร.ม.	45.00	53,145.00	30.00	35,430.00	88,575.00	
2	ทาสีอะครีลิก 100 % ชนิดทากายนอก	3,090.00	ตร.ม.	55.00	169,950.00	30.00	92,700.00	262,650.00	
3	ทาสีน้ำมันอะครีลิก	117.00	ตร.ม.	55.00	6,435.00	30.00	3,510.00	9,945.00	
รวมงานทาสี									
					229,530.00		131,640.00	361,170.00	
11.งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ									
1	โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	13,349.00	80,094.00	298.00	1,788.00	81,882.00	
2	ฝักบัวฉีดชำระสีโครเมียม	6.00	ชุด	840.00	5,040.00	35.00	210.00	5,250.00	
3	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	12.00	ชุด	390.00	4,680.00	35.00	420.00	5,100.00	
4	อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	7,730.00	46,380.00	298.00	1,788.00	48,168.00	
5	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบเปิดอัตโนมัติ	6.00	ชุด	2,350.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
6	สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	220.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
7	ท่อผนังอ่างล้างหน้า พกรงกระบอกยาว 39 ซม.	6.00	ชุด	1,630.00	9,780.00	-	-	9,780.00	
8	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	10,320.00	30,960.00	335.00	1,005.00	31,965.00	
9	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส	9.00	ชุด	510.00	4,590.00	70.00	630.00	5,220.00	
10	ที่เสกกระดาษชำระแบบมีวินใหญ่	6.00	ชุด	1,390.00	8,340.00	103.00	618.00	8,958.00	
ห้องน้ำสำเร็จรูป และประตูพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด									
11	ห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ห้อง	19,500.00	117,000.00	5,000.00	30,000.00	147,000.00	
12	ก๊อคน้ำติดผนัง	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	25.00	100.00	1,500.00	
13	กระถางงา 0.5x 1.50 m.	6.00	ชุด	2,250.00	13,500.00	300.00	1,800.00	15,300.00	
14	เคาน์เตอร์ท็อปแกรนิต DIM. 60X310X60m.	2.00	ม.	26,500.00	53,000.00	8,000.00	16,000.00	69,000.00	
15	สายฉีด	12.00	ชุด	190.00	2,280.00	35.00	420.00	2,700.00	
16	ขอเกี่ยว: BY TOILET PARTITION SUPPLY	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานีแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ -----

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานีแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557
 [Signature] 4626 [Signature] 22 [Signature] 24/14

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
15	- 1/2" Dia. Stop valve - 1/2" Dia.	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	60.00	240.00	1,640.00	
		18.00	ชุด	350.00	6,300.00	60.00	1,080.00	7,380.00	
	งานระบบท่อจ่ายน้ำเสีย								
16	ถังบำบัดน้ำเสียฟเบอร์กลาส ชนิดการอะ-กรองใ้อากาศ สามารถรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2.8 ลบ.ม/วััน	1.00	งาน	32,800.00	32,800.00	6,780.00	6,780.00	39,580.00	
17	Soil, Waste, Pipe- PPR Pipe (PN 6.3) - Underground - HDPE, Class PN 6.3, Dia. 80 mm.- UG - HDPE, Class PN 6.3, Dia. 100 mm.- UG	12.00	ม.	166.00	1,992.00	80.00	960.00	2,952.00	
18	อุปกรณ์ขวนยัด	18.00	ม.	248.00	4,464.00	100.00	1,800.00	6,264.00	
19	ฐานคอนกรีต	1.00	พยาง	1,843.20	1,843.20	1,382.40	1,382.40	3,225.60	
20	Polyvinyl Chloride Pipe (PVC Pipe) Class 8.5 - 2" Dia. PVC Class 8.5 - 3" Dia. PVC Class 8.5 - 4" Dia. PVC Class 8.5	1.00	พยาง	12,700.00	12,700.00	5,000.00	5,000.00	17,700.00	
		33.00	ม.	46.00	1,518.00	25.00	825.00	2,343.00	
		5.00	ม.	102.00	510.00	50.00	250.00	760.00	
		16.00	ม.	165.00	2,640.00	80.00	1,280.00	3,920.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พยาง	2,039.20	2,039.20	1,529.40	1,529.40	3,568.60	
	- อุปกรณ์ขวนยัด	1.00	พยาง	1,019.60	1,019.60	509.80	509.80	1,529.40	
21	Flexible Connectors - 3" Dia. - 4" Dia.	2.00	งาน	1,708.00	3,416.00	1,000.00	2,000.00	5,416.00	
		2.00	งาน	2,524.00	5,048.00	2,115.00	4,230.00	9,278.00	
22	Floor Clean Out (FCO) - 4" Dia.	3.00	งาน	1,220.00	3,660.00	240.00	720.00	4,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557

Signature

Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
23	P - Trap								
	- 2" Dia.	12.00	งาน	225.00	2,700.00	80.00	960.00	3,660.00	
	Floor drain Bell - Trap								
24	- 2" Dia.	12.00	งาน	685.00	8,220.00	200.00	2,400.00	10,620.00	
	ระบบท่อระบายอากาศ								
	วท่อ PVC Class 8.5								
25	- 1-1/2" Dia. PVC Class 8.5	20.00	ม.	36.00	720.00	25.00	500.00	1,220.00	
	- 2" Dia. PVC Class 8.5	43.00	ม.	46.00	1,978.00	25.00	1,075.00	3,053.00	
	- อุโมงค์ประกอบ	1.00	พมว	1,028.80	1,028.80	771.60	771.60	1,800.40	
26	- อุโมงค์ประกอบ	1.00	พมว	514.40	514.40	257.20	257.20	771.60	
	Vent Thur Roof (VTR)								
	- 2" Dia.	2.00	งาน	670.00	1,340.00	300.00	600.00	1,940.00	
27	ระบบระบายน้ำและรางน้ำฝน								
	ท่อ คสล (RCP) ชั้น 3 ชนิดปากลิ้นราง	245.00	ม.	680.00	166,600.00	300.00	73,500.00	240,100.00	
	Manhole	28.00	ชุด	8,000.00	224,000.00	1,900.00	53,200.00	277,200.00	
29	วท่อ PVC Pipe Class 8.5								
	- 3" Dia. PVC Class 8.5	37.00	ม.	102.00	3,774.00	50.00	1,850.00	5,624.00	
	- 4" Dia. PVC Class 8.5	19.00	ม.	165.00	3,135.00	80.00	1,520.00	4,655.00	
30	- อุโมงค์ประกอบ	1.00	พมว	3,297.40	3,297.40	2,473.05	2,473.05	5,770.45	
	- อุโมงค์ประกอบ								
	Roof Drain (RD)	1.00	พมว	1,648.70	1,648.70	824.35	824.35	2,473.05	
-	- 3" Dia.	6.00	ชุด	980.00	5,880.00	180.00	1,080.00	6,960.00	
	- 4" Dia.	2.00	ชุด	1,460.00	2,920.00	240.00	480.00	3,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน ภูเก็ต

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

13 พฤศจิกายน 2557
 S.S. A.S.S. P.S. M.H.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
31	Flexible Connector								
	- 3" Dia.	2.00	ชุด	1,708.00	3,416.00	1,000.00	2,000.00	5,416.00	
	- 4" Dia.	2.00	ชุด	2,524.00	5,048.00	2,115.00	4,230.00	9,278.00	
	- 6" Dia.								
	อื่นๆ								
32	ผนังทึบไฟ	1.00	พมว	8,000.00	8,000.00	3,500.00	3,500.00	11,500.00	
33	Block out, Opening and Sleeve for floor and wall	1.00	พมว	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
34	งานทดสอบระบบ	1.00	พมว	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมงานระบบประปา - สุขาภิบาล				616,394.10		225,353.50	841,747.60	
	งานแผงควบคุม								
1	DB panel	1.00	ชุด	85,890.00	85,890.00	5,000.00	5,000.00	90,890.00	
2	LP1	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	1,000.00	1,000.00	36,500.00	
3	LP2	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
4	DB-CM(30A)	1.00	ชุด	9,860.00	9,860.00	500.00	500.00	10,360.00	
5	Non Fuse Safety Switch 2P 20A	2.00	ชุด	4,520.00	9,040.00	750.00	1,500.00	10,540.00	
6	Non Fuse Safety Switch 3P 20A	2.00	ชุด	6,330.00	12,660.00	800.00	1,600.00	14,260.00	
7	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งงานสายไฟและท่อร้อยสาย	1.00	พมว	3,499.00	3,499.00	1,649.50	1,649.50	5,148.50	
8	THW Cable								
	- 70 Sqmm.	240.00	ม.	294.00	70,560.00	42.00	10,080.00	80,640.00	
	- 50 Sqmm.	40.00	ม.	229.00	9,160.00	38.00	1,520.00	10,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

Signature
13 พฤศจิกายน 2557
Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- 16 Sq.m.m.	60.00	ม.	68.00	4,080.00	19.00	1,140.00	5,220.00	
	- 10 Sq.m.m.	10.00	ม.	47.00	470.00	16.00	160.00	630.00	
	- 6 Sq.m.m.	90.00	ม.	27.00	2,430.00	12.00	1,080.00	3,510.00	
	- 4 Sq.m.m.	928.00	ม.	16.00	14,848.00	10.00	9,280.00	24,128.00	
	- 2.5 Sq.m.m.	1,451.00	ม.	10.00	14,510.00	7.00	10,157.00	24,667.00	
9	IMC Conduit								
	- 2-1/2" Diameter	60.00	ม.	77.00	4,620.00	65.00	3,900.00	8,520.00	
10	EMT Conduit								
	- 1/2" Diameter	702.00	ม.	45.00	31,590.00	21.00	14,742.00	46,332.00	
	- 3/4" Diameter	45.00	ม.	64.00	2,880.00	23.00	1,035.00	3,915.00	
	- 1" Diameter	15.00	ม.	91.00	1,365.00	26.00	390.00	1,755.00	
	- 1 1/4" Diameter	15.00	ม.	158.00	2,370.00	30.00	450.00	2,820.00	
	- 2" Diameter	10.00	ม.	230.00	2,300.00	40.00	400.00	2,700.00	
11	HDPE Pipe								
	- 1/2" Diameter	193.00	ม.	14.00	2,702.00	20.00	3,860.00	6,562.00	
	- อุปกรณ์ยึดและข้อพ่วง	1.00	เทศ	24,343.44	24,343.44	13,278.24	13,278.24	37,621.68	
	รวมโคมไฟและอุปกรณ์แสงสว่าง								
12	Lighting Fixture Type LN1	32.00	ม.	1,200.00	38,400.00	50.00	1,600.00	40,000.00	
13	Lighting Fixture Type IN01	24.00	ชุด	5,220.00	125,280.00	300.00	7,200.00	132,480.00	
14	Lighting Fixture Type ST01	5.00	ชุด	3,840.00	19,200.00	300.00	1,500.00	20,700.00	
15	Lighting Fixture Type F01	23.00	ชุด	1,400.00	32,200.00	300.00	6,900.00	39,100.00	
16	Lighting Fixture Type F02	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	300.00	1,200.00	12,400.00	
17	Lighting Fixture Type F03	2.00	ชุด	2,750.00	5,500.00	300.00	600.00	6,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน ภูเก็ต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557
 S.S. 2557
 2557
 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
18	Lighting Fixture Type W01	22.00	ชุด	3,450.00	75,900.00	300.00	6,600.00	82,500.00	
19	Lighting Fixture Type RD01	15.00	ชุด	5,340.00	80,100.00	300.00	4,500.00	84,600.00	
20	Lighting Fixture Type SP1	2.00	ชุด	3,920.00	7,840.00	300.00	600.00	8,440.00	
21	ไฟฉุกเฉิน - 2 X35w Halogen Emergency Light CW Battery (2 hrs.) and Charger - ป้ายทางออก - อุปกรณ์ติดตั้งพร้อมรหัส	10.00 3.00 1.00	ชุด ชุด แผ่น	4,500.00 2,350.00 44,067.00	45,000.00 7,050.00 44,067.00	500.00 300.00 22,033.50	5,000.00 900.00 22,033.50	50,000.00 7,950.00 66,100.50	
22	SWITCH AND POWER OUTLET - Simplex receptacle - Duplex receptacle - Duplex receptacle (WP) - Single switch รวมสายดิน	12.00 16.00 4.00 7.00	ชุด ชุด ชุด ชุด	150.00 180.00 650.00 60.00	1,800.00 2,880.00 2,600.00 420.00	100.00 100.00 100.00 100.00	1,200.00 1,600.00 400.00 700.00	3,000.00 4,480.00 3,000.00 1,120.00	
23	Ground rod 3x5/8"x10ft.	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00	
24	Ground Test Box s/Counter	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
25	AIR TERMINAL TIP	1.00	ชุด	3,345.00	3,345.00	500.00	500.00	3,845.00	
26	Welding	1.00	แผ่น	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
27	Cable - Bare Copper 120 Sq.mm. - Bare Copper 70 Sqmm. - Copper tape 25mm.x 3mm.	35.00 45.00 45.00	ม. ม. ม.	572.00 294.00 355.00	20,020.00 13,230.00 15,975.00	55.00 45.00 45.00	1,925.00 2,025.00 2,025.00	21,945.00 15,255.00 18,000.00	
28	PVC Conduit - 1" Diameter	30.00	ม.	52.00	1,560.00	30.00	900.00	2,460.00	