

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

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

แบบเลขที่ ----

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

13 พฤศจิกายน 2557
 SFS 2557. 928 2/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
29	อื่นๆ - อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ - กำแพงกันไฟและอุปกรณ์เสริม	1.00	พจน	11,532.00	11,532.00	8,649.00	8,649.00	20,181.00	
30	Block out, Opening and Sleeve for floor and wall	1.00	พจน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
31	งานทาสีลือสี	1.00	พจน	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
32	งานทดสอบระบบ	1.00	พจน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
รวมงานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร					958,776.44		188,779.24	1,147,555.68	
15. งานระบบโทรศัพท์									
1	Telephone Incoming - AP FSF Gable 6Pairs - 0.65 mm. - IMC Conduit 1" Diameter - Terminal box 10 pair	60.00 60.00 1.00	ม. ม. ชุด	63.00 179.00 1,500.00	3,780.00 10,740.00 1,500.00	20.00 30.00 400.00	1,200.00 1,800.00 400.00	4,980.00 12,540.00 1,900.00	
2	Outlet for Telephone and TV - Telephone Outlet RJ11 - TV Outlet wall	5.00 3.00	ชุด ชุด	410.00 170.00	2,050.00 510.00	100.00 100.00	500.00 300.00	2,550.00 810.00	
3	Cable & Conduit - TIEV 4C-0.65 mm. - RG6	244.00 155.00	ม. ม.	12.00 24.00	2,928.00 3,720.00	12.00 15.00	2,928.00 2,325.00	5,856.00 6,045.00	
4	EMT Conduit - 1/2" Diameter - อุปกรณ์ติดตั้งซอฟต์แวร์	399.00 1.00	ม. พจน	45.00 6,881.14	17,955.00 6,881.14	20.00 5,983.60	7,980.00 5,983.60	25,935.00 12,864.74	
รวมงานระบบโทรศัพท์					50,064.14		23,416.60	73,480.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 20 / 26

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน ภูเก็ต จ.ภูเก็ต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
16 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้									
1	FCP w/ ANNR, SPD, Power supply, wiring and accessories for complete system	1.00	ชุด	65,900.00	65,900.00	2,000.00	2,000.00	67,900.00	
2	ANNUNCIATOR BOARD.	1.00	ชุด	22,800.00	22,800.00	2,500.00	2,500.00	25,300.00	
3	Photo-Electric Smoke Detector	8.00	ชุด	3,980.00	31,840.00	200.00	1,600.00	33,440.00	
4	Manual pull station	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	200.00	200.00	4,050.00	
5	Alarm bell Ø6" WALL MOUNTED	1.00	ชุด	3,450.00	3,450.00	200.00	200.00	3,650.00	
6	Cable								
	- THW Cable 2.5 Sqmm.	10.00	ม.	10.00	100.00	7.00	70.00	170.00	
	- THW Cable 1.5 Sqmm.	5.00	ม.	8.00	40.00	5.00	25.00	65.00	
	- FRC Cable 2.5 Sqmm.	300.00	ม.	149.00	44,700.00	30.00	9,000.00	53,700.00	
	- FRC Cable 1.5 Sqmm.	60.00	ม.	135.00	8,100.00	25.00	1,500.00	9,600.00	
7	EMT conduit								
	- 1/2" Diameter	185.00	ม.	45.00	8,325.00	20.00	3,700.00	12,025.00	
	- อุปกรณ์ยึดและซัพพอร์ต	1.00	เซต	19,690.00	19,690.00	9,845.00	9,845.00	29,535.00	
รวมงานระบบแจ้งเพลิงไหม้					208,795.00		30,640.00	239,435.00	
17 งานระบบทีวีวงจรปิด									
1	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR) UNIT(MICROPROCESSOR BASED) WITH HARDDISK /30 DAY RECORDER 4 IN/1 OUT	1.00	ชุด	28,900.00	28,900.00	2,500.00	2,500.00	31,400.00	
2	UPS 3,000VA	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	1,000.00	1,000.00	29,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
14	- 9.5 mm Diameter	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	60.00	120.00	1,620.00	
	- 12.7 mm Diameter	2.00	ชุด	1,140.00	2,280.00	60.00	120.00	2,400.00	
	Filter Dier								
15	- 19.1 mm Diameter	2.00	ชุด		-	60.00	120.00	120.00	
	- 22.2 mm Diameter	2.00	ชุด		-	60.00	120.00	120.00	
	Shut Of Valve for CDU (Suction & Discharge)								
	- 9.5 mm Diameter	2.00	ชุด	598.00	1,196.00	60.00	120.00	1,316.00	
	- 12.7 mm Diameter	2.00	ชุด	635.00	1,270.00	60.00	120.00	1,390.00	
	- 19.1 mm Diameter	2.00	ชุด	1,285.00	2,570.00	60.00	120.00	2,690.00	
16	- 22.2 mm Diameter	2.00	ชุด	1,468.00	2,936.00	90.00	180.00	3,116.00	
	งานติดตั้งอาคาร								
	CINEMA 2 nd Floor								
17	- EF-1 Capacity 500 CFM Type PP	1.00	ชุด	5,385.00	5,385.00	650.00	650.00	6,035.00	
	CINEMA 3 rd Floor								
	- EF-2 Capacity 500 CFM Type PP	1.00	ชุด	5,385.00	5,385.00	650.00	650.00	6,035.00	
18	Toilet								
	- EF-T-1 TO 2 Capacity 500 CFM Type PP	2.00	ชุด	9,324.00	18,648.00	1,350.00	2,700.00	21,348.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	พวง	580.00	1,160.00	450.00	900.00	2,060.00	
19	- อุปกรณ์ติดตั้ง	8.00	พวง	450.00	3,600.00	350.00	2,800.00	6,400.00	
	DUCT WORKS								
	Supply and Return air duct : Galvanized steel sheet								
	- Gauge #26 (0.50 mm)	344.26	ตร.พ.	25.00	8,606.50	15.00	5,163.90	13,770.40	
	- Gauge #24 (0.64 mm)	549.00	ตร.พ.	34.00	18,666.00	20.00	10,980.00	29,646.00	

แบบแสดงรายการ การปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 24 / 26

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ ----

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

[Handwritten signatures and initials]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
20	Fresh Air Duct – Galvanized steel sheet								
	- Gauge #26 (0.50 mm)	66.00	ตร.พ.	25.00	1,650.00	15.00	990.00	2,640.00	
	- Gauge #24 (0.64 mm)	78.54	ตร.พ.	34.00	2,670.36	20.00	1,570.80	4,241.16	
21	- Duct support and hanger	1.00	งาน	1,032.17	1,032.17	688.12	688.12	1,720.29	
	- Duct accessoreis	1.00	งาน	688.12	688.12	344.06	344.06	1,032.18	
	Exhaust Air Duct – Galvanized steel sheet								
22	- Gauge #26 (0.50 mm)	445.00	ตร.พ.	25.00	11,125.00	15.00	6,675.00	17,800.00	
	- Duct support and hanger	1.00	งาน	2,670.00	2,670.00	1,780.00	1,780.00	4,450.00	
	- Duct accessoreis	1.00	งาน	1,780.00	1,780.00	890.00	890.00	2,670.00	
23	Fiberglass density 24 kg/m3 2" thick (Duct Internal Lining w/Perforate Aluminium foil)	893.26	ตร.พ.	28.00	25,011.28	15.00	13,398.90	38,410.18	
	Adhesive	1.00	พณ	5,761.53	5,761.53	3,841.02	3,841.02	9,602.55	
	Flexible Round Duct complete with Insulation and all accessories 8" Diameter	49.00	ม.	680.00	33,320.00	84.00	4,116.00	37,436.00	
25	Flexible Round Duct Bare type and all accessories 8" Diameter	22.00	ม.	55.00	1,210.00	50.00	1,100.00	2,310.00	
	Return Air Chamber for AHU , FCU, Fiber Glass 1 " thick 1.80m x 1.40m	4.00	พณ	4,000.00	16,000.00	1,500.00	6,000.00	22,000.00	
27	Supply air plenum box for all supply air grille and slot air grille c/w insulation	1.00	พณ	7,200.00	7,200.00	4,500.00	4,500.00	11,700.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ ----

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

Signature
ASK ASB. P. R. 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
	DIFUSER GRILLE AND REGISTER									
28	Linear Slot Diffuser W/VD & Power Coat (Supply & Return) 2 Slot, 7.5 m length	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	600.00	2,400.00	15,200.00		
29	Return air grilles W/Filter & Power Coat (RAG) 48" x 24"	4.00	ชุด	2,890.00	11,560.00	400.00	1,600.00	13,160.00		
30	Exhaust air grill W/Inset screen & Power Coat 8" x 8"	6.00	ชุด	469.00	2,814.00	200.00	1,200.00	4,014.00		
31	Eal w/isc 14" x 12"	2.00	ชุด	765.00	1,530.00	200.00	400.00	1,930.00		
32	Fresh air grill W/Inset screen & Power Coat 10" x 6"	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	200.00	400.00	1,500.00		
33	Volume Damper 22" x 12"	2.00	ชุด	1,185.00	2,370.00	200.00	400.00	2,770.00		
	AUTOMATIC TEMPERATURE CONTROL									
34	Thermostat for FCU w/wiring	4.00	ชุด	2,150.00	8,600.00	1,350.00	5,400.00	14,000.00		
35	Thermostat for Ventilation Fan w/wiring	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	800.00	1,600.00	5,100.00		
	งานห้อยสายระบบไฟสำหรับปรับอากาศ									
36	For Split type air conditioner (FC / CDU)	1.00	แผง	14,000.00	14,000.00	6,000.00	6,000.00	20,000.00		
37	For Ventilation Fans (Fans with Starter Panel)	1.00	แผง	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00		
38	กำแพงกันไฟ	1.00	แผง	8,000.00	8,000.00	3,500.00	3,500.00	11,500.00		
39	Block out the floor, wall and all accessories	1.00	แผง	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00		
40	งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	1.00	แผง	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

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

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคาากลาง
 13 พฤศจิกายน 2557

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่
 13 พฤศจิกายน 2557
 S.S. S.S. S.S. S.S.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
รวมงานระบบปรับอากาศ									
19.งานระบบลิฟท์ถาวรชั้นคนพิการ									
1	ลิฟท์ถาวรชั้นคนพิการ พร้อมราง support Inclined Platform Lift "Vimec" - V64 ตัวตรง รองรับน้ำหนัก 250 กก. รุ่น outdoor หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	-	-	850,000.00	
รวมงานระบบลิฟท์ถาวรชั้นคนพิการ					850,000.00		-	850,000.00	

หมายเหตุ -ราคาวัสดุที่ใช้ตามราคาวัสดุก่อสร้างของลำดับที่มีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจําเดือนกันยายน 2557(ภูเก็ต)
 -ค่าแรงใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ตําเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556 กรมบัญชีกลาง