

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 แห่ง
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน
 สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน
 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 80,000,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย
1. งานก่อสร้างตัวอาคาร ประกอบด้วย
 - 1.1 งานโครงสร้าง คสล
 - 1.2 งานโครงสร้างเหล็กชุกกราไวไนซ์
 - 1.3 งานหลังคา
 - 1.4 งานพื้นและผิวพื้น
 - 1.5 งานผนังและผิวผนัง
 - 1.6 งานผนังอคูสติค
 - 1.7 งานฝ้าเพดาน
 - 1.8 งานบันไดและส่วนประกอบ
 - 1.9 งานประตู-หน้าต่าง
 - 1.10 งานทาสี
 - 1.11 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ
 - 1.12 งานเบ็ดเตล็ด
 - 1.13 งานระบบประปา-สุขาภิบาล
 - 1.14 งานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร
 - 1.15 งานระบบโทรศัพท์
 - 1.16 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้
 - 1.17 งานระบบที่วิวจรปิด
 - 1.18 งานระบบปรับอากาศ
 - 1.19 งานระบบลิฟท์ยกคนพิการ
 2. งานด้านเทคนิค ซึ่งประกอบด้วย
 - 2.1 งานออกแบบจัดทำสื่อการเรียนรู้ ประกอบด้วยงานออกแบบและตกแต่งภายในอาคาร
 ส่วนขยายหลัก 3 อาคาร ประกอบด้วย
 - 2.1.1 อาคารฉายภาพยนตร์ ขนาดพื้นที่ 89 ตร.ม
 - 2.1.2 อาคารขายของที่ระลึก ขนาดพื้นที่ 20 ตร.ม
 - 2.1.3 อาคารรอชมภาพยนตร์ ขนาดพื้นที่ 20 ตร.ม
 - 2.2 งานติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคารฉายภาพยนตร์
 - 2.3 งานเทคนิคการนำเสนอภาพยนตร์และนิทรรศการ
 - 2.3.1 หมวดงานด้านวิชาการ

2.3.2 หน่วยงานสื่อวีดิทัศน์

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 เป็นเงิน 79,920,000 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) และแบบสรุป
ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)

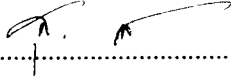
5.2 ใบประมาณราคา บริษัท เอ-เซเว่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด


5.3 ใบประมาณราคา บริษัท อินเด็กซ์ ครีเอที วิลเลจ จำกัด (มหาชน)

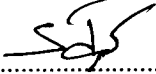
5.4 ประมาณราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฮิน ชิสเต็ม


6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

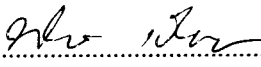
1. นายสุชาติ สว่างอารีรักษ์	นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
2. นางสมนา ขจรวัฒนากุล	นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
3. นางสาวราตรี สุขสุวรรณ	นักวิชาการประมงชำนาญการ	กรรมการ
4. นายนิวัฒน์ มงคลภิญโญกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
5. นางพิมพ์วัลย์ เชื้อผู้ดี	นักวิชาการประมงชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ สว่างอารีรักษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสมนา ขจรวัฒนากุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวราตรี สุขสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิวัฒน์ มงคลภิญโญกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางพิมพ์วัลย์ เชื้อผู้ดี)

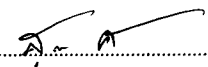
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

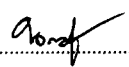
แบบ ปร.5 (ก)

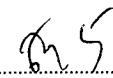
ประเภทงาน	งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต		
เจ้าของงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท สถาปนิก 49(ภูเก็ต) จำกัด		
แบบเลขที่	---		
ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน	26 แผ่น
ประมาณราคา	วันที่	13 พฤศจิกายน 2557	

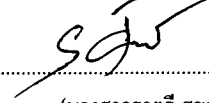
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต	34,790,060.57	1.1999	41,744,592.00	
	รวม	34,790,060.57			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย....15....%				
	-เงินประกันผลงานหัก....0....%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้....7....%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				41,744,592.00	

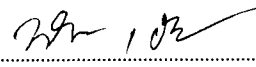
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ สว่างอารีย์รักษ์)
นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนิวัฒน์ มงคลบุญญกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุนณา ขจรวัฒนากุล)
นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวราตรี สุขสุวรรณ)
นักวิชาการประมงชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางพิมพ์ลัญจ์ เชื้อผู้ดี)
นักวิชาการประมงชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

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

แบบเลขที่ ----

13 พฤศจิกายน 2557

เมื่อวันที่



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง คสล.							6,799,689.24	
2	งานโครงสร้างคอกขุบกาวาไมซ์							6,073,558.10	
3	งานหลังคา							449,300.00	
4	งานพื้นและผิวพื้น							2,856,920.00	
5	งานผนังและผิวผนัง							7,098,946.00	
6	งานผนังอุดสตัก							3,524,800.00	
7	งานฝ้าเพดาน							717,190.00	
8	งานบันไดและส่วนประกอบ							691,896.50	
9	งานประตู-หน้าต่าง							675,861.00	
10	งานทาสี							361,170.00	
11	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ							449,163.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด							1,023,860.00	
13	งานระบบประปา-สุขาภิบาล							841,747.60	
14	งานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร							1,147,555.68	
15	งานระบบโทรศัพท์							73,480.74	
16	งานระบบแจ้งเพลิงไหม้							239,435.00	
17	งานระบบทีวีวงจรปิด							200,018.60	
18	งานระบบปรับอากาศ							715,469.12	
19	งานระบบลิฟท์ยกคนพิการ							850,000.00	
	สรุปรวมราคาวัสดุสิ่งของและค่าแรงงานทั้งสิ้น							34,790,060.57	
1	1.งานโครงสร้าง คสล. เสาเข็ม Driven Pile 0.30 x 0.30 (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 29 ตัน/ต้น)	33.00	ต้น	3,960.00	130,680.00	-	-	130,680.00	
2	ค่าแรงตอกเสาเข็ม	1.00	เหมา	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานีแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ ----

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

SSS root gk จก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	33.00	ตัน	-	-	280.00	9,240.00	9,240.00	
4	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน	3.00	จุด	-	-	15,000.00	45,000.00	45,000.00	
6	ชุดดินถมคืน	3,465.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	343,035.00	343,035.00	
7	ทรายหยาบอัดแน่น	776.40	ลบ.ม.	800.00	621,120.00	91.00	70,652.40	691,772.40	
8	งานกันดินสไลด์	675.00	ตร.ม.	700.00	472,500.00	400.00	270,000.00	742,500.00	
9	งานสำรวจและวางผัง	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
10	คอนกรีตหยาบ	72.90	ลบ.ม.	2,214.00	161,400.60	398.00	29,014.20	190,414.80	
11	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC	417.09	ลบ.ม.	2,383.00	993,925.47	485.00	202,288.65	1,196,214.12	
12	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC (waterproof mix)	50.26	ลบ.ม.	2,400.00	120,624.00	485.00	24,376.10	145,000.10	
13	น้ำยากันซึม	139.69	ตร.ม.	220.00	30,731.80	60.00	8,381.40	39,113.20	
14	ไม่แบบ								
	- ไม่แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 70 %)	3,872.56	ตร.ม.	240.00	929,414.40	-	-	929,414.40	
	- ไม่ครายี่ตีไม่แบบ	1,160.00	ลบ.พ	240.00	278,400.00	-	-	278,400.00	
	- ค่าแรงงานไม่แบบ	3,872.56	ตร.ม.	-	-	133.00	515,050.48	515,050.48	
15	ตะปู	1,037.00	กก.	30.84	31,981.08	-	-	31,981.08	
16	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DIA. 6 มม. SR 24	1,616.63	กก.	24.44	39,510.44	-	-	39,510.44	
	- DIA. 9 มม. SR 24	23,595.79	กก.	23.73	559,928.10	-	-	559,928.10	
	- DIA. 12 มม. SD 40	12,817.23	กก.	22.09	283,132.61	-	-	283,132.61	
	- DIA. 16 มม. SD 40	10,320.96	กก.	21.92	226,235.44	-	-	226,235.44	
	- DIA. 20 มม. SD 40	581.44	กก.	21.79	12,669.58	-	-	12,669.58	
	- DIA. 25 มม. SD 40	93.00	กก.	21.89	2,035.77	-	-	2,035.77	
17	ค่าแรงงานเหล็ก	49,025.05	กก.	-	-	3.40	166,734.20	166,734.20	

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ ----

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

ค.ศ. ๒๕๕๗

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	Truss: TS1, TS2, TS3, TS4 และ T1 - Dia. 2" x 3.2 mm. - แผ่นเหล็ก 650 x 650 x 10 mm. - งานเก็บสี - แผ่นเหล็กยึดหัวโตม dia. 500 mm. x 15 mm. 6 ทาง service และ มือจับ	2,824.00 9.00 126.19 1.00	ตร.ม. ชิ้น ตร.ม. ชิ้น	80.00 1,500.00 45.00 3,500.00	225,920.00 13,500.00 5,678.55 3,500.00	30.00 250.00 35.00 1,500.00	84,720.00 2,250.00 4,416.65 1,500.00	310,640.00 15,750.00 10,095.20 5,000.00	
	- Dia. 2" x 3.2 mm.	3,065.00	ตร.ม.	80.00	245,200.00	30.00	91,950.00	337,150.00	
	- เหล็กตะแกรง	27.36	ตร.ม.	350.00	9,576.00	200.00	5,472.00	15,048.00	
	- งานเก็บสี	137.00	ตร.ม.	45.00	6,165.00	35.00	4,795.00	10,960.00	
7	บันไดเหล็กพร้อมชุดล้อเลื่อน งานภายนอก	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00	
8	งานท่อระบายน้ำ 300 x 300 mm.	64.00	ม.	1,120.00	71,680.00	400.00	25,600.00	97,280.00	
9	งานท่อระบายน้ำ 500 x 500 mm.	121.00	ม.	1,750.00	211,750.00	400.00	48,400.00	260,150.00	
10	งานตะแกรงท่อระบายน้ำชุบกราวไนซ์ 300 mm.	64.00	ม.	2,904.00	185,856.00	-	-	185,856.00	
11	งานตะแกรงท่อระบายน้ำชุบกราวไนซ์ 500 mm.	121.00	ม.	2,904.00	351,384.00	-	-	351,384.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กชุบกราวไนซ์				5,746,874.90		326,683.20	6,073,558.10	
	3.งานหลังคา								
1	หลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก ฉาบเรียบ ทำระบบกันซึม รอยกรวดแม่น้ำดีสตีลทินเบอร์ 5	15.00	ตร.ม.	650.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
2	หลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก ฉาบเรียบ ทำระบบกันซึม	48.00	ตร.ม.	500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
3	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 16 มม. บุผนวกกันความร้อน หนา 50 มม. PU WATERPROOF MEMBRANE หนา 2.2 มม.	248.00	ตร.ม.	1,250.00	310,000.00	-	-	310,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานีแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ ----

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

SSS ๑๖๖๕. ๒๒๕ ๒๒๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	หลังคา Metal sheet บอลูมิเนียมพอยล์	135.00	ตร.ม.	460.00	62,100.00	100.00	13,500.00	75,600.00	
5	ฉนวนกันความร้อน ทหนา 100 มม. ใต้หลังคา คสล.	15.00	ตร.ม.	350.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
6	รางน้ำฝนสแตนเลส กว้าง 300 มม. ลึก 200 มม. ทหนา 0.55 มม.	26.00	ม.	950.00	24,700.00	-	-	24,700.00	
	รวมงานหลังคา				435,800.00		13,500.00	449,300.00	
1	4.งานพื้นและผิวพื้น								
F1	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวกรวดล้าง ขัดผิวเรียบ	237.00	ตร.ม.	370.00	87,690.00	130.00	30,810.00	118,500.00	
	ด้าน สีดำสนิททรวาดเบอร์ 5 สีดำสนิท ติเส้นแบ่งแนว กว้าง 10 มม. ลึก 10 มม. ตามแบบเคลือบ WATER REPELLENT								
F2	พื้นปูแผ่น FIBER CEMENT ทหนา 20 มม.	62.00	ตร.ม.	750.00	46,500.00	50.00	3,100.00	49,600.00	
F3	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดเรียบ ติเส้นแบ่งแนว กว้าง 10 มม. ลึก 10 มม. # 3000 x 3000 มม.	183.00	ตร.ม.	280.00	51,240.00	100.00	18,300.00	69,540.00	
F4.2	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมันผสมสีเทา ติเส้นแบ่งแนว กว้าง 10 มม. ลึก 10 มม.	297.00	ตร.ม.	370.00	109,890.00	120.00	35,640.00	145,530.00	
F4.3	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมันผสมสีแดง ติเส้นแบ่งแนว กว้าง 10 มม. ลึก 10 มม.	729.00	ตร.ม.	370.00	269,730.00	120.00	87,480.00	357,210.00	
F6	พื้นปูลูกหญ้า ปรับระดับดินตามงานภูมิสถาปัตย์	640.00	ตร.ม.	45.00	28,800.00	25.00	16,000.00	44,800.00	
F7	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานถนน ปรับระดับพื้น	977.00	ตร.ม.	525.00	512,925.00	225.00	219,825.00	732,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

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		
8	F8 ฝ้าปูกระเบื้องสีเทา ขนาด 300x600 มม. GT THE TOUCH	30.00	ตร.ม.	1,100.00	33,000.00	150.00	4,500.00	37,500.00	
9	GRAPHITE RT 12"x24" PM หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้								
9	F9 ฝ้าปูกระเบื้องสีเทา ขนาด 200x200 มม. FT SERGIO	2.00	ตร.ม.	300.00	600.00	125.00	250.00	850.00	
	METAL 8"x8" PM หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้								
10	งานฉาบคอนกรีตทับหน้า	1,478.00	ตร.ม.	750.00	1,108,500.00	130.00	192,140.00	1,300,640.00	
	รวมงานพื้นและผิวพื้น				2,248,875.00		608,045.00	2,856,920.00	
	5. งานผนังและผิวผนัง								
1	ผนัง Q-Con wall; ทน 75mm.	636.00	ตร.ม.	370.00	235,320.00	120.00	76,320.00	311,640.00	
2	ผนัง Q-Con wall; ทน 200mm.	634.00	ตร.ม.	675.00	427,950.00	190.00	120,460.00	548,410.00	
3	ผนังปูนฉาบเรียบ ทน 100mm.	393.00	ตร.ม.	75.00	29,475.00	82.00	32,226.00	61,701.00	
4	ผนังปูนฉาบโครงสร้าง ทน 200mm.	375.00	ตร.ม.	85.00	31,875.00	100.00	37,500.00	69,375.00	
5	ผนังพื้น MORTAR CEMENT	309.00	ตร.ม.	3,180.00	982,620.00	150.00	46,350.00	1,028,970.00	
6	ผนังอุดสติ๊กเกอร์ห้องคอนโทรล ;100mm.thick (from service level to M&E level : H=2.20m)	108.00	ตร.ม.	925.00	99,900.00	200.00	21,600.00	121,500.00	
7	P7: Fiber cement Board wall; 8mm thick, Plastered Gypsum Board on Galvanized iron stud plaster painted (painting measured separately).	100.00	ตร.ม.	545.00	54,500.00	180.00	18,000.00	72,500.00	
	งานพื้นผิวผนังภายใน								
8	P2 ผนังปูกระเบื้องสีเทา ขนาด 300x600 มม. GT THE TOUCH	72.00	ตร.ม.	1,100.00	79,200.00	150.00	10,800.00	90,000.00	
	GRAPHITE RT 12"x24" PM หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้								
9	P3 ผนังทาสีขาว ผิวฉาบหรือเทียบเท่า	196.00	ตร.ม.	90.00	17,640.00	47.00	9,212.00	26,852.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ ---

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาย่อยและยึดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557

Handwritten signature and initials

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10	P3.1 ผนังทาสีน้ำมันสีขาว เทียบสี P3 ผนังด้านหรือเทียบเท่า	534.00	ตร.ม.	90.00	48,060.00	47.00	25,098.00	73,158.00	
11	P4 ผนังปูนทาสีดำ ผนังด้านหรือเทียบเท่า	113.00	ตร.ม.	90.00	10,170.00	47.00	5,311.00	15,481.00	
12	P7 ผนังซีเมนต์บอร์ดทาสีดำ ผนังด้านหรือเทียบเท่า	50.00	ตร.ม.	90.00	4,500.00	47.00	2,350.00	6,850.00	
13	P13 ผนังปูนทาสีเทาอ่อน หรือเทียบเท่า	116.00	ตร.ม.	90.00	10,440.00	47.00	5,452.00	15,892.00	
	งานพื้นผิวผนังภายนอก								
16	P0.1 ผนัง aluminium composite หนา 4 มม. สีขาวมุก	874.00	ตร.ม.	2,100.00	1,835,400.00	450.00	393,300.00	2,228,700.00	
17	P4 ผนังปูนทาสีดำ ผนังด้านหรือเทียบเท่า	50.00	ตร.ม.	90.00	4,500.00	47.00	2,350.00	6,850.00	
18	P8 ผนัง aluminium composite หนา 4 มม. สีขาวมุก	196.00	ตร.ม.	2,100.00	411,600.00	450.00	88,200.00	499,800.00	
19	P9 ผนัง aluminium composite หนา 4 มม. สีขาวมุก	113.00	ตร.ม.	2,100.00	237,300.00	450.00	50,850.00	288,150.00	
20	P13 ผนังปูนทาสีเทาอ่อน หรือเทียบเท่า	1,161.00	ตร.ม.	90.00	104,490.00	47.00	54,567.00	159,057.00	
21	เคลือบผิวปูนฉาบ	4,265.00	ตร.ม.	55.00	234,575.00	35.00	149,275.00	383,850.00	
22	คิ้ว PVC งามุมผนัง	1,510.00	ม.	40.00	60,400.00	20.00	30,200.00	90,600.00	
23	skirt ไม้เนื้อแข็ง สูง 100 มม.	97.00	ม.	280.00	27,160.00	150.00	14,550.00	41,710.00	
24	skirt กรวดล้าง สูง 100 มม.	169.00	ม.	150.00	25,350.00	150.00	25,350.00	50,700.00	
25	อุปกรณ์ยึดสลับสแตนเลสกันแสงบังตา	180.00	ตร.ม.	4,600.00	828,000.00	440.00	79,200.00	907,200.00	
	รวมงานผนังและผิวผนัง				5,800,425.00		1,298,521.00	7,098,946.00	
	6. งานผนังอะคูสติค								
1	ACOUSTIC PANEL	180.00	ตร.ม.	2,850.00	513,000.00	1,000.00	180,000.00	693,000.00	
2	PUNCHING SHEET WITHPIPE SUPPORT	300.00	ตร.ม.	5,650.00	1,695,000.00	1,750.00	525,000.00	2,220,000.00	
3	ผ้าเก็บเสียง STC 45 dB	230.00	ตร.ม.	1,860.00	427,800.00	800.00	184,000.00	611,800.00	

รายการประมาณราคา : งานก่อสร้างส่วนขยายสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ -----

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่

13 พฤศจิกายน 2557

สง. *ศส.* *ศส.*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานผนังงอคูสติค				2,635,800.00		889,000.00	3,524,800.00	
	7.งานฝ้าเพดาน								
1	C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	85.00	ตร.ม.	280.00	23,800.00	75.00	6,375.00	30,175.00	
2	C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	28.00	ตร.ม.	355.00	9,940.00	75.00	2,100.00	12,040.00	
3	C3 ท้องพื้นคอนกรีตแต่งผิวเรียบ ทาสีกันเชื้อราฝ้าด้าน	39.00	ตร.ม.	30.00	1,170.00	20.00	780.00	1,950.00	
4	C4 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ทหนา 8 มม. แบบขอบลาด ติดตั้งบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	210.00	ตร.ม.	300.00	63,000.00	75.00	15,750.00	78,750.00	
5	งานทาสีฝ้า	334.00	ตร.ม.	45.00	15,030.00	30.00	10,020.00	25,050.00	
6	ฝ้าทึบซ้อนไฟ	31.00	ม.	400.00	12,400.00	100.00	3,100.00	15,500.00	
7	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี + ฉนวนกันเสียง	207.00	ตร.ม.	2,600.00	538,200.00	75.00	15,525.00	553,725.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				663,540.00		53,650.00	717,190.00	
	8.งานบันไดและส่วนประกอบ								
1	บันได ST 1								
	- ชั้นบันไดทึบผิวกวาดล้าง ขัดผิวเรียบด้านสีดีสีสนิท กรวดเบอร์ 5 เคลือบ WATER REPELLENT ชนิดด้าน	14.25	ม.	220.00	3,135.00	130.00	1,852.50	4,987.50	
	- ฉุยกั้นบันไดเว้นร่อง 10 x 5 มม.	15.20	ม.	-	-	30.00	456.00	456.00	
	- ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย 3/A7.02	4.40	ม.	13,700.00	60,280.00	-	-	60,280.00	