

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน บริเวณพื้นที่อาคาร  
กองบัญชาการทัพเรือภาคที่ ๓ (หลังใหม่)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ก่อสร้างระบบป้องกันหน้าดินพังทลาย ด้วยระบบ SOIL NAIL และ ปิดทับ  
หน้าด้วยคอนกรีต (SHOTCRETE) บริเวณ ด้านหลังอาคาร กองบัญชาการทัพเรือภาคที่ ๓ (หลังใหม่)  
หน้ากว้างรวมประมาณ ๖๔ เมตร พื้นที่ประมาณ ๒,๔๕๘ ตารางเมตร ตามแบบและรายการประกอบแบบ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมศักดิ์ อุนานุกยา ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ ร.อ.นันทวิทย์ อาษานอก กรรมการ



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน บริเวณพื้นที่อาคาร บก.ทรภ.3 (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง จว.ภูเก็ต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมแซม

ทรภ.3

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน

1 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน	12,828,244.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	12,828,244.00	1.2683	16,270,061.87	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคางานก่อสร้าง			16,270,061.87	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมศักดิ์ อุนานญา ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ ร.อ.นันทวิทย์ อาษานอก กรรมการ

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	อาคาร	แบบเลขที่	67-3-001
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน บริเวณพื้นที่อาคาร บก.ทรก.3 (หลังใหม่)			
สถานที่	จว.ภูเก็ต	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรก.3

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบป้องกันดินพังทลาย</b>								
	- กำจัดตอไม้ รากไม้ ปรับแต่งหน้าดิน	2,458	ตร.ม	-	-	100.00	245,800.00	245,800.00	
	- Shotcrete หนา 10 ซม. ( fc=240 ksc,cyl. ) +Wire mesh 4 mm@0.15#	2,458	ตร.ม	1,260.00	3,097,080.00	140.00	344,120.00	3,441,200.00	
	- Soilnail ( L=8.0 m. , DB25-SD40 galvanize 110 micron )	660	ชุด	8,200.00	5,412,000.00	900.00	594,000.00	6,006,000.00	
	- Soilnail ( L=6.0 m. , DB25-SD40 galvanize 110 micron )	292	ชุด	6,000.00	1,752,000.00	700.00	204,400.00	1,956,400.00	
	- Soilnail ( L=4.0 m. , DB25-SD40 galvanize 110 micron )	168	ชุด	3,800.00	638,400.00	500.00	84,000.00	722,400.00	
	- Horizontal drain 2-1/2" in 3" PVC. Pipe + Geotextile wrap L=8.0 m	22	ชุด	8,550.00	188,100.00	950.00	20,900.00	209,000.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc = 240 ksc (cyl.)	20	ลบ.ม.	3,079.00	61,580.00	419.00	8,380.00	69,960.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	138	ตร.ม.	200.00	27,600.00	139.00	19,182.00	46,782.00	
	- ตะปู	35	กก.	35.00	1,225.00	-	-	1,225.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	1.00	ตัน	24,677.00	24,677.00	3,600.00	3,600.00	28,277.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	30	กก.	40.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- อื่นๆ ( ค่าตัดรอยต่อ , FILTER & SLOT CUTTING )	1	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวม				11,303,862.00		1,524,382.00		
	รวมเงินหน้านี้							12,828,244.00	

**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา**  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน บริเวณพื้นที่อาคาร บก.ทรม.3 (หลังใหม่)	แบบเลขที่	67-3-001		
สถานที่	จว.ภูเก็ต	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรม.3		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท )	หมายเหตุ
				( ค่าก่อสร้าง )	
1	ค่าขนย้ายเครื่องจักร + ค่าเช่า	1	งาน	300,000.00	
2	ค่านั่งร้าน (โครงท่อเหล็กหรือไม้)	1	งาน	330,000.00	
3	งานป้องกันเศษวัสดุ	1	งาน	100,000.00	
รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				730,000.00	

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน บริเวณพื้นที่อาคาร บก.ตรภ.3 (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง จว.ภูเก็ต แบบเลขที่ 67-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตรภ.3

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- ขนย้ายเครื่องจักร เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างเป็นบริเวณไหล่เขามีความสูงชัน
- เช่านั่งร้านเนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นไหล่เขามีความสูงชัน
- งานป้องกันเศษวัสดุ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นบริเวณชายฝั่ง ต้องป้องกันมิให้น้ำปูนหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงสู่ชายทะเล

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ค่าขนย้ายเครื่องจักร + ค่าเช่า	1	งาน	300,000.00	300,000.00	
2	ค่านั่งร้าน (โครงท่อเหล็กหรือไม้)	1	งาน	330,000.00	330,000.00	
3	งานป้องกันเศษวัสดุ	1	งาน	100,000.00	100,000.00	
					730,000.00	
	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ				730,000.00	