

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมหลักผูกเรือ หมวดเรือที่ ๓ กองเรือทุ่นระเบิด กองเรือยุทธการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อถอนเสาหลักผูกเรือของเดิมออก จำนวน ๑๕ ต้น แล้วติดตั้งเสาหลักสำหรับผูกเรือใหม่ เป็นเสาเหล็กกลมกลวง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ความยาว ๓๐ เมตร พร้อมกรอกคอนกรีตภายในให้เต็ม จำนวน ๑๕ ต้น

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๔ พ)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล

ว่าที่ น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ

ร.อ.บัณฑิตย์ บุญพันธ์ุ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมหลักผูกเรือ มว.เรือที่ 3 กทบ.กร.

สถานที่ก่อสร้าง สมุทรปราการ แบบเลขที่ 62-3-002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กทบ.กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมหลักผูกเรือ มว.เรือที่ 3 กทบ.กร.	1,610,221.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,610,221.-	1.3041	2,099,889.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			2,099,889.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสารี เชียงกุล

ว่าที่ น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

ร.อ. บันจิตย์ บุญพันธ์ุ์

ประธาน

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-3-002
ชื่อโครงการ	งานซ่อมหลักผูกเรือ มว.เรือที่ 3 กทบ.กร.		
สถานที่	สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมหลักผูกเรือ มว.เรือที่ 3 กทบ.กร.								
	<u>งานรื้อถอน</u>								
	- รื้อถอนเสาหลักผูกเรือ (ตัดให้ต่ำกว่าระดับดินไม่น้อยกว่า 1 ม.)	15	ต้น	-	-	10,000.-	150,000.-	150,000.-	
	<u>งานติดตั้งหลักผูกเรือ</u>								
	- ท่อเหล็ก Ø 12" หนา 10 มม.	38,026	กก.	27.-	1,026,702.-	-	-	1,026,702.-	
	- คอนกรีต(กรอกท่อเหล็ก)	34	ลบ.ม.	1,989.-	67,626.-	306.-	10,404.-	78,030.-	
	- ค่าแรงประกอบ	15	ต้น	-	-	12,100.-	181,500.-	181,500.-	
	<u>งานทาสี</u>								
	- สังกะสีเหลว และทาสีน้ำมัน (ช่วงบน 10 ม.)	143	ตร.ม.	775.-	110,825.-	73.-	10,439.-	121,264.-	
	- ทาสีกันสนิม (ช่วงล่าง 20 ม.)	285	ตร.ม.	150.-	42,750.-	35.-	9,975.-	52,725.-	
	รวม				1,247,903.-		362,318.-		
	รวมเงินหน้า							1,610,221.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมหลักผูกเรือ มว.เรือที่ 3 กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-3-002
สถานที่	สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	ค่าเช่าโป๊ะ	1	งาน	300,000.-	
2	ค่าเช่าเรือลากจูง	1	งาน	100,000.-	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			400,000.-	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ	งานซ่อมหลักผูกเรือ มว.เรือที่ 3 กทบ.กร.		
สถานที่ก่อสร้าง	สมุทรปราการ	แบบเลขที่	62-3-002
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		0

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากเนื้องานมีการรื้อถอนหลักผูกเรือของเดิม และทำการติดตั้งเสาผูกเรือใหม่ทดแทนของเดิม ซึ่งพื้นที่ในการซ่อมแซมอยู่บริเวณ จึงจำเป็นต้องมีการใช้โป๊ะในการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	งานโป๊ะ					
	- ค่าเช่าโป๊ะก๊วนลากดึงเสาพร้อม Backhole สำหรับ	1	เดือน	300,000.-	300,000.-	
	งานรื้อถอนเสาเข็มและตอกเสาเข็ม ใช้เวลาประมาณ 1 เดือน					
	รวมค่าใช้จ่ายในการเช่าโป๊ะ				300,000.-	
	ค่าเช่าเรือลากจูง					
	- ค่าเช่าเรือลากจูงลำใหญ่ขนาด 300 แรงม้า สำหรับเคลื่อนย้าย	1	ลำ	100,000.-	100,000.-	
	โป๊ะ					
	รวมค่าใช้จ่ายในการเช่าเรือลากจูง				100,000.-	
	รวมค่าใช้จ่าย				400,000.-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				-	
	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ				400,000.-	