

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมทำเทียบเรือคอนกรีต หน้าหอประชุม กองทัพเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๖๓๖,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยซ่อมแซมพื้นหินแกรนิต ซ่อมแซมคาน คอนกรีตหุ้มหัวเสาและผนังคอนกรีต  
แนวเขื่อน รื้อถอนงานตกแต่งผนัง GFRC ของเดิม พร้อมติดตั้งงานตกแต่งบัวปูนปั้นใหม่ ซ่อมแซมงานเสา  
ตกแต่งแผ่น GFRC ซ่อมแซมทาสีงานรั้วและราวกันตกอัลลอยด์

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๓๖,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสี เชียงกุล

ร.ท.ทวีโชค แสงสุวรรณ

ร.ต.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์



## แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมทำเทียบเรือคอนกรีต หน้าหอประชุมกองทัพเรือ

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 62 - 3 - 045

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมแซม หอประชุม กองทัพเรือ แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมทำเทียบเรือคอนกรีต หน้าหอประชุมกองทัพเรือ	372,425.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	372,425.-	1.3056	486,238.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาซ่อมปรับปรุง			486,238.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณีย์ เชียงกุล

ประธานกรรมการ

ร.ท.ทวีโชค แสงสุวรรณ

กรรมการ

ร.ต.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์

กรรมการและเลขานุการ

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมทำเทียบเรือคอนกรีต หน้าหอประชุมกองทัพเรือ	แบบเลขที่	62 - 3 - 045
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	หอประชุม กองทัพเรือ
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานซ่อมแซมทำเทียบเรือคอนกรีต หน้าหอประชุมกองทัพเรือ</b>								
	- งานคาน,คอนกรีตหุ้มหัวเสา และผนังคอนกรีตแนวเขื่อน สำรวจตรวจสอบ ความเสียหายรอยแตกร้าว พร้อมซ่อมแซมรอยแตกร้าว โดยสกัดคอนกรีต บริเวณรอยแตกร้าว โดยสกัดให้ลึกจากแนวเหล็กเสริมประมาณ 2.5 ซม. ขัดสนิมทำความสะอาดพร้อมทาเหล็กเสริมด้วยสังกะสีเหลว ทาน้ำยาประสาน คอนกรีตเก่า - ใหม่ ก่อนปิดด้วยโพลีเมอร์โมดิฟายด์มอร์ต้า กำลังสูง พร้อมปรับแต่งฉาบทาสี	1	งาน	60,000.-	60,000.-		วัสดุ + แรงงาน	60,000.-	
	<b>งานฉาบผิว</b>								
	- รื้อแผ่นพื้นหินแกรนิตที่เสียหายหลุดล่อนออกสกัดปรับแต่งผิว/ปูหินแกรนิต กลับคืนสภาพเดิมพร้อมขัดทำความสะอาดและยาแนวหินแกรนิตใหม่ทั้งหมด	1	งาน	30,000.-	30,000.-		วัสดุ + แรงงาน	30,000.-	
	<b>งานเสาตอกแต่ง</b>								
	- เสา ค.ส.ล.หุ้มวัสดุ GFRC ตรวจสอบความเสียหายหลุดและรอยแตกร้าว ซ่อมแซมงานตอกแต่งแผ่น GFRC ของเดิม โดยใช้วัสดุซ่อมงาน GFRC ตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมขัดทำสีใหม่ทั้งหมด	23	ต้น	8,000.-	184,000.-		วัสดุ + แรงงาน	184,000.-	
	รวม				274,000.-		0.-		
	รวมเงินหน้า							274,000.-	
	<b>งานผนังตอกแต่ง</b>								
	- รื้อถอนงานตอกแต่งแผ่น GFRC ของเดิม	1	งาน	-	-	10,000.-	10,000.-	10,000.-	
	- งานตอกแต่งบัวปูนปั้นใหม่รูปแบบเทียบบัวแผ่น GRC มีขอบบัวของเดิม	1	งาน	50,000.-	50,000.-		วัสดุ + แรงงาน	50,000.-	
	- งานราวและลูกกรงกันตกอัลลอยด์ขัดทำความสะอาด	1	งาน	-	-	11,000.-	11,000.-	11,000.-	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมท่าเทียบเรือคอนกรีต หน้าหอประชุมกองทัพเรือ	แบบเลขที่	62 - 3 - 045
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	หอประชุม กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท )	หมายเหตุ
				( ค่าก่อสร้าง )	
1	ค่าน้ำรั้น	1	งาน	150,000.-	
รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				150,000.-	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมทำเทียบเรือคอนกรีต หน้าหอประชุมกองทัพเรือ

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 62 - 3 - 045

หน่วยงานเจ้าของโครงการ หอประชุม กองทัพเรือ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้** ผู้ตรวจ.....

พื้นที่ก่อสร้างอยู่บริเวณแม่น้ำ จึงต้องมีโป๊ะขนาดเล็ก และนั่งร้านพิเศษเพิ่มเติมจากงานไม้แบบทั่วไป และการทำงานในน้ำจะได้ปริมาณงานน้อยกว่าการทำงานบนฝั่งจึงมีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	- คำนั่งร้าน	1	งาน	150,000.-	150,000.-	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษคำนั่งร้านเป็นเงิน				150,000.-	