

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดจ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือ นขก.๒ ฉก.กร.๔๐๑	จำนวน ๑ งาน
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ กองทัพเรือ	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๑๘๔,๐๐๐	บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	27	พ.ค. 2563
	เป็นเงิน	๑,๑๘๒,๓๕๐.๐๐	บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย	บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	๕.๑	สืบราคาจากบริษัท มาริอาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	
	๕.๒	สืบราคาจากห้างหุ้นส่วนจำกัด สกาย มารีน	
	๕.๓	สืบราคาจากบริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด	
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
	๖.๑	นาวาเอก ยุทธนา ดวงจันทร์	
	๖.๒	นาวาเอก พรพจน์ แสงอรุณ	
	๖.๓	นาวาเอก อีปติ คุ่มใจดี	
	๖.๔		
	๖.๕		

## บัญชีรายการแนบท้าย

งานจ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือ นชภ.2 ฉก.กร.401

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1	ซ่อมทำเสายึดสะพานทอดโป๊ะ และเสายึดโป๊ะ							
1.1	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กรูปพรรณยึดเสาสสะพานทอดโป๊ะ และเหล็กยึดเสายึดโป๊ะที่ชำรุด จำนวน 1 งาน	งาน	1			6,000.00		6,000.00
1.2	ขัดทำความสะอาด เสายึดโป๊ะและเสายึดสะพานทอดโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ เสร็จแล้ว ทำสีรองพื้น 1 ชั้น สีหมอกทับหน้า 2 ชั้น พื้นที่ได้โดยประมาณ 45 ตารางเมตร	ตารางเมตร	45	150.00	6,750.00	6,750.00		13,500.00
2	ซ่อมทำตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
2.1	นำโป๊ะขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลงคานกลับไปติดตั้งตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			20,000.00	30000.00	50,000.00
2.2	โป๊ะและสะพานทอดโป๊ะนอนคานเป็นจำนวน 30 วัน หรือจนซ่อมทำแล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	วัน	30				30,000.00	30,000.00
2.3	ขัด/พ่นทราย - ทำความสะอาด ทำสีแผ่นเหล็กภายใน และภายนอกตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 270 ตารางเมตร	ตารางเมตร	270	300.00	81,000.00	48,600.00		129,600.00
2.4	โรยทรายกันคลื่นด้านหน้าและด้านข้าง แผ่นเหล็กพื้นโป๊ะด้านบน พื้นที่ได้โดยประมาณ 25 ตารางเมตร	ตารางเมตร	25	30.00	750.00	1,500.00		2,250.00
2.5	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านหน้า - ด้านหลัง ขนาด 6 x 550 x 8000 มิลลิเมตร จำนวน 3 แผ่น	แผ่น	3	14,000.00	42,000.00	21,000.00		63,000.00
2.6	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านข้างขวา - ซ้าย ขนาด 6 x 550 x 5000 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	11,000.00	44,000.00	28,000.00		72,000.00
2.7	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านล่าง ขนาด 8 x 2500 x 8000 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	100,000.00	200,000.00	70,000.00		270,000.00
2.8	เปลี่ยนเหล็กรูปพรรณใช้กับงานโครงสร้างด้านในตัวโป๊ะ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
2.8.1	เหล็กฉาก ขนาด 6 x 25 x 25 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 6 เส้น	เส้น	6	700.00	4,200.00	3,600.00		7,800.00
2.8.2	เหล็กฉาก ขนาด 6 x 50 x 50 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น	เส้น	3	1,000.00	3,000.00	3,000.00		6,000.00
2.8.3	เหล็กรูปตัว I ขนาด 6 x 50 x 100 x 50 มิลลิเมตร ยาว 6 เมตร จำนวน 2 เส้น	เส้น	2	6,000.00	12,000.00	4,000.00		16,000.00
2.8.4	เหล็กเส้นแบน ขนาด 6 x 50 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น	เส้น	3	500.00	1,500.00	1,800.00		3,300.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
2.9	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฝาแมนโฮลแบบยกขอบ ขนาด 550 x 750 มิลลิเมตร พร้อมสลักเกลียวทางปลาและ ยางกันน้ำ บริเวณพื้นโປ้ด้านบน จำนวน 4 ฝา	ฝา	4	2,000.00	8,000.00	3,000.00		11,000.00
2.10	เปลี่ยนแผ่นเหล็กหูช้างด้านข้างโປ้ซ้าย - ขวา ยึดเสาและยึด Roller ขนาด 10 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	25,000.00	100,000.00	30,000.00		130,000.00
2.11	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมปรับตั้งสลักหัวทกเหลี่ยม น๊อตและแหวนรอง บริเวณด้านข้างโປ้ซ้าย - ขวา จำนวน 16 ชุด	ชุด	16	2,200.00	35,200.00	24,000.00		59,200.00
2.13	เปลี่ยนเหล็กเส้นแบนยึดยางกันกระแทกรูปตัว D บริเวณด้านหน้าโປ้ ขนาด 6 x 100 x 1300 มิลลิเมตร จำนวน 9 แผ่น	แผ่น	9	450.00	4,050.00	3,000.00		7,050.00
2.14	เปลี่ยนราวกันคนตกน้ำที่หักและชำรุด พร้อมฐานรองรับ บริเวณตัวโປ้ด้านข้างกราบ ขวา - ซ้าย และด้านหลัง โดยใช้ท่อเหล็กไร้สนิม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร จำนวน 6 ท่อน	ท่อน	6	2,000.00	12,000.00	6,000.00		18,000.00
2.15	เปลี่ยนพวงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 นิ้ว พร้อมทั้งแขวน บริเวณราวกันคนตกน้ำด้านข้างและด้านหลัง กราบ ขวา - ซ้าย จำนวน 4 ชุด	ชุด	4	1,800.00	7,200.00	2,000.00		9,200.00
2.16	เปลี่ยนแผ่นป้ายพร้อมที่แขวนบอกจำนวนผู้โดยสาร บริเวณราวกันคนตกน้ำซ้าย - ขวา จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,000.00	2,000.00	1,000.00		3,000.00
3	ซ่อมทำสะพานทอดโປ้ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
3.1	ยกสะพานทอดโປ้ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นซ่อมทำและนำกลับไปติดตั้งตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำ แล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			5,000.00		5,000.00
3.2	ขัด/พ่นทราย - ทำความสะอาด ทำสีเหล็กโครงสร้างสะพานทอดโປ้ แผ่นเหล็กกันลื่นพื้นสะพานทอดโປ้ ด้านล่าง - ด้านบน พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 30 ตารางเมตร	ตารางเมตร	30	300.00	9,000.00	5,400.00		14,400.00
3.3	ซ่อมทำ/ปรับแต่งพื้นสะพานทอดโປ้ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
3.3.1	ซ่อมทำ/ปรับแต่งแผ่นเหล็กกันลื่นพื้นสะพานทอดโປ้ จำนวน 1 งาน	งาน	1			4,000.00		4,000.00
3.3.2	เหล็กฉาก ขนาด 3 x 25 x 25 x 1000 มิลลิเมตร จำนวน 10 เส้น	เส้น	10	100.00	1,000.00	700.00		1,700.00
3.4	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำและฐานรองรับที่ชำรุด บริเวณสะพานทอดโປ้กราบ ขวา - ซ้าย จำนวน 1 งาน	งาน	1			20,000.00		20,000.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
3.5	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กยึดโครงสร้างสะพานทอดโป๊ะ บริเวณคอสสะพานและปลายสะพานทอดโป๊ะที่ชำรุด จำนวน 1 งาน	งาน	1			20,000.00		20,000.00
3.6	ซ่อมทำ/ปรับแต่งแผ่นเหล็กกันคลื่น บริเวณคอสสะพานทอดโป๊ะ จำนวน 1 งาน	งาน	1			5,000.00		5,000.00
3.7	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมปรับแต่งสลักหัวทกเหลี่ยม นิตและแหวนรอง จำนวน 8 ชุด	ชุด	8	2,000.00	16,000.00	12,000.00		28,000.00
3.8	ซ่อมทำ/ปรับแต่งแผ่นเหล็กยึดล้อ Roller และแผ่นเหล็กรองล้อ Roller บริเวณปลายสะพานทอดโป๊ะ จำนวน 1 งาน	แผ่น	1			10,000.00		10,000.00
4	ค่าอื่น ๆ	งาน	1				90,000.00	90,000.00
				รวมเป็นเงิน	589,650.00	365,350.00	150,000.00	1,105,000.00
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	77,350.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>1,182,350.00</u>