

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือท่า กทบ.กร. จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือกองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	10 พ.ย. 2564
เป็นเงิน	๑,๒๕๗,๔๑๖,๗๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	สืบราคาจาก หนังสือส่วนจำกัด สภาฯ มารีน
๕.๒	สืบราคาจาก บริษัท มารินาร์ท จำกัด
๕.๓	สืบราคาจาก บริษัท พีทีแอนด์เฟรนด์ จำกัด
๕.๔	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑	นาวาเอก ยุทธนา ดวงจันทร์
๖.๒	นาวาเอก ภูธรา อินมั่ง
๖.๓	
๖.๔	
๖.๕	

กรมอุทกหารเรือ

บัญชีแนบท้าย
ประมาณราคากลางงานจ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือท่า กทบ.กร.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1	การซ่อมทำเสาโป๊ะ							
1.1	เปลี่ยนเป็นเหล็กทู่เสายึดโป๊ะ ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	6,700.00	26,800.00	11,400.00		38,200.00
1.2	ขัดทำความสะอาด - ทำสีเหล็กโครงสร้าง และเสายึดสะพานทอดโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 50 ตารางเมตร	ตารางเมตร	50	200.00	10,000.00	4,100.00		14,100.00
2	การซ่อมทำตัวโป๊ะ							
2.1	นำโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลงคานกลับไปติดตั้ง ตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ	งาน	1			8,000.00		8,000.00
2.2	โป๊ะนอนคานเป็นจำนวน 30 วัน หรือจนซ่อมทำแล้วเสร็จ	วัน	30				24,000.00	24,000.00
2.3	พันทราย - ขัดทำความสะอาด ทำสีแผ่นเหล็กภายใน และภายนอกตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 240 ตารางเมตร	ตารางเมตร	240	600.00	144,000.00	64,300.00		208,300.00
2.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันคลื่นพื้นโป๊ะด้านบน ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 6 แผ่น	แผ่น	6	6,700.00	40,200.00	17,100.00		57,300.00
2.5	โรยทรายกันคลื่นด้านหน้าและด้านข้าง แผ่นเหล็กพื้นโป๊ะด้านบน พื้นที่โดยประมาณ 25 ตารางเมตร	ตารางเมตร	25	50.00	1,250.00	500.00		1,750.00
2.6	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านหน้า - ด้านหลัง ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	8,900.00	35,600.00	15,200.00		50,800.00
2.7	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านข้างขวา - ซ้าย ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	8,900.00	35,600.00	15,200.00		50,800.00
2.8	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านล่าง ขนาด 8 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 7 แผ่น	แผ่น	7	11,800.00	82,600.00	35,500.00		118,100.00
2.9	เปลี่ยนเหล็กโครงสร้างด้านในตัวโป๊ะ ขนาด 6 x 50 x 50 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 11 เส้น	เส้น	11	1,900.00	20,900.00	8,700.00		29,600.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
2.10	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฝาแมนโซลแบบยกขอบ ขนาด 500 x 650 มิลลิเมตร พร้อมสลักเกลียวหางปลาและยางกันน้ำ บริเวณพื้นโປ้ะด้านบน จำนวน 2 ฝา	ฝา	2	1,800.00	3,600.00	1,500.00		5,100.00
2.11	เปลี่ยนแผ่นเหล็กหูข้างด้านข้างโປ้ะซ้าย - ขวา ยึดเสาและยึด Roller ขนาด 10 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	14,800.00	59,200.00	25,400.00		84,600.00
2.12	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมสลักหัวทกเหลี่ยม น้ดและแหวนรอง จำนวน 16 ชุด	ชุด	16	2,400.00	38,400.00	16,300.00		54,700.00
2.13	เปลี่ยนไม้กั้นกระแทกพร้อมเหล็กยึดไม้ บริเวณด้านหน้าโປ้ะ และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
2.13.1	ไม้กั้นกระแทกแนวตั้ง และแนวนอน ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6 เมตร จำนวน 2 ท่อน	ท่อน	2	3,900.00	7,800.00	3,400.00		11,200.00
2.13.2	เหล็กยึดไม้กั้นกระแทกแนวตั้ง และแนวนอน ขนาด 4.5 x 80 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	1,100.00	4,400.00	1,900.00		6,300.00
2.13.3	ติดเทปทรายกันลื่น บริเวณทางเดินกราบขวา - ซ้าย จำนวน 1 งาน	งาน	1	2,400.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
2.13.4	สลักเหล็ก พร้อมน้ดและแหวนรอง ยึดไม้กั้นกระแทก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว จำนวน 60 ชุด	ชุด	60	40.00	2,400.00	1,100.00		3,500.00
2.14	เปลี่ยนเหล็กหูข้าง โไซ้ พร้อมยางรถยนต์กั้นกระแทก บริเวณด้านหน้าตัวโປ้ะ ให้ตามแบบเดิม จำนวน 12 ชุด	ชุด	12	900.00	10,800.00	4,500.00		15,300.00
2.15	ซ่อมทำ/ปรับแต่งพุกผูกเชือก บริเวณตัวโປ้ะ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	600.00	1,200.00	500.00		1,700.00
2.16	เปลี่ยนราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณตัวโປ้ะด้านข้างกราบ ขวา - ซ้าย และด้านหลัง โดยใช้ท่อเหล็กไร้สนิม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร จำนวน 9 ท่อน	ท่อน	9	1,900.00	17,100.00	7,300.00		24,400.00
2.17	เปลี่ยนพวงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 นิ้ว พร้อมทั้งแฉวน บริเวณราวกันคนตกน้ำ จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	2,100.00	4,200.00	1,800.00		6,000.00
2.18	เปลี่ยนแผ่นป้าย พร้อมทั้งแฉวนบอกจำนวนผู้โดยสาร บริเวณราวกันคนตกน้ำ จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
3	การซ่อมทำสะพานทอดโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
3.1	ยกสะพานทอดโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นซ่อมทำและนำกลับไปติดตั้ง ตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			5,000.00		5,000.00
3.2	ขุดทำความสะอาด ทำสีเหล็กโครงสร้างสะพานทอดโป๊ะ ไม้พื้นสะพาน ด้านล่าง ด้านบน และราวกันคนตกน้ำพร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 65 ตารางเมตร	ตารางเมตร	65	200.00	13,000.00	5,300.00		18,300.00
3.3	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กโครงสร้างสะพานทอดโป๊ะ เหล็กคอสสะพาน และเหล็กปลายสะพานทอดโป๊ะที่ชำรุด จำนวน 1 งาน	งาน	1	3,000.00	3,000.00	1,300.00		4,300.00
3.4	เปลี่ยนไม้พื้นสะพานทอดโป๊ะ และไม้ทับไม้พื้น โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง พร้อมสลักยึดไม้ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
3.4.1	ไม้พื้น และไม้ทับไม้พื้น ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 5 นิ้ว x 6 เมตร จำนวน 10 แผ่น	แผ่น	10	2,900.00	29,000.00	12,500.00		41,500.00
3.4.2	สลักเหล็กไร้สนิม พร้อมนอตและแหวนรอง ยึดไม้พื้นและไม้ทับไม้พื้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว จำนวน 80 ชุด	ชุด	80	40.00	3,200.00	1,500.00		4,700.00
3.5	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับและสลักยึด บริเวณสะพานทอดโป๊ะกราบ ขวา - ซ้าย จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3.6	เปลี่ยนแผ่นเหล็กยึดล้อ Roller แผ่นเหล็กรองล้อ Roller และล้อ บริเวณ ปลายสะพานทอดโป๊ะ ขนาด 8 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	11,800.00	23,600.00	10,100.00		33,700.00
3.7	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว หนา 2 นิ้วพร้อมสลักหัวทกเหลี่ยม นอตและแหวนรอง จำนวน 8 ชุด	ชุด	8	2,400.00	19,200.00	8,200.00		27,400.00
4	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ						206,960.00	206,960.00
				รวม	644,250.00	290,600.00	230,960.00	1,165,810.00
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	81,606.70
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,247,416.70