

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมทำโปะเทียบเรือท่าราชนาววิเศษ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือกองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	18 พ.ย. 2564
เป็นเงิน	๑,๒๕๔,๕๑๔,๘๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	สืบราคาจาก หน่วยงานส่วนจำกัด สกาย เมวิน
๕.๒	สืบราคาจาก บริษัท กัปตัน จำกัด
๕.๓	สืบราคาจาก หน่วยงานส่วนจำกัด อุดอเรือสายชล
๕.๔	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑	นาวาเอก ยุทธนา ดวงจันทร์
๖.๒	นาวาเอก ภูธรา อินม่วง
๖.๓	
๖.๔	
๖.๕	

กรมอุทกหารเรือ

บัญชีแนบท้าย

ประมาณราคากลางงานจ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือท่าราชนาวิสัยโมสร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1	การซ่อมทำเสาโป๊ะ							
1.1	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กโครงสร้าง และเสายึดสะพานทอดโป๊ะที่ผู้ซำรุด จำนวน ๑ งาน	งาน	1	3,000.00	3,000.00	1,300.00		4,300.00
1.2	เปลี่ยนเหล็กกรอบเสายึดโป๊ะบริเวณขวา - ซ้าย 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
1.3	ขีดทำความสะดวก - ทำสีเหล็กโครงสร้าง เสายึดสะพานทอดโป๊ะ เสากันกระแทก ด้านข้างขวา - ซ้าย เสายึดโป๊ะ พร้อมเหล็กโครงสร้างและส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 70 ตารางเมตร	ตารางเมตร	70	200.00	14,000.00	5,700.00		19,700.00
2	การซ่อมทำตัวโป๊ะ							
2.1	นำโป๊ะพร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลงคานกลับไป ติดตั้งตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ	งาน	1			8,000.00		8,000.00
2.2	โป๊ะนอนคานเป็นจำนวน 30 วัน หรือจนซ่อมทำแล้วเสร็จ	วัน	30				24,000.00	24,000.00
2.3	พ่นทราย - ขัดทำความสะดวก ทำสีแผ่นเหล็กภายใน และภายนอกตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 170 ตารางเมตร	ตารางเมตร	170	600.00	102,000.00	45,400.00		147,400.00
2.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันลื่นพื้นโป๊ะด้านบน ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 8 แผ่น	แผ่น	8	6,700.00	53,600.00	22,800.00		76,400.00
2.5	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านหน้า - ด้านหลัง ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 6 แผ่น	แผ่น	6	8,900.00	53,400.00	22,800.00		76,200.00
2.6	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
2.7	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านล่าง ขนาด 8 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 8 แผ่น	แผ่น	8	11,800.00	94,400.00	40,600.00		13,500.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
2.8	เปลี่ยนเหล็กฉากโครงสร้างด้านในตัวโป๊ะ ขนาด 6 x 50 x 50 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 16 เส้น	เส้น	16	1,900.00	30,400.00	12,700.00		43,100.00
2.9	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฉากด้านในตัวโป๊ะ ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	6,700.00	13,400.00	5,700.00		19,100.00
2.10	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฝาแมนโฮลแบบยกขอบ ขนาด 500 x 600 มิลลิเมตร พร้อมสลักเกลียวหางปลาและยางกันน้ำ บริเวณพื้นโป๊ะด้านบน จำนวน 2 ฝา	ฝา	2	1,800.00	3,600.00	1,500.00		5,100.00
2.11	เปลี่ยนแผ่นเหล็กหูช้างด้านข้างโป๊ะซ้าย - ขวา ยึดเสาและยึด Roller ขนาด 10 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 3 แผ่น	แผ่น	3	14,800.00	44,400.00	19,100.00		63,500.00
2.12	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 8 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมสลักหัวทกเหลี่ยม น๊อตและแหวนรอง จำนวน 6 ชุด	ชุด	6	3,800.00	22,800.00	9,800.00		32,600.00
2.13	เปลี่ยนไม้ตะเคียนทองกันกระแทกพร้อมเหล็กยึดไม้ บริเวณด้านหน้าโป๊ะ และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
2.13.1	ไม้กันกระแทกแนวตั้ง และแนวนอน ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6 เมตร จำนวน 3 ท่อน	ท่อน	3	3,900.00	11,700.00	5,100.00		16,800.00
2.13.2	เหล็กยึดไม้กันกระแทกแนวตั้ง และแนวนอน ขนาด 4.5 x 80 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 6 แผ่น	แผ่น	6	1,100.00	6,600.00	2,900.00		9,500.00
2.13.3	สลักเหล็ก พร้อมน๊อตและแหวนรอง ยึดไม้กันกระแทก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว จำนวน 60 ชุด	ชุด	60	50.00	3,000.00	1,200.00		4,200.00
2.14	เปลี่ยนเหล็กหูช้าง ไซ้ พร้อมยางรถยนต์กันกระแทบ บริเวณด้านหน้าตัวโป๊ะ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 10 ชุด	ชุด	10	900.00	9,000.00	3,800.00		12,800.00
2.15	ซ่อมทำ/ปรับแต่งพุกผูกเชือก บริเวณตัวโป๊ะ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 4 ชุด	ชุด	4	600.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
2.16	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณตัวโป๊ะด้านข้าง กราบ ขวา - ซ้าย ที่ชำรุดให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
2.17	เปลี่ยนพวงซูซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 นิ้ว พร้อมที่แขวน บริเวณราวกันคนตกน้ำ จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	2,100.00	4,200.00	1,800.00		6,000.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
2.18	เปลี่ยนแผ่นป้าย พร้อมทั้งแขวนบอกจำนวนผู้โดยสาร บริเวณราวกันคนตกน้ำ จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3	การซ่อมทำสะพานทอดโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
3.1	ยกสะพานทอดโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นซ่อมทำและนำกลับไปติดตั้งตำแหน่ง หลังจากการซ่อมทำแล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			5,000.00		5,000.00
3.2	ขุดทำความสะอาด - ทำสื่เหล็กโครงสร้างสะพานทอดโป๊ะ ไม้พื้นสะพาน ด้านล่าง ด้านบนพร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 65 ตารางเมตร	ตารางเมตร	65	200.00	13,000.00	5,300.00		18,300.00
3.3	เปลี่ยนไม้พื้นสะพานทอดโป๊ะ และไม้ทับไม้พื้น โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง พร้อมสลักยึดไม้ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
3.3.1	ไม้พื้น ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 5 นิ้ว x 6 เมตร จำนวน 15 แผ่น	แผ่น	15	2,900.00	43,500.00	18,800.00		62,300.00
3.3.2	ไม้อัดชนิดใช้ภายนอก ขนาด 20 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 8 แผ่น	แผ่น	8	3,800.00	30,400.00	13,000.00		43,400.00
3.3.3	ติดเทพทรายบริเวณทางเดินกราบขวา - ซ้าย จำนวน 1 งาน	งาน	1	2,400.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3.3.4	สลักเหล็กไร้สนิม พร้อมนอตและแหวนรอง ยึดไม้พื้นและไม้ทับไม้พื้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว จำนวน 120 ชุด	ชุด	120	40.00	4,800.00	2,200.00		7,000.00
3.4	ซ่อมทำเหล็กโครงสร้าง และเปลี่ยนไม้พื้นสะพานทางเดินลงสะพานทอดโป๊ะ ดังนี้							
3.4.1	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กโครงสร้าง จำนวน 1 งาน	งาน	1	2,400.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3.4.2	ไม้อัดชนิดใช้ภายนอก ขนาด 20 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	3,800.00	15,200.00	6,500.00		21,700.00
3.5	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณตัวโป๊ะด้านข้าง กราบ ขวา - ซ้าย ที่ชำรุดให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3.6	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กโครงสร้างสะพานทอดโป๊ะ และเหล็กยึดสะพานทอดโป๊ะ บริเวณคอสะพานและปลายสะพานทอดโป๊ะที่ชำรุด จำนวน 1 งาน	แผ่น	1	2,400.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3.7	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมสลักหัวทกเหลี่ยมนอตและแหวนรอง จำนวน 8 ชุด	ชุด	8	2,400.00	19,200.00	8,200.00		27,400.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าพัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
4	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ						165,240.00	165,240.00
					รวม	674,800.00	302,800.00	1,166,840.00
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	81,678.80
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,248,518.80