

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือท่าสโมสรสิมพลานัตร์ รร.นร. จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือกองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	18 พ.ย. 2564
เป็นเงิน	๑,๖๔๘,๙๒๓.๕๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	สืบราคาจาก บริษัท มาริวาร์ท จำกัด
๕.๒	สืบราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด สกาย มาร์เก็ต
๕.๓	สืบราคาจาก บริษัท พัทธแอนด์เฟรนด์ จำกัด
๕.๔	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑	นาวาเอก ยุทธนา ดวงจันทร์
๖.๒	นาวาเอก กุศรา อินม่วง
๖.๓	
๖.๔	
๖.๕	

กรมอุทกหารเรือ

บัญชีแนบท้าย

ประมาณราคากลางงานจ้างซ่อมทำโป๊วเทียบเรือท่าสโสรสัญญาบัตร รร.นร.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริการ จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1	การซ่อมทำเสาโป๊ว							
1.1	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กโครงสร้างยึดหัวเสาโยวโป๊ว เสร็จแล้วขัดทำความสะอาด ทำสีให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 1 งาน	งาน	1	2,400.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
1.2	ขัดทำความสะอาด - ทำสีเสาโยวโป๊ว และส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 40 ตารางเมตร	ตารางเมตร	40	200.00	8,000.00	3,300.00		11,300.00
2	การซ่อมทำตัวโป๊ว							
2.1	นำโป๊วพร้อมส่วนผสมประกอบต่าง ๆ ขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลงคานกลับไป ติดตั้งตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ	งาน	1			8,000.00		8,000.00
2.2	โป๊วนอนคานเป็นจำนวน 30 วัน หรือจนซ่อมทำแล้วเสร็จ	วัน	30				24,000.00	24,000.00
2.3	พ่นทราย - ขัดทำความสะอาด ทำสีแผ่นเหล็กภายใน และภายนอกตัวโป๊ว พร้อมส่วนผสมประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 380 ตารางเมตร	ตารางเมตร	380	600.00	228,000.00	101,500.00		329,500.00
2.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันลื่นพื้นโป๊วด้านบน ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 14 แผ่น	แผ่น	14	6,700.00	93,800.00	39,900.00		133,700.00
2.5	โรยทรายกันลื่นด้านบนและด้านข้าง แผ่นเหล็กพื้นโป๊วด้านบน พื้นที่โดยประมาณ 45 ตารางเมตร	ตารางเมตร	45	50.00	2,250.00	900.00		3,150.00
2.6	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ว 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
2.7	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ว 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	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ว ด้านล่าง ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 14 แผ่น	แผ่น	14	8,900.00	124,600.00	53,200.00		117,800.00
2.9	เปลี่ยนเหล็กกนกตามยาว กงตามขวาง และโครงสร้างด้านในตัวโป๊ว 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

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริการ จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
2.10	เปลี่ยนเหล็กโครงสร้างรูปตัว T ด้านในตัวโม่ ขนาด 6 x 100 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 13 เส้น	เส้น	13	1,900.00	24,700.00	10,300.00		35,000.00
2.11	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกล้าแมนโฮลแบบยกขอบ ขนาด 500 x 650 มิลลิเมตร พร้อมสลักเกลียวหางปลาและยางกันน้ำ บริเวณพื้นโม่จำนวน 8 ผา	ผา	8	1,800.00	14,400.00	6,000.00		20,400.00
2.12	เปลี่ยนแผ่นเหล็กชุบสังกะสีข้างโม่ซ้าย - 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
2.13	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว หน้า 2 นิ้ว พร้อมสลักหัวทกเหลี่ยม นิตและแหวนรอง จำนวน 16 ชุด	ชุด	16	2,400.00	38,400.00	16,300.00		54,700.00
2.14	เปลี่ยนไม้ตะเคียนทองกันกระแทกพร้อมเหล็กยึดไม้ บริเวณด้านหน้าโม่ และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
	2.14.1 ไม้กันกระแทกแนวตั้ง และแนวนอน ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6 เมตร จำนวน 4 ท่อน	ท่อน	4	3,900.00	15,600.00	6,800.00		22,400.00
	2.14.2 เหล็กยึดไม้กันกระแทกแนวตั้ง และแนวนอน ขนาด 4.5 x 80 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 8 แผ่น	แผ่น	8	1,100.00	8,800.00	3,800.00		12,600.00
	2.14.3 สลักเหล็ก พร้อมนิตและแหวนรอง ยึดไม้กันกระแทก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว จำนวน 80 ชุด	ชุด	80	40.00	3,200.00	1,500.00		4,700.00
2.15	เปลี่ยนเหล็กหูช้าง โข่ พร้อมยางรถยนต์กันกระแทบ บริเวณด้านหน้าตัวโม่ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 12 ชุด	ชุด	12	900.00	10,800.00	4,500.00		15,300.00
2.16	ซ่อมทำ/ปรับแต่งพุกผูกเชือก บริเวณตัวโม่ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 4 ชุด	ชุด	4	600.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
2.17	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกหน้า พร้อมฐานรองรับ บริเวณตัวโม่ด้านข้างกราบ ขว ที่ชำรุดให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
2.18	เปลี่ยนพวงซูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 นิ้ว พร้อมที่แขวน บริเวณราวกันตกหน้า จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	2,100.00	4,200.00	1,800.00		6,000.00
2.19	เปลี่ยนแผ่นป้าย พร้อมที่แขวนบอกจำนวนผู้โดยสาร บริเวณราวกันตกหน้า 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	การซ่อมทำสะพานทอดโตะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
3.1	ยกสะพานทอดโตะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นซ่อมยกและนำกลับไปติดตั้งตำแหน่งเดิมหลังจากการซ่อมที่แล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			5,000.00		5,000.00
3.2	ขุดทำความสะอาด - ทำสีเหล็กโครงสร้างสะพานทอดโตะ ไม่พ่นสะพานด้านล่าง ด้านบนพร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่ได้ประมาณ 70 ตารางเมตร	ตารางเมตร	70	200.00	14,000.00	5,700.00		19,700.00
3.3	เปลี่ยนไม้พ่นสะพานทอดโตะ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง พร้อมสลักไม้ ดังนี้							
3.3.1	ไม้พ่น ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6 เมตร จำนวน 8 แผ่น	แผ่น	8	2,900.00	23,200.00	10,000.00		33,200.00
3.3.2	ติดเทพทราวยกขึ้น บริเวณทางเดินกราบขวา - ซ้าย จำนวน 1 งาน	งาน	1	3,000.00	3,000.00	1,300.00		4,300.00
3.3.3	สลักเหล็กไร้สนิม พร้อมมัดและแหวนรอง ยึดไม้พ่นและไม้ทับไม้พ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว จำนวน 80 ชุด	ชุด	80	40.00	3,200.00	1,500.00		4,700.00
3.4	เปลี่ยนเหล็กโครงสร้าง และไม้พ่นขึ้น - ลง ปลายสะพาน และคอสะพานทอดโตะ ดังนี้							
3.4.1	เหล็กฉาก ขนาด 6 x 65 x 65 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 5 ท่อน	ท่อน	5	1,500.00	7,500.00	3,300.00		10,800.00
3.4.2	ไม้ตะเคียนทอง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว x 2.50 เมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	2,400.00	4,800.00	2,100.00		6,900.00
3.4.3	เหล็กกรูปตัว I โครงสร้างสะพานทอดโตะที่ขรุขระ ยาว 3 เมตร จำนวน 4 ท่อน	ท่อน	4	18,900.00	75,600.00	32,400.00		108,000.00
3.4.4	สลักเหล็กไร้สนิม พร้อมมัดและแหวนรอง ยึดไม้พ่นและไม้ทับไม้พ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว จำนวน 12 ชุด	ชุด	12	75.00	900.00	1,000.00		3,400.00
3.5	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณสะพานทอดโตะ กราบ ขวา - ซ้าย ที่ขรุขระให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3.6	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กยึดล้อ Roller และแผ่นเหล็กรองรับล้อ ที่ขรุขระให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 1 งาน	งาน	1	2,400.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าพัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริการ จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
4	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ						212,900.00	212,900.00
				รวม	901,950.00	402,200.00	236,900.00	1,541,050.00
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	107,873.50
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,648,923.50