

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมทำโปะเทียบเรือท่าป้อมมีเสื่อสมุทร (รท.ภท.) จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	18 พ.ย. 2564
เป็นเงิน	๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สกายมาร์น
๕.๒	บริษัท มาริอาร์ท จำกัด
๕.๓	บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑	นาวาเอก ยุทธนา ดวงจันทร์
๖.๒	นาวาเอก ภูธรา อินม่วง

กรมอุทกหารเรือ

บัญชีแนบท้าย

ประมาณราคากลางงานจ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือท่าป้อมผีเสื้อสมุทร รฐท.กท.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1	การซ่อมทำเสาโป๊ะ							
1.1	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กโครงสร้าง และเสายึดโป๊ะที่ผุชำรุด จำนวน 1 งาน	งาน	1	3,000.00	3,000.00	1,300.00		4,300.00
1.2	เปลี่ยนแผ่นเหล็กหุ้มเสายึดโป๊ะ 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	ขัด - ทำความสะอาดเสายึดโป๊ะ และเสายึดสะพานทอดโป๊ะ พร้อมเหล็กโครงสร้าง และส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 50 ตารางเมตร	ตารางเมตร	50	200.00	10,000.00	4,100.00		14,100.00
2	การซ่อมทำตัวโป๊ะ							
2.1	นำโป๊ะและสะพานทอดโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลงคานกลับไปติดตั้งตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ	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 - ขัดทำความสะอาด ทำสีแผ่นเหล็กภายใน และภายนอกตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 170 ตารางเมตร	ตารางเมตร	170	600.00	102,000.00	45,400.00		147,400.00
2.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันคลื่นพื้นโป๊ะด้านบน 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 5 แผ่น	แผ่น	5	8,900.00	44,500.00	19,000.00		63,500.00
2.6	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านข้างขวา - ซ้าย ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 3 แผ่น	แผ่น	3	8,900.00	26,700.00	11,400.00		38,100.00
2.7	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

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
2.8	เปลี่ยนเหล็กกวดตามยาว กวดตามขวาง และโครงสร้างด้านในตัวโป๊ะ 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
2.9	เปลี่ยนเหล็กโครงสร้างรูปตัว T ด้านในตัวโป๊ะ ขนาด 6 x 100 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 12 เส้น	เส้น	12	1,900.00	22,800.00	9,500.00		32,300.00
2.10	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฝาถังด้านในตัวโป๊ะ 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
2.11	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฝาแมนโฮลแบบยกขอบ ขนาด 500 x 650 มิลลิเมตร พร้อมสลักเกลียวหางปลาและยางกันน้ำบริเวณพื้นโป๊ะด้านบนจำนวน 4 ฝา	ฝา	4	1,800.00	7,200.00	3,000.00		10,200.00
2.12	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
2.13	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมสลักหัวทกเหลี่ยม นัตและแหวนรอง จำนวน 8 ชุด	ชุด	8	2,400.00	19,200.00	8,100.00		27,300.00
2.14	เปลี่ยนไม้ตะเคียนทองกันกระแทกพร้อมเหล็กยึดไม้ บริเวณด้านหน้าโป๊ะ และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
2.14.1	ไม้กันกระแทกแนวตั้ง 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
2.14.2	เหล็กยึดไม้กันกระแทกแนวตั้ง 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
2.14.3	สลักเหล็ก พร้อมนัตและแหวนรอง ยึดไม้กันกระแทก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว จำนวน 60 ชุด	ชุด	60	40.00	2,400.00	1,100.00		3,500.00
2.15	เปลี่ยนเหล็กหูช้าง โซ่ พร้อมยางรถยนต์กันกระแทบ บริเวณด้านหน้าตัวโป๊ะ ให้ตามแบบเดิม จำนวน 11 ชุด	ชุด	11	900.00	9,900.00	4,100.00		14,000.00
2.16	ซ่อมทำพุกผูกเชือก บริเวณตัวโป๊ะ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	600.00	1,200.00	500.00		1,700.00
2.17	เปลี่ยนราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณตัวโป๊ะด้านข้างกราบขวา - ซ้าย และด้านหลัง โดยใช้ท่อเหล็กไร้สนิม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร จำนวน 6 ท่อน	ท่อน	6	1,900.00	11,400.00	4,900.00		16,300.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
2.18	เปลี่ยนพวงซูซีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 นิ้ว พร้อมทั้งแฉวน บริเวณราวกันคนตกน้ำ จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	2,100.00	4,200.00	1,800.00		6,000.00
2.19	เปลี่ยนแผ่นป้ายบอกจำนวนผู้โดยสาร พร้อมทั้งแฉวน บริเวณราวกันคนตกน้ำ จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3	การซ่อมทำสะพานทอดโปิ๊ะ							
3.1	ยกสะพานทอดโปิ๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นซ่อมทำและนำกลับ ไปติดตั้งตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			5,000.00		5,000.00
3.2	ขัดทำความสะอาด ทำสีเหล็กโครงสร้างสะพานทอดโปิ๊ะ ไม้พื้นสะพาน ด้านล่าง ด้านบน พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่ได้โดยประมาณ 36 ตารางเมตร	ตารางเมตร	36	200.00	7,200.00	3,000.00		10,200.00
3.3	เปลี่ยนเหล็กคอสสะพานทอดโปิ๊ะ และส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
3.3.1	เหล็กรูปตัว I ยาว 3 เมตร จำนวน 3 ท่อน	ท่อน	3	18,900.00	56,700.00	24,300.00		81,000.00
3.3.2	เหล็กฉาก ขนาด 6 x 50 x 50 มิลลิเมตร ยาว 6 เมตร จำนวน 3 ท่อน	ท่อน	3	1,900.00	5,700.00	2,400.00		8,100.00
3.3.3	แผ่นเหล็กกันสั่น ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น	แผ่น	1	6,700.00	6,700.00	2,900.00		9,600.00
3.4	เปลี่ยนไม้พื้นสะพานทอดโปิ๊ะ และไม้ทับไม้พื้น โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง พร้อมสลักยึดไม้ พร้อมสลักยึดไม้ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
3.4.1	ไม้พื้นและไม้ทับไม้พื้น ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6 เมตร จำนวน 20 แผ่น	แผ่น	20	2,200.00	44,000.00	18,800.00		62,800.00
3.4.2	สลักเหล็กไร้สนิม พร้อมนัตและแหวนรอง ยึดไม้พื้นและไม้ทับไม้พื้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว จำนวน 70 ชุด	ชุด	70	40.00	2,800.00	1,300.00		4,100.00
3.5	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณสะพานทอดโปิ๊ะ กราบ ขวา - ซ้าย ที่ชำรุดให้ใช้งานได้ตามปกติ จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
3.6	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว พร้อมสลักหัวทกเหลี่ยม นัตและแหวนรอง จำนวน 4 ชุด	ชุด	4	2,400.00	9,600.00	4,100.00		13,700.00
3.7	เปลี่ยนแผ่นเหล็กยึดล้อ Roller และแผ่นเหล็กรองล้อ Roller บริเวณปลายสะพานทอดโปิ๊ะ ขนาด 8 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	11,800.00	23,600.00	10,100.00		33,700.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าพัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริการ จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
4	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ						159,820.00	159,820.00
				รวม	679,500.00	304,600.00	183,820.00	1,167,920.00
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	81,754.40
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,249,674.40