

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือสำรวจ	จำนวน	๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ กองทัพเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๓๐๐,๐๐๐	บาท	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	18 พ.ย. 2564		
เป็นเงิน	๑,๒๙๘,๔๐๒.๒๐	บาท	
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	สืบราคาจกบริษัท พีที แอนด์ เฟรนด์ จำกัด		
๕.๒	สืบราคาจก บริษัท มาริอาร์ท จำกัด		
๕.๓	สืบราคาจก ห้างหุ้นส่วนจำกัด สกายมอลล์		
๕.๔			
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง			
๖.๑	นาวาเอก ยุทธนา ดวงจันทร์		
๖.๒	นาวาเอก ภูธรา อินมั่ง		
๖.๓			
๖.๔			
๖.๕			

กรมอุทกหารเรือ

บัญชีแนบท้าย
ประมาณราคากลางงานจ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือสำราญ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1.	ซ่อมทำตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
1.1	นำโป๊ะขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลงคานกลับไปอยู่ท่าเรือธนบุรี กรมอุทกหารเรือ หลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			8,000.00		8,000.00
1.2	โป๊ะนอนคานเป็นจำนวน 30 วัน หรือจนซ่อมทำแล้วเสร็จ	วัน	30				24,000.00	24,000.00
1.3	ขีด/พันทราย - ทำความสะอาด ทำสีแผ่นเหล็กภายใน และภายนอกตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 240 ตารางเมตร	ตารางเมตร	240	600.00	144,000.00	64,300.00		208,300.00
1.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันคลื่นตัวโป๊ะ ด้านบน ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 11 แผ่น	แผ่น	11	6,700.00	73,700.00	31,400.00		105,100.00
1.5	โรยทรายกันคลื่นด้านหน้าและด้านข้าง แผ่นเหล็กพื้นโป๊ะด้านบน พื้นที่โดยประมาณ 25 ตารางเมตร	ตารางเมตร	25	50.00	1,250.00	500.00		1,750.00
1.6	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
1.7	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
1.8	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านล่าง ขนาด 8 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 11 แผ่น	แผ่น	11	11,800.00	129,800.00	55,800.00		185,600.00
1.9	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฉากกันห้องด้านในตัวโป๊ะ ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 3 แผ่น	แผ่น	3	8,900.00	26,700.00	11,400.00		38,100.00
1.10	เปลี่ยนเหล็กรูปพรรณใช้กับงานโครงสร้างด้านในตัวโป๊ะ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
1.10.1	เหล็กฉาก ขนาด 6 x 50 x 50 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 14 เส้น	เส้น	14	1,900.00	26,600.00	11,100.00		37,700.00
1.10.2	เหล็กรูปตัว I ขนาด 6 x 50 x 100 x 50 มิลลิเมตร ยาว 8 เมตร จำนวน 9 เส้น	เส้น	9	4,900.00	44,100.00	19,000.00		63,100.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
	1.10.3 เหล็กหูช้าง ขนาด 6 x 150 x 150 มิลลิเมตร ยาว 8 เมตร จำนวน 40 แผ่น	แผ่น	40	70.00	2,800.00	1,200.00		4,000.00
	1.10.4 ท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 1.10 เมตร จำนวน 2 ท่อน	ท่อน	2	2,700.00	5,400.00	2,300.00		7,700.00
1.11	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฝาแมนโฮลแบบยกขอบ ขนาด 550 x 750 มิลลิเมตร พร้อมสลักเกลียวทางปลาและยางกันน้ำ บริเวณพื้นโป๊ะด้านบน จำนวน 2 ฝา	ฝา	2	1,800.00	3,600.00	1,500.00		5,100.00
1.12	เปลี่ยนแผ่นเหล็กหูช้าง พร้อมสลัก - นัตและแหวนรอง ด้านข้างโป๊ะซ้าย - 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
1.13	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมสลัก - นัตและแหวนรอง บริเวณด้านข้างโป๊ะ ซ้าย - ขวา จำนวน 16 ชุด	ชุด	16	2,400.00	38,400.00	16,300.00		54,700.00
1.14	เปลี่ยนแผ่นเหล็กรองรับล้อ Roller ของสะพานทอดโป๊ะ บริเวณกลางตัวโป๊ะ ขนาด 10 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น	แผ่น	1	14,800.00	14,800.00	6,300.00		21,100.00
1.15	เปลี่ยนไม้กันกระแทก พร้อมเหล็กยึดไม้และส่วนประกอบต่าง ๆ บริเวณด้านหน้าตัวโป๊ะ ดังนี้							
	1.15.1 ไม้ตะเคียนทองกันกระแทก ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว x 4 เมตร จำนวน 2 ท่อน	ท่อน	2	4,100.00	8,200.00	3,500.00		11,700.00
	1.15.2 เหล็กยึดไม้กันกระแทก ขนาด 4.5 x 100 x 7500 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	1,700.00	3,400.00	1,500.00		4,900.00
	1.15.3 สลักเหล็กหัวเห็ด พร้อมนัตและแหวนรองยึดไม้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 ยาว 6 นิ้ว จำนวน 40 ชุด	ชุด	40	50.00	2,000.00	800.00		2,800.00
1.16	เปลี่ยนเหล็กหูช้าง โซ่ พร้อมยางรถยนต์กันกระแทก บริเวณด้านหน้าตัวโป๊ะ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 9 ชุด	ชุด	9	900.00	8,100.00	3,400.00		11,500.00
1.17	เปลี่ยนพุกผูกเชือก (แบบพุกคู่) บริเวณด้านบนตัวโป๊ะ ขนาด 200 x 500 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	2,100.00	4,200.00	1,800.00		6,000.00
1.18	เปลี่ยนราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณตัวโป๊ะด้านข้างกราบ ขวา - ซ้าย และด้านหลัง โดยใช้ท่อเหล็กไร้สนิม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร จำนวน 8 ท่อน	ท่อน	8	1,900.00	15,200.00	6,500.00		21,700.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1.19	เปลี่ยนพวงซูซีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 นิ้ว พร้อมที่แขวน บริเวณราวกันคนตกน้ำ จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	2,100.00	4,200.00	1,800.00		6,000.00
1.20	เปลี่ยนแผ่นป้าย พร้อมที่แขวนบอกจำนวนผู้โดยสาร บริเวณราวกันคนตกน้ำ กราบซ้าย - ขวา จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,200.00	2,400.00	1,000.00		3,400.00
2.	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ						182,310.00	182,310.00
				รวม	698,150.00	309,000.00	206,310.00	1,213,460.00
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	84,942.20
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,298,402.20