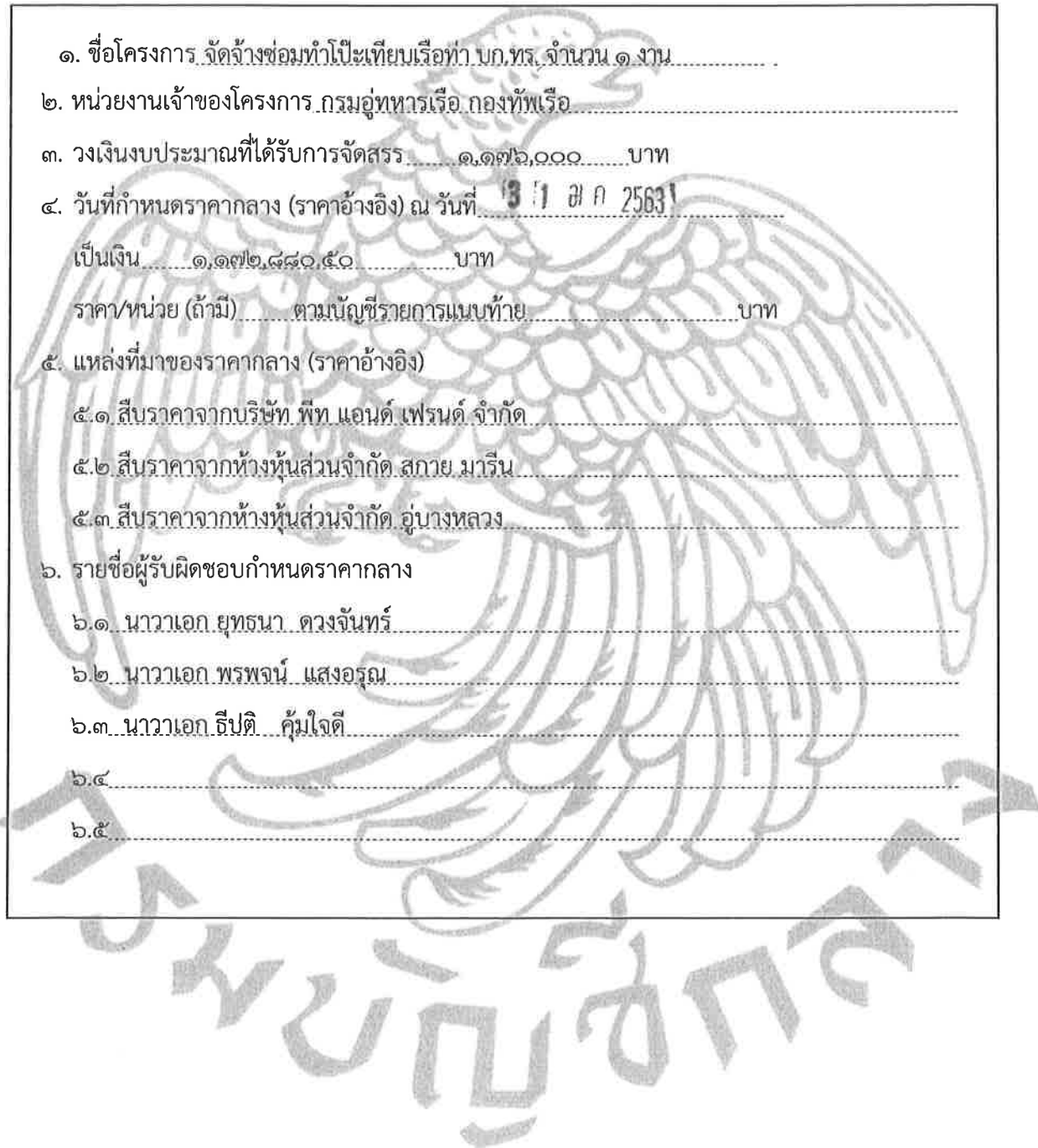


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือท่า บก.ทร. จำนวน ๑ งาน	.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ กองทัพเรือ	.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๑๗๖,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ '31' ๗ ก 2563'	.....
เป็นเงิน	๑,๑๗๖,๘๘๐.๕๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ สืบราคาจากบริษัท พีที แอนด์ เฟรนด์ จำกัด	.....
๕.๒ สืบราคาจากห้างหุ้นส่วนจำกัด สกาย มารีน	.....
๕.๓ สืบราคาจากห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลางหลวง	.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นาวาเอก ยุทธนา ดวงจันทร์	.....
๖.๒ นาวาเอก พรพจน์ แสงอรุณ	.....
๖.๓ นาวาเอก ธิบัติ คุ่มใจดี	.....
๖.๔	.....
๖.๕	.....



บัญชีแนบท้าย

งานจ้างซ่อมทำโป๊ะเทียบเรือท่า บก.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
1	ซ่อมทำเสายึดสะพานทอดโป๊ะ และเสายึดโป๊ะ							
1.1	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กรูปพรรณยึดเสาสสะพานทอดโป๊ะ และเหล็กยึดเสายึดโป๊ะที่ชำรุด จำนวน 1 งาน	งาน	1			6,000.00		6,000.00
1.2	ซ่อมทำ/ปรับแต่งหัวเม็ดหัวเสายึดโป๊ะและเสายึดสะพานทอดโป๊ะ เสร็จแล้วทำสีทอง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว จำนวน 8 ชุด	ชุด	8	1,000.00	8,000.00	4,000.00		12,000.00
1.3	ขัดทำความสะอาด เสายึดโป๊ะและเสายึดสะพานทอดโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ เสร็จแล้วทำสีรองพื้น 1 ชั้น สีหมอกทับหน้า 2 ชั้น พื้นที่ได้ประมาณ 65 ตารางเมตร	ตารางเมตร	65	150.00	9,750.00	13,500.00		23,250.00
2	ซ่อมทำตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
2.1	นำโป๊ะขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลงคานกลับไปติดตั้งตำแหน่งเดิมหลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			20,000.00	30,000.00	50,000.00
2.2	โป๊ะและสะพานทอดโป๊ะนอนคานเป็นจำนวน 30 วัน หรือจนซ่อมทำแล้วเสร็จ	วัน	30				30,000.00	30,000.00
2.3	ขัด/พ่นทราย - ทำความสะอาด ทำสีแผ่นเหล็กภายใน และภายนอกตัวโป๊ะ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 280 ตารางเมตร	ตารางเมตร	280	300.00	84,000.00	50,400.00		134,400.00
2.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันคลื่นตัวโป๊ะ ด้านบน ขนาด 4.5 x 1500 x 7500 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น	แผ่น	1	32,000.00	32,000.00	15,000.00		47,000.00
2.5	โรยทรายกันคลื่นด้านหน้าและด้านข้าง แผ่นเหล็กพื้นโป๊ะด้านบน พื้นที่ได้ประมาณ 20 ตารางเมตร	ตารางเมตร	20	30.00	600.00	1,000.00		1,600.00
2.6	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านหน้า - ด้านหลัง ขนาด 6 x 500 x 7500 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	12,000.00	24,000.00	15,000.00		39,000.00
2.7	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านข้างขวา - ซ้าย ขนาด 6 x 500 x 4200 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	9,000.00	18,000.00	15,000.00		33,000.00
2.8	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ะ ด้านล่าง ขนาด 8 x 1200 x 7500 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	43,000.00	86,000.00	30,000.00		116,000.00
2.9	เปลี่ยนเหล็กรูปพรรณใช้กับงานโครงสร้างด้านในตัวโป๊ะ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
2.9.1	เหล็กฉาก ขนาด 6 x 25 x 25 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 7 เส้น	เส้น	7	700.00	4,900.00	4,200.00		9,100.00
2.9.2	เหล็กฉาก ขนาด 6 x 50 x 50 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 5 เส้น	เส้น	5	1,000.00	5,000.00	3,000.00		8,000.00
2.9.3	เหล็กรูปตัว I ขนาด 6 x 50 x 100 x 50 มิลลิเมตร ยาว 6 เมตร จำนวน 3 เส้น	เส้น	3	6,000.00	18,000.00	6,000.00		24,000.00
2.9.4	เหล็กเส้นแบน ขนาด 6 x 50 x 6000 มิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น	เส้น	3	500.00	1,500.00	1,800.00		3,300.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
2.10	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฝาแมนโฮลแบบยกขอบ ขนาด 550 x 750 มิลลิเมตร พร้อมสลักเกลียวทางปลา และยางกันน้ำ บริเวณพื้นโປ้ด้านบน จำนวน 2 ฝา	ฝา	2	2,000.00	4,000.00	3,000.00		7,000.0
2.11	เปลี่ยนแผ่นเหล็กหูข้างด้านข้างโປ้ซ้าย - ขวา ยึดเสาและยึด Roller ขนาด 10 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 4 แผ่น	แผ่น	4	25,000.00	100,000.00	30,000.00		130,000.0
2.12	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมปรับแต่งสลักหัวทกเหลี่ยม น้ดและแหวนรอง บริเวณด้านข้างโປ้ซ้าย - ขวา จำนวน 16 ชุด	ชุด	16	2,200.00	35,200.00	24,000.00		59,200.0
2.13	เปลี่ยนไม้กั้นกระแทก พร้อมเหล็กยึดไม้และส่วนประกอบต่าง ๆ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง บริเวณด้านหน้าตัวโປ้ ดังนี้							
2.13.1	ไม้กั้นกระแทก ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว x 7.50 เมตร จำนวน 1 ท่อน	ท่อน	1	10,000.00	10,000.00	6,200.00		16,200.0
2.13.2	เหล็กยึดไม้กั้นกระแทก ขนาด 4.5 x 100 x 7500 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	1,800.00	3,600.00	2,000.00		5,600.0
2.13.3	สลักเหล็กหัวเห็ด พร้อมน้ดและแหวนรองยึดไม้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว จำนวน 16 ชุด	ชุด	16	50.00	800.00	800.00		1,600.0
2.14	เปลี่ยนเหล็กหูข้าง โไซ พร้อมยางรถยนต์กั้นกระแทก บริเวณด้านหน้าตัวโປ้ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 9 ชุด	ชุด	9	1,000.00	9,000.00	4,500.00		13,500.0
2.15	ซ่อมทำ/ปรับแต่งพุกผูกเชือก บริเวณด้านบนตัวโປ้ที่ชำรุดให้ตามลักษณะเดิม จำนวน 1 งาน	งาน	1			20,000.00		20,000.0
2.16	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับที่ชำรุด บริเวณตัวโປ้ด้านข้างกราบ ขวา - ซ้าย และด้านหลัง จำนวน 1 งาน	งาน	1			20,000.00		20,000.0
2.17	เปลี่ยนพวงซูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 นิ้ว พร้อมที่แขวน บริเวณราวกันคนตกน้ำด้านข้างและด้านหลัง กราบ ขวา - ซ้าย จำนวน 4 ชุด	ชุด	4	1,800.00	7,200.00	2,000.00		9,200.0
2.18	เปลี่ยนแผ่นป้ายพร้อมที่แขวนบอกจำนวนผู้โดยสาร บริเวณราวกันคนตกน้ำซ้าย - ขวา จำนวน 2 ชุด	ชุด	2	1,000.00	2,000.00	1,000.00		3,000.0
3	ซ่อมทำสะพานทอดโປ้ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
3.1	ยกสะพานทอดโປ้ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นซ่อมทำและนำกลับไปติดตั้งตำแหน่งเดิม หลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ จำนวน 1 งาน	งาน	1			5,000.00		5,000.0
3.2	ขัด/พ่นทราย - ทำความสะอาด ทำสีเหล็กโครงสร้างสะพานทอดโປ้ แผ่นเหล็กกันลื่นพื้นสะพานทอดโປ้ ด้านล่าง - ด้านบน พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ พื้นที่โดยประมาณ 80 ตารางเมตร	ตารางเมตร	80	300.00	24,000.00	14,400.00		38,400.0
3.3	เปลี่ยนไม้พื้นและไม้ทับไม้พื้นสะพานทอดโປ้ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ดังนี้							
3.3.1	ไม้พื้นสะพานทอดโປ้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 5 นิ้ว x 2 เมตร จำนวน 13 แผ่น	แผ่น	13	1,000.00	13,000.00	6,500.00		19,500.0

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	ค่าบริหาร จัดการ	ราคารวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	ราคารวม			
3.3.2	ไม้ทาบไม้พื้นสะพานทอดโป๊ะ ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6 เมตร จำนวน 2 แผ่น	แผ่น	2	3,000.00	6,000.00	3,000.00		9,000.0
3.3.3	สลักเหล็กหัวเห็ด พร้อมน๊อตและแหวนรองยึดไม้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 3 นิ้ว จำนวน 50 ชุด	ชุด	50	30.00	1,500.00	1,000.00		2,500.0
3.4	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำและฐานรองรับที่ชำรุด บริเวณสะพานทอดโป๊ะกราบ ขวา - ซ้าย จำนวน 1 งาน	งาน	1			10,000.00		10,000.0
3.5	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเหล็กยึดโครงสร้างสะพานทอดโป๊ะ บริเวณคอสสะพานและปลายสะพานทอดโป๊ะที่ชำรุด จำนวน 1 งาน	งาน	1			10,000.00		10,000.0
3.6	เปลี่ยนแผ่นเหล็กรองรับแผ่นเหล็กกันเส้นทางเดินลงสะพานทอดโป๊ะ บริเวณคอสสะพานทอดโป๊ะ ขนาด 4.5 x 500 x 1700 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น	แผ่น	1	2,300.00	2,300.00	1,500.00		3,800.0
3.7	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว หนา 2 นิ้ว พร้อมปรับแต่งสลักหัวทกเหลี่ยม น๊อตและแหวนรอง จำนวน 8 ชุด	ชุด	8	2,000.00	16,000.00	12,000.00		28,000.0
3.8	เปลี่ยนแผ่นเหล็กยึดล้อ Roller และแผ่นเหล็กรองล้อ Roller บริเวณปลายสะพานทอดโป๊ะ ขนาด 10 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร จำนวน 1 แผ่น	แผ่น	1	18,000.00	18,000.00	10,000.00		28,000.0
4	ค่าบริหารจัดการ	งาน	1				120,000.00	120,000.0
				รวมเป็นเงิน	544,350.00	371,800.00	180,000.00	1,096,150.0
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	76,730.5
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,172,880.5