

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำโป๊ะ ท่าเทียบเรือ จำนวน ๔๗ รายการ ✓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ ✓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ✓
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 30 ส.ค. 2567
เป็นเงิน ๑,๒๙๙,๘๒๕.๓๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรัณย์เทรดดิ้ง ✓
 - ๕.๒ บริษัท อีชีวินอีควิปเมนต์ จำกัด ✓
 - ๕.๓ บริษัท เอส.ดับบลิว.ครีเอชั่น จำกัด ✓
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก เอกวิทย์ พ่วงเจริญ ✓
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุสำหรับซ่อมทำโป๊ว ทำเทียบเรือ จำนวน 47 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	สีทาพื้นหมอก่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 5 ลิตร	65	ชุด	1,915.00	124,475.00	เป็นสีทึบหน้า (Polyurethane Finish) เฉดสีหมอกอ่อน ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 4.29 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 0.71 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ในประเทศ
2	สีทาพื้นหมอก่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 5 ลิตร	65	ชุด	1,985.00	129,025.00	เป็นสีทึบหน้า (Polyurethane Finish) เฉดสีหมอกแก่ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 4.29 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 0.71 ลิตร	
3	สีรองพื้นแดง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 5 ลิตร	50	ชุด	1,610.00	80,500.00	เป็นสีรองพื้น (Epoxy Anticorrosive) เฉดสีแดง ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 4 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 ลิตร	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
4	สีน้ำมันสำเร็จเคลือบเงาสีแดง ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	20	แกลลอน	1,250.00	25,000.00	เป็นสีทึบหน้าเคลือบเงา (Alkyd Finish) เกรดสีแดง ขนาดบรรจุกระป๋อง 1 แกลลอน (3.785 ลิตร)	
5	สีทอง HATO ขนาด 1 แกลลอน	10	แกลลอน	4,800.00	48,000.00	เป็นสีทึบหน้าทอง ชนิดอะคริลิคเรซิน มีค่าความถ่วงจำเพาะ 0.977 - 1.016 ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	
6	น้ำมันผสมสีทอง HATO ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	10	แกลลอน	3,500.00	35,000.00	เป็นทินเนอร์อะคริลิก สำหรับผสมสีทอง สูตรน้ำมัน เบอร์ TG-04 ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	
7	ทินเนอร์ GTA713	200	ลิตร	230.00	46,000.00	เป็นทินเนอร์ผสมสี Polyurethane Finish เบอร์ GTA713	
8	ทินเนอร์ GTA220	200	ลิตร	230.00	46,000.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีรองพื้นและสีเชื่อมยึด เบอร์ GTA220	
9	ทินเนอร์ AAA	75	กระป๋อง	380.00	28,500.00	เป็นทินเนอร์ เบอร์ AAA ชนิดใช้งานทั่วไปเพื่อล้างเครื่องมือ ขนาดบรรจุกระป๋อง 2 ลิตร	
10	น้ำมันสน ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	30	แกลลอน	350.00	10,500.00	เป็นน้ำมันสน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 2 กิโลกรัมต่อแกลลอน บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	
11	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 7 นิ้ว พร้อมด้าม	80	ชุด	115.00	9,200.00	เป็นลูกกลิ้งทาสีน้ำและสีน้ำมัน พร้อมด้ามจับ ความยาวลูกกลิ้ง 7 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ในประเทศไทย
12	ลูกกลิ้งเคมี ขนาด 4 นิ้ว	80	ชุด	200.00	16,000.00	เป็นลูกกลิ้งเคมีไฟเบอร์กลาส พร้อมด้ามจับ ความยาวลูกกลิ้ง 4 นิ้ว	
13	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	80	อัน	185.00	14,800.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 2 นิ้ว	
14	ถาดรองลูกกลิ้งทาสี	60	ใบ	110.00	6,600.00	เป็นถาดรองลูกกลิ้งทาสี สามารถใส่ลูกกลิ้งทาสีขนาด 10 นิ้วได้	
15	แปรงลวดทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว	80	อัน	120.00	9,600.00	เป็นแปรงขัดสนิม ขนแปรงทำจากทองเหลือง มีด้ามทำจากไม้ หรือพลาสติก กว้าง 1 นิ้ว ยาว 10 นิ้ว	
16	ผ้าทราย เบอร์ 1	200	แผ่น	15.00	3,000.00	เป็นผ้าทรายแผ่น ขนาดความหนา 1	
17	ผ้าเย็บวน	60	กิโลกรัม	45.00	2,700.00	เป็นเศษผ้าเย็บวนสีเหลี่ยม ขนาดกว้าง 8-10 นิ้ว ใช้เช็ด ทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์	
18	เทปกาว ย่น ขนาด 18 มม.	60	ม้วน	490.00	29,400.00	เป็นเทปกาวย่นสำหรับงานพันสี ความยาวม้วนไม่น้อยกว่า 18 เมตร	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
19	แผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดแผ่นเรียบ ขนาด 6 x 1,200 x 2,400 มม.	1	แผ่น	6,550.00	6,550.00	เป็นแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดแผ่นเรียบ หน้า 6 มม. กว้าง 1,200 มม. (4 ฟุต) ยาว 2,400 มม. (8 ฟุต) มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน JIS G3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ในประเทศไทย
20	แผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดกันสนิม ขนาด 4.5 x 1,200 x 2,400 มม.	3	แผ่น	7,500.00	22,500.00	เป็นแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดกันสนิม ความหนาเฉลี่ย 4.5 มม. กว้าง 1,200 มม. (4 ฟุต) ยาว 2,400 มม. (8 ฟุต) มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐาน JIS G3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	
21	ลวดเชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดมีสารพอกหุ้ม เบอร์ E6013 ขนาด 2.60 มม. (ขนาดบรรจุอย่างน้อย กล่องละ 5 กิโลกรัม)	50	กล่อง	650.00	32,500.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.1 E6013	
22	ลวดเชื่อมเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดมีสารพอกหุ้ม เบอร์ E7016 ขนาด 3.20 มม. (ขนาดบรรจุอย่างน้อย กล่องละ 5 กิโลกรัม)	50	กล่อง	680.00	34,000.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.1 E7016	
23	ใบตัดเหล็ก ขนาด 105 x 1 x 16 มม.	75	ใบ	45.00	3,375.00	เป็นใบตัด (Cutting Disc) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 105 มม. (4 นิ้ว) หน้า 1 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางรูกลาง 16 มม.	
24	ใบเจียร ขนาด 105 x 3 x 16 มม.	75	ใบ	35.00	2,625.00	เป็นใบหินเจียร (Grinding Disc) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 105 มม. (4 นิ้ว) หน้า 3 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางรูกลาง 16 มม.	
25	ไม้ขัดชนิดใช้ภายนอก ขนาด 20 X 1,200 X 2,400 มม.	50	แผ่น	850.00	42,500.00	เป็นไม้ขัดประเภทใช้ภายนอก หน้า 20 มม. กว้าง 4 ฟุต ยาว 8 ฟุต มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.178/2549	
26	ไม้ยาง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6 ม.	25	ท่อน	650.00	16,250.00	เป็นไม้ยางแปรรูป หน้า 1 1/2 นิ้ว หน้ากว้าง 3 นิ้ว ยาว 6 ม. มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.423-2530	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
27	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 2 นิ้ว เบอร์ 10	2000	ตัว	4.00	8,000.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 10 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ในประเทศไทย
28	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 2 1/2 นิ้ว เบอร์ 12	2000	ตัว	10.00	20,000.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 2 1/2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 12 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	
29	ตะปูเกลียวปลายสว่าน ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2000	ตัว	3.00	6,000.00	เป็นตะปูเกลียวปลายสว่าน สำหรับยึดวัสดุเข้ากับโครงสร้างหลัก โดยไม่ต้องใช้สว่านเจาะนำ ขนาดความยาว 2 1/2 นิ้ว	
30	ตะปูเหล็กขนาด 2 1/2 นิ้ว	30	กิโลกรัม	60.00	1,800.00	เป็นตะปูเหล็กธรรมดา หัวกลมแบน ยาว 2 1/2 นิ้ว	
31	ตะปูเหล็กขนาด 3 นิ้ว	30	กิโลกรัม	60.00	1,800.00	เป็นตะปูเหล็กธรรมดา หัวกลมแบน ยาว 3 นิ้ว	
32	สลักเหล็กหัวทกเหลี่ยม ขนาด 1 นิ้ว x 7 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	30	ชุด	105.00	3,150.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กชุบดำ (Black Oxide) พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	
33	สลักเหล็กหัวทกเหลี่ยม ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 7 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	30	ชุด	140.00	4,200.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กชุบดำ (Black Oxide) พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	
34	สลักเหล็กหัวทกเหลี่ยม ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	30	ชุด	125.00	3,750.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 8 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กชุบดำ (Black Oxide) พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	
35	สลักเหล็กหัวทกเหลี่ยม ขนาด 1 นิ้ว x 9 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	150	ชุด	130.00	19,500.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 9 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กชุบดำ (Black Oxide) พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	
36	สลักเหล็กหัวทกเหลี่ยม ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	30	ชุด	145.00	4,350.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 10 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กชุบดำ (Black Oxide) พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
37	สลักเหล็กไร้สนิมหัวทกเหลี่ยมเกลียวตลอด ขนาด 1/4 นิ้ว x 1 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	40	ชุด	4C.00	1,600.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยมชนิดเกลียวตลอด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว ยาว 1 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	
38	ท่อเหล็กไร้สนิมมีตะเข็บชนิดปลายเรียบเกรด 304 SCH 40 ขนาด NPS 1 1/2 นิ้ว ความยาว 6 เมตร	5	ท่อน	4,255.00	21,275.00	เป็นท่อเหล็กไร้สนิม ชนิดมีตะเข็บปลายเรียบ ผิวมันเงา เกรด 304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ความหนาของผนังท่อ SCH 40 ความยาวท่อนละ 6 เมตร	
39	เหล็กตีเหนียวเส้นกลมขนาด 1 นิ้ว ยาว 6 ม.	10	ท่อน	1,820.00	18,200.00	มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical And Machanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JIS G3001 GRADE SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	
40	ซูเปอร์ลีนแท่งกลมตันขนาด 5 1/4 นิ้ว ยาว 1 ม.	25	ท่อน	4,455.00	111,375.00	เป็นเทอร์โมพลาสติก ชนิด Superlene Nylon หรือชื่อทางเคมี Polyamide (PA6) สีขาว มีค่าความแข็ง Shore D ไม่น้อยกว่า 70	
41	โซ่เหล็กออบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	150	เมตร	365 00	54,750.00	เป็นโซ่เหล็กชนิดไม่มีข้อออบสังกะสี ขนาดแกนโซ่ 1/2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทย
42	สเกลเหล็ก ขนาดแกนโต 1/2 นิ้ว	200	ตัว	60 00	12,000.00	เป็นสเกลเหล็กชุบด้วย ขนาดแกนโต 1/2 นิ้ว	
43	ดอกเจาะ Hole saw เจาะโลหะแบบคอยาว ขนาด 2 นิ้ว	10	ดอก	550 00	5,500.00	เป็นดอกสว่าน Hole Saw แบบคอยาว สำหรับสว่านไฟฟ้า ดอกนำศูนย์ทำจากวัสดุ Hi Speed Steel (HSS) ดอกคมตัด ขนาด 2 นิ้ว (50 มม.)	
44	ล้อยแปรงทางม้า ขนาด 6 นิ้ว หน้า 1 นิ้ว	36	อัน	1,270 00	45,720.00	เป็นล้อแปรงทางม้า ขนาด 6 นิ้ว หน้า 1 นิ้ว สำหรับปิดขัดเงา ขนแปรงทำจากขนแพนคอและขนหางม้า	
45	ยาขัดเงาก่อนสีฟ้า	24	ก๊อน	285 00	6,840.00	เป็นยาขัดก๊อนชนิด A-4 สำหรับขัดงานละเอียดหรือขัดเงา ขนาด 1 กิโลกรัม ต่อก๊อน	
46	ล้อยผ้าขัดเงา ขนาด 4 นิ้ว	24	อัน	120 00	2,880.00	เป็นล้อยผ้าดิบ (Cotton Buff) ขนาด 4 นิ้ว หน้า 1 นิ้ว สำหรับขัดปิดเงาโลหะ	

[illegible]