

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ร.ล.ตาชัย จำนวน 1 งาน โดยวิธีคัดเลือก.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...อุทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหารเรือ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,142,900.00 ..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **14 พ.ย. 2568**.....  
เป็นเงิน ..... 2,142,569.07 ..... บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท เอเชียน มารีน เซอร์วิส จำกัด(มหาชน).....
  - 5.2 บริษัท เอส อี เอ ซิพยาร์ด จำกัด.....
  - 5.3 บริษัท อูเรือมารีน แอ็คมีไทย จำกัด.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นาวาเอก นิธิวัชร อัครจิรไพศาล.....
  - 6.2 นาวาโท วิทยาพร คล้ายขำ.....
  - 6.3 เรือโท กิติรัตน์ วารินแก้ว.....

หน้าที ๑  
ราคาประมาณการจ้างซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ร.ถ.ตาชัย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม (บาท)
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	เรียงหมอนพิเศษรับเรือ	1	งาน	34,100.00	34,100.00	38,400.00	38,400.00	72,500.00
2	นำเรือขึ้น - ลงอยู่ (ระวางขับน้ำ 812 ต้น ยาว 32 เมตร)	1		16,400.00	16,400.00	57,100.00	57,100.00	73,500.00
	2.1 เรือนอนหมอน	30	วัน	12,300.00	369,000.00	3,100.00	93,000.00	462,000.00
3	ทำความสะอาดตัวเรือ อุปกรณ์ได้แวนน้ำ ดังนี้							
	3.1 พันทรายทำความสะอาดพร้อมพ่น/ทาสีตัวเรือได้แวนน้ำ-แวนน้ำ สีรองพื้น 1 ชั้น เชื่อมยึด 1 ชั้น สีกันเปรียง 2 ชั้น (ใช้สีทางราชการ)	410	ตรม.	150.00	61,500.00	210.00	86,100.00	147,600.00
	3.2 พันทรายทำความสะอาดตัวเรือเหนือแวนน้ำ บริเวณเส้นแวนน้ำสูงสุด-กราบอ่อน พ่น/ทาสีรองพื้นกันสนิม 1 ชั้น และพ่น/ทาสี หมอก่อน 2 ชั้น (ใช้สีทางราชการ)	170	ตรม.	140.00	23,800.00	170.00	28,900.00	52,700.00
	3.3 เขียนตัวเลขระดับน้ำ หัวเรือ-ท้ายเรือ กราบซ้าย-ขวา	4	แห่ง	1,400.00	5,600.00	2,380.00	9,520.00	15,120.00
	3.4 เขียนตัวเลขประจำเรือ หัวเรือ-ท้ายเรือ กราบซ้าย-ขวา	2	แห่ง	1,400.00	2,800.00	2,380.00	4,760.00	7,560.00
	3.5 หยอดสนิมและใช้ลมหัวเรือ กราบซ้าย-ขวา พันทรายทำความสะอาดตัวสมอและโซ่สมอ วางเรียงให้เรียบร้อยเพื่อตรวจสอบสภาพ และวัดขนาด (จนท. อจปร.อร.ดำเนินการ)	2	ตัว	8,700.00	17,400.00	45,400.00	90,800.00	108,200.00
	ทาสีตัวสมอด้วยสีรองพื้นกันสนิม 2 ชั้น และสีหมอก่อน 2 ชั้น							
	ซุบสีใช้สมอ ด้วยสีสำหรับโซ่สมอ 2 ชั้น เก็บโซ่สมอและตัวสมอเข้าที่ (ใช้สีทางราชการ)							
	3.6 ถอดตะแกรงกรองผงใต้ห้องเรือ ทำความสะอาดตะแกรงและช่องทางดูดน้ำ							
	เสร็จแล้วทาสีเซเมนต์เกี่ยวกับกราบทาสีตัวเรือได้แวนน้ำ แล้วประกอบเข้าที่เดิม	2	แห่ง	5,000.00	10,000.00	3,080.00	6,160.00	16,160.00
	3.7 เปลี่ยนลูมิเนียมกันกร่อนแบบเจาะรูร้อยสลัก ตามตำแหน่งเดิม แบบ AC2 - 3.4 ขนาด 150 x 300 x 30 มม.	30	แห่ง	2,100.00	63,000.00	400.00	12,000.00	75,000.00
4	ล้างทำความสะอาดถังน้ำจืด ถังนม.ขพ. หมายเลขต่างๆ							
	ราคารวมเปลี่ยนแป๊กกึ่งยางชนิดทนน้ำมันความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.							
	4.1 ล้าง/ทำความสะอาดถังน้ำจืด ให้ใหม่ ดังนี้							
	4.1.1 ถังน้ำจืดกราบขวา	1	ถึง	2,700.00	2,700.00	8,100.00	8,100.00	10,800.00
	4.1.2 ถังน้ำจืดกราบซ้าย	1	ถึง	2,700.00	2,700.00	8,100.00	8,100.00	10,800.00
	- ผ้าทำความสะอาด							
	4.2 ล้าง/ทำความสะอาดถังน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ใหม่ ดังนี้							

หน้าที ๒  
ราคาประมาณการจ้างซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ร.ล.ต.พาย

รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม (บาท)
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4.2.1 ถึงใช้การ กราบซ้าย	1	ถึง	4,050.00	4,050.00	12,400.00	12,400.00	16,450.00
4.2.2 ถึงใช้การ กราบขวา	1	ถึง	4,050.00	4,050.00	12,400.00	12,400.00	16,450.00
4.2.3 ถึง กราบซ้าย	1	ถึง	4,050.00	4,050.00	12,400.00	12,400.00	16,450.00
4.2.4 ถึง กราบขวา	1	ถึง	4,050.00	4,050.00	12,400.00	12,400.00	16,450.00
4.2.5 ถึง DOUBLE BOTTOM กราบซ้าย	1	ถึง	4,050.00	4,050.00	12,400.00	12,400.00	16,450.00
4.2.6 ถึง DOUBLE BOTTOM กราบขวา	1	ถึง	4,050.00	4,050.00	12,400.00	12,400.00	16,450.00
4.2.7 ถึง DOUBLE BOTTOM กลางลำ	1	ถึง	4,050.00	4,050.00	12,400.00	12,400.00	16,450.00
- ใช้น้ำล้างคราบไขมัน							
- ผ้าทำความสะอาด							
5 ซ่อมทำแผ่นเหล็กตัวเรือได้แนวหน้า							
5.1 ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวเรือได้แนวหน้าแผ่น A - 2 กราบขวา กงที 39 - 46							
ด้วยแผ่นเหล็กคือเรือ Lloyd's Grade A ขนาด 16 x 2100 x 4000 มม.							
- แผ่นเหล็ก	1187.00	กก.	140.00	166,180.00	140.00	166,180.00	332,360.00
- แก๊สออกซิเจน+แก๊สอะเซทิลีน+ลวดเชื่อม+ใบเจียร							
6 ระบบตัวเรือเหนือแนวหน้า							
6.1 ถอด/ประกอบ ยางกันกระแทก หัวเรือ ขนาด OD. 24 นิ้ว x 12 เมตร	2	แผง			58,800.00	117,600.00	117,600.00
6.1.1 พันทราย/ทำสี ตัวเรือ บริเวณที่รับยางกันกระแทก ขนาด 1000 x 12000 มม.							
ด้วยสีรองพื้น EPOXY 1 ชั้น สีทับหน้าหมอก่อน 2 ชั้น (ใช้สีทางราชการ)	1	แผง	10,011.00	10,011.00	16,660.00	16,660.00	26,671.00
6.1.2 เปลี่ยนสายรัดยางกันกระแทก ชนิด Polyester Sling ขนาด 100 x 1950 มม.	16	เส้น	1,960.00	31,360.00	590.00	9,440.00	40,800.00
6.1.3 เปลี่ยนสายรัดยางกันกระแทก ชนิด Polyester Sling ขนาด 100 x 2300 มม.	20	เส้น	2,360.00	47,200.00	980.00	19,600.00	66,800.00
6.2 ถอดเปลี่ยนยางกันกระแทกข้างเรือ ด้วยยาง Air Craft Tyre OD. 1100 mm.	38	เส้น	3,730.00	141,740.00	980.00	37,240.00	178,980.00
7 ถอด/ประกอบ ซ่อมลินินไม้ต่าง ๆ ออกทำความสะดวก							
ปรับแต่ง บดลินิน ทดลองอัดน้ำ ตาม มอ.ร.114-0006-0933 แล้วประกอบเข้าที่เดิม							
ให้เรียบร้อยแก้ไขข้อบกพร่องให้ใช้ราชการได้ และเป็นที่ยอมรับของทางราชการ							

หน้าที ๓  
 ราคาประมาณการจ้างซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ร.ล.ตาชัย

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม (บาท)
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
ราคารวมสต็อกนี้ รวมค่าเบิกกึ่งกันดิน และค่าเบิกกึ่งหน้าแปลน							วัสดุและแรงงาน
7.1 ปรับซ่อมลิ้นทางดูดจาก SEA CHEST ระบายความร้อน คจย.							
แบบ ANGLE GLOBE VALVE ขนาด 10 นิ้ว	2	ตัว	1,400.00	2,800.00	11,100.00	22,200.00	25,000.00
แบบ BUTTERFLY VALVE ขนาด 10 นิ้ว	3	ตัว	1,400.00	4,200.00	14,300.00	42,900.00	47,100.00
					รวม		2,002,401.00
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		140,168.07
					รวมสุทธิ		2,142,569.07

1. ส่งมอบงานภายใน 60 วัน