

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เรือ ขส.ทร.๑๒๐๙ จำนวน ๑ งาน
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๒,๗๘๒,๕๐๐.๐๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	5 ส.ค. 2567
	เป็นเงิน	๒,๗๘๒,๒๖๗.๕๐ บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑	สืบราคาจาก บริษัท มาริอาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
	๕.๒	สืบราคาจาก บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด
	๕.๓	สืบราคาจาก บริษัท มาร์ชชั่น จำกัด (มหาชน)
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
	๖.๑	นาวาเอก บารมี คัมภีรานนท์
	๖.๒	
	๖.๓	
	๖.๔	
	๖.๕	

บัญชีรายการแบบบทย่อย

จ้างซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เรือ ขส.ทร.๑๒๐๙ จำนวน ๑ งาน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
1	ซ่อมทำระบบตัวเรือ							
	1.1 นำเรือขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำกลางคานหลังจากเรือซ่อมทำแล้วเสร็จ	๑	งาน	๕๐,๗๕๐.๐๐	๕๐,๗๕๐.๐๐	๒๑,๗๕๐.๐๐	๒๑,๗๕๐.๐๐	๗๒,๕๐๐.๐๐
	1.2 เรือขนอนคานเป็นจำนวน 60 วัน หรือจนเรือซ่อมทำแล้วเสร็จตามสัญญา	๖๐	วัน	๒,๗๖๕.๐๐	๑๖๕,๙๐๐.๐๐	๑,๑๘๕.๐๐	๑,๑๘๕.๐๐	๒๓๗,๐๐๐.๐๐
	1.3 ซ่อมทำตัวเรือ อย่างน้อยดังนี้							
	1.3.1 ซัด-ทำความสะอาดและไป่วสี ใต้คานวน้ำ และเหนือคานวน้ำ จนถึงกราบเรือ	๙๕	ตารางเมตร	๒,๔๘๐.๐๐	๒๓๕,๖๐๐.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐	๓๓๖,๓๐๐.๐๐
	1.3.2 พ่นหรือทาสี ตัวเรือไปเวอร์คาสต์ ตั้งแต่ใต้คานวน้ำ และเหนือคานวน้ำ จนถึงกราบเรือ	๙๕	ตารางเมตร	๒,๐๖๐.๐๐	๑๙๕,๗๐๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๒๗๙,๓๐๐.๐๐
	1.4 ซ่อมทำพื้นห้องเครื่องยนต์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า							
	1.4.1 ยกย้ายเครื่องจักรใหญ่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และถังน้ำ	๑	งาน	๓๘,๕๐๐.๐๐	๓๘,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
	1.4.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นห้องเครื่องยนต์ พร้อมเสริมโครงสร้าง สำหรับยึดแท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และถัง	๑๐	ตารางเมตร	๒๔,๑๕๐.๐๐	๒๔๑,๕๐๐.๐๐	๑๐,๓๕๐.๐๐	๑๐,๓๕๐.๐๐	๓๕๕,๐๐๐.๐๐
	1.5 ซ่อมพื้นห้องน้ำ ห้องโดยสาร และห้องน้าย่อย							
	1.5.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นห้องน้ำ ด้วยกระเบื้องยาง	๑	ตารางเมตร	๑๑,๔๘๐.๐๐	๑๑,๔๘๐.๐๐	๔,๙๒๐.๐๐	๔,๙๒๐.๐๐	๑๖,๔๐๐.๐๐
	1.5.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นห้องน้าย่อย ด้วยไม้ตะเคียนทอง	๔	ตารางเมตร	๒๒,๐๕๐.๐๐	๘๘,๒๐๐.๐๐	๙,๔๕๐.๐๐	๙,๔๕๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐
	1.5.3 ซ่อมเปลี่ยนพื้นห้องโดยสาร ด้วยไม้ตะเคียนทอง	๑๖	ตารางเมตร	๒๒,๐๕๐.๐๐	๓๕๒,๘๐๐.๐๐	๙,๔๕๐.๐๐	๙,๔๕๐.๐๐	๔๐๔,๐๐๐.๐๐
	1.6 ซ่อมฝ้าและผนังห้องผู้โดยสาร							
	1.6.1 ฝ้าและผนัง ที่ชำรุดเสียหาย	๑๖	ตารางเมตร	๑๘,๐๖๐.๐๐	๒๘๘,๙๖๐.๐๐	๗,๗๔๐.๐๐	๗,๗๔๐.๐๐	๓๐๔,๗๖๐.๐๐
	1.6.2 ฉีดน้ำยากำจัดปลวก							
	1.6.3 ติดตั้งโครงสร้างและผิว สำหรับฝ้าและผนังใหม่ โดยใช้ไม้เนื้อแข็ง และไม่ยึดภายนอกอย่างถาวร							
	1.6.4 ติดตั้งวอลเปเปอร์ ลวดลายเดิมเพิ่มหรือใกล้เคียง							

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าพัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
2	1.7 เปลี่ยนรางน้ำ/กันสาด บริเวณประตูทางเข้าห้องผู้โดยสาร โดยใช้เหล็กโรสตีม	๑	งาน	๗,๗๐๐.๐๐	๗,๗๐๐.๐๐	๗,๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
	1.8 ซ่อมฝาห้องเครื่อง และห้องสมอ	๑	งาน	๑๘,๕๕๐.๐๐	๑๘,๕๕๐.๐๐	๗,๙๕๐.๐๐	๗,๙๕๐.๐๐	๒๖,๕๐๐.๐๐
	1.8.1 เปลี่ยนใช้ฝาห้องเครื่องใหม่							
	1.8.2 เปลี่ยนยางกันน้ำฝาห้องเครื่อง และห้องสมอเรือใหม่							
	1.8.3 ซ่อมเปลี่ยนมีจับสำหรับยกฝาห้องเครื่อง และห้องสมอเรือ							
	1.90 ซัด-บัดเงา ทำความสะอาดเหล็กโรสตีม ทุกผูกเชือก ทุกปีกธง ราวกันตก แตร ที่แนวรพวงซูชีพ กลอน บานพับ มือจับต่างๆ และส่วนประกอบตัวเรือที่เป็นเหล็กโรสตีมตลอดลำ	๑	งาน	๑๕,๐๑๕.๐๐	๑๕,๐๑๕.๐๐	๖,๔๓๕.๐๐	๖,๔๓๕.๐๐	๒๑,๔๕๐.๐๐
	1.10 เปลี่ยนฟิล์มกรองแสงที่กระจกภายในตัวเรือให้ใหม่ทั้งหมด	๑	งาน	๙,๘๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
	1.10.1 ด่านหน้ากรองแสง 40 เปอร์เซ็นต์ ขนาด 1.50x4 เมตร จำนวน 2 บาน							
	1.10.2 ด้านข้างขวาและซ้ายกรองแสง 60 เปอร์เซ็นต์ ขนาด 0.80x4 เมตร จำนวน 6 บาน							
	1.10.3 ซ่อมกระจกและฟิล์มกรองแสง 60 เปอร์เซ็นต์ ขนาด 0.80x4 เมตร จำนวน 6 บาน							
2	ซ่อมทุกระบบกลจักรและเครื่องปรับอากาศ	๑	งาน	๖๕,๘๐๐.๐๐	๖๕,๘๐๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐	๙๔,๐๐๐.๐๐
2.1 เปลี่ยนท่อยางดำ พร้อมเข็มขัดรัดท่อยางดำตามห้องต่างๆ ดังนี้								
2.1.1 ท่อทางดูดน้ำทะเลเข้าปั๊มเครื่องปรับอากาศ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1½ นิ้ว ยาว 1.20 เมตร จำนวน 2 ชุด								
2.1.2 ท่อทางดูดปั๊มน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว ยาว 1.50 เมตร จำนวน 2 ชุด								
2.1.3 ท่อทางดูดน้ำทะเลเข้าปั๊มเครื่องโพงไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 4 เมตร จำนวน 2 ชุด								
2.1.4 ท่อทางดูดปั๊มน้ำเสีย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1½ นิ้ว ยาว 4 เมตร จำนวน 2 ชุด								
2.1.5 ท่อทางดูดปั๊มน้ำทิ้ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1½ นิ้ว ยาว 1.50 เมตร จำนวน 6 ชุด								
2.1.6 หลอดแก้ววัดน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 0.50 เมตร จำนวน 1 ชุด								
2.2 ตรวจสอบและซ่อมบำรุงถังน้ำจืดและถังน้ำเสีย เพื่อป้องกันการรั่วซึม	๑	งาน	๙,๘๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าที่ใส่ดู		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
2.3	ซ่อมคอยล์เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร	๑	งาน	๒๔,๕๐๐.๐๐	๒๔,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๒,๖๐๐,๒๕๐.๐๐

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๘๒,๒๖๗.๕๐