

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมทำเรือพระราชพิธี จำนวน ๗ ลำ (เรือแข่ง ๖, เรือตั้ง ๑๓, เรือตั้ง ๑๔, เรือตั้ง ๑๕, เรือตั้ง ๑๖, เรือตั้ง ๑๗, เรือฝึกลำที่ ๔) จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 30 ส.ค. 2567
เป็นเงิน ๔,๑๐๙,๘๖๘.๕๙ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อู่ต่อเรือสายชล
- ๕.๒ บริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ด็อคยาร์ด จำกัด
- ๕.๓ บริษัท มาริอาร์ท(ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นาวาเอก เอกวิทย์ พ่วงเจริญ
- ๖.๒ _____
- ๖.๓ _____
- ๖.๔ _____
- ๖.๕ _____

บัญชีรายการแนบท้าย

ช่างซ่อมทำเรือพระราชพิธี จำนวน 7 ลำ (เรือแข่ง 6 เรือตั้ง 13 เรือตั้ง 14 เรือตั้ง 15 เรือตั้ง 16 เรือตั้ง 17 เรือฝึกลำที่ 4) จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	เรือแข่ง 6	ลำ	1		466,640.00
2	เรือตั้ง 13	ลำ	1		553,346.54
3	เรือตั้ง 14	ลำ	1		559,700.00
4	เรือตั้ง 15	ลำ	1		559,700.00
5	เรือตั้ง 16	ลำ	1		557,110.00
6	เรือตั้ง 17	ลำ	1		560,390.00
7	เรือฝึกลำที่ 4	ลำ	1		584,112.14
	รวมเป็นเงิน				3,840,998.68
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				268,869.91
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,109,868.59

บัญชีรายการแนบท้ายจ้างซ่อมทำเรือแข่ง ๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑	ขั้ว - ทำความสะอาด ไม้ตัวเรือภายใน ภายนอก และพื้นรองนั่ง ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของเรือ	๑๐๒	ตารางเมตร	๖๐.๐๐	๖,๑๒๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๘,๖๗๐.๐๐
๒	ลอกหมันเก่าออก เสริมแล้วดกหมันใหม่ เสริมแล้วป้ายด้วยชั้นพ่น้ำ ที่แนวไม้ตัวเรือตลอดลำ	๑	งาน	๙๘,๐๐๐.๐๐	๙๘,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐
๓	พาสีน้ำมันสีแดง/เหลืองตัวเรือภายใน และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่พาสีสีแดง/เหลืองให้ใหม่ทั้งหมด โดยพาสีรองพื้น ๑ ชั้น และพาสีน้ำมันสีแดง ๒ ชั้น	๖๘	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๗๑,๔๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐	๑๐๒,๐๐๐.๐๐
๔	พาสีตัวเรือภายนอกให้ใหม่ตลอดลำ โดยพาสีรองพื้น ๑ ชั้น และพาสีน้ำมันสีดำ ๒ ชั้น	๓๔	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๓๕,๗๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐
๕	ขั้ว - ทำความสะอาด และซ่อมทำโครงกัญญาสวนที่ชำรุด เสริมแล้วพ่น้ำวนวนสีดำให้ใหม่ทั้งหมด	๑	งาน	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖	ขั้ว - ลอกเซลล์เก่า พ่นรองนั่งและพ่น้ำทั้ง บริเวณกลางลำ เสริมแล้วพาสีเซลล์เล็ก ๑ ชั้น และเคลือบน้ำมัน เคลือบไม้พาสีน้ำมัน ชนิดทากายนอก	๑	งาน	๔,๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๗	เปลี่ยนสลักพร้อมตะปูเกลียวทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว และ ๔ นิ้ว เบอร์ ๑๔ ยึดไม้เปลือกเรือ และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด/หลุดหลวมตลอดลำ	๑	งาน	๘,๔๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๘	เปลี่ยนไม้ซุ้มกับแนวไม้ตัวเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๒ นิ้ว x ๖ เมตร	๒๙	แผ่น	๕๗๕.๐๐	๑๖,๖๗๕.๐๐	๒๕๕.๐๐	๗,๑๐๕.๐๐	๒๓,๗๘๐.๐๐
๙	เปลี่ยนไม้ตัวเรือ บริเวณกราบขวา - ซ้าย โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้ ๙.๑ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๒ นิ้ว x ๖ เมตร ๙.๒ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๔ นิ้ว x ๖ เมตร	๓ ๔	แผ่น แผ่น	๙,๑๙๐.๐๐ ๑๐,๗๒๕.๐๐	๒๗,๕๗๐.๐๐ ๔๒,๙๐๐.๐๐	๓,๙๔๐.๐๐ ๔,๕๙๕.๐๐	๑๑,๘๒๐.๐๐ ๑๘,๓๘๐.๐๐	๓๙,๓๙๐.๐๐ ๖๑,๒๘๐.๐๐
๑๐	เปลี่ยนสลักเหล็กไว้รับนิม พร้อมมัดและแหวนรองยึดไม้กงเรือติดกับไม้ตัวเรือตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้ ๑๐.๑ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๖ นิ้ว ๑๐.๒ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว	๒๖ ๒๖	ชุด ชุด	๑๒๕.๐๐ ๑๗๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐ ๔,๔๒๐.๐๐	๕๕.๐๐ ๗๐.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐ ๑,๘๒๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐ ๖,๒๔๐.๐๐
๑๑	เขียนหมายเลขประจำเรือ บริเวณหัวเรือ กราบขวา - ซ้าย ตามลักษณะเดิม	๒	จุด	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๔๖๖,๖๔๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๓๒,๖๖๔.๘๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๙,๓๐๔.๘๐

บัญชีรายการแนบท้ายจ้างซ่อมทำเรือตั้ง ๑๓

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑	ขี้ต - ทำความสะอาด ไม้ตัวเรือภายใน ภายนอก และพื้นรองนั่ง ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของเรือ	๑๓๘	ตารางเมตร	๖๐.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	๑๑,๗๓๐.๐๐
๒	ลอกหมันแกวเรือ เรียงแล้วตอกหมันใหม่ด้วยหมันในลอน และอัดด้วย Sika Flex เบอร์ ๒๙๐ เสร็จแล้วป้ายด้วยชั้นผิวแห้ง ที่แนวไม้ตัวเรือตลอดลำ	๑	งาน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๓	ทาสีน้ำมันสีแดง/เหลืองตัวเรือภายใน และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ทาสีแดงให้ใหม่ทั้งหมด โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และทาสีน้ำมันสีแดง ๒ ชั้น	๙๒	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๙๖,๖๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๑,๔๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐
๔	ทาสีตัวเรือภายนอกให้ใหม่ตลอดลำ โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และทาสีน้ำมันสีด้า ๒ ชั้น	๔๖	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๔๘,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐
๕	ขี้ต - ทำความสะอาด และซ่อมทำโครงกัญญาสวนที่ชำรุด เสร็จแล้วทาสีน้ำมันวานิชสีด้าให้ใหม่ทั้งหมด	๑	งาน	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖	ขี้ต - ลอกเซลล์เล็ก พื้นรองนั่งและพนักพิง บริเวณกลางลำ เสร็จแล้วทาสีเซลล์เล็ก ๑ ชั้น และเคลือบน้ำมัน เคลือบไม้พอลิยูรีเทน ชนิดทากายนอก	๑	งาน	๔,๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๗	เปลี่ยนตะปูเกลียวของเหลือ/เหล็กไร้สนิม ยัดไม้เปลือกเรือ และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด/หลุดหลวมตลอดลำ	๑	งาน	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๘	เปลี่ยนลวดยึดไม้ที่บกระพวงนั่งติดกับไม้กระดุกง ตามลักษณะเดิม โดยใช้ลวดเหล็กไร้สนิมขนาดเท่าเดิม	๘	ชุด	๔๙๐.๐๐	๓,๙๒๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๙	เปลี่ยนไม้ตัวเรือ บริเวณหัวเรือ กลางลำ และท้ายเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้ ๙.๑ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๔ นิ้ว x ๖ เมตร ๙.๒ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๖ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑๐,๗๒๕.๐๐	๒๑,๔๕๐.๐๐	๔,๕๕๕.๐๐	๙,๑๐๕.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
๑๐	เปลี่ยนไม้ตัวเรือ บริเวณหัวเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ขนาด ๑ นิ้ว x ๓ นิ้ว x ๖ เมตร	๑	แผ่น	๑๒,๒๕๕.๐๐	๑๒,๒๕๕.๐๐	๕,๒๕๕.๐๐	๕,๒๕๕.๐๐	๑๗,๕๑๐.๐๐
๑๑	เปลี่ยนสลักเหล็กไร้สนิม พร้อมนอตและแหวนรองยึดไม้กับเรือติดกับไม้ตัวเรือตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้ ๑๑.๑ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๖ นิ้ว ๑๑.๒ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว	๓๔	แผ่น	๑,๑๕๐.๐๐	๓๙,๑๐๐.๐๐	๔๙๐.๐๐	๑๖,๖๐๐.๐๐	๕๕,๗๖๐.๐๐
๑๓	เขียนหมายเลขประจำเรือ บริเวณหัวเรือ กราฟขาว - ขาว ตามลักษณะเดิม	๓๐	ชุด	๑๒๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
		๓๐	ชุด	๑๗๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
		๒	จุด	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๕๕๓,๔๔๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓% ๓๘,๗๔๐.๘๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๒,๑๘๐.๘๐

บัญชีรายการแบบท้ายจ้างซ่อมทำเรือดีง ๑๔

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑	๑ ขัด - ทำความสะอาด ไม้ตัวเรือภายใน ภายนอก และพื้นรองนั่ง ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของเรือ	๑๓๘	ตารางเมตร	๖๐.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	๑๑,๗๓๐.๐๐
๒	ลอกหมันเก่าออก เสริมแล้วตอกหมันใหม่ด้วยหมันไมล่อน และอัดด้วย Sika Flex เบอร์ ๒๔๐	๑	งาน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๓	เสร็จแล้วป้ายด้วยชั้นผิวที่ ๒ ที่แนวไม้ตัวเรือตลอดลำ							
๓	ทาสีน้ำมันสีแดง/เหลืองตัวเรือภายใน และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ทำสีแดงให้ใหม่ทั้งหมด โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และทาสีน้ำมันสีแดง ๒ ชั้น	๙๒	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๙๖,๖๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๑,๔๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐
๔	ทาสีตัวเรือภายนอกให้ใหม่ตลอดลำ โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และทาสีน้ำมันสีฟ้า ๒ ชั้น	๔๖	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๔๘,๓๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐
๕	ขัด - ทำความสะอาด และซ่อมทำโครงกัญญะส่วนที่ชำรุด เสริมแล้วทาสีน้ำมันวานิชสีฟ้าให้ใหม่ทั้งหมด	๑	งาน	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖	ขัด - ลอกเคลือบสีพื้นรองนั่งและพนักพิง บริเวณกลางลำ เสร็จแล้วทาสีเคลือบสี ๑ ชั้น และเคลือบสีน้ำมัน	๑	งาน	๔,๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๗	เคลือบไม้โพสิยูรีเทน ชนิดทากายนอก							
๗	เปลี่ยนตะปูเกลียวทองเหลือง/เหล็กโรสนิม ยึดไม้เปลือกเรือ และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด/หลุดหลวมตลอดลำ	๑	งาน	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๘	เปลี่ยนไม้กระพริบง โดยใช้นิคมตะเคียนทอง ขนาด ๒ นิ้ว x ๕ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๓,๘๓๐.๐๐	๗,๖๖๐.๐๐	๑,๖๔๐.๐๐	๓,๒๘๐.๐๐	๑๐,๙๔๐.๐๐
๙	เปลี่ยนไม้รองรับไม้ค้ำอกและไม้กระพริบง โดยใช้นิคมตะเคียนทอง ตามขนาดและลักษณะเดิม	๓	ชุด	๑,๙๖๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	๘,๔๔๐.๐๐
๑๐	เปลี่ยนไม้ตัวเรือ บริเวณหัวเรือ กลางลำ และท้ายเรือ โดยใช้นิคมตะเคียนทอง ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
	๑๐.๑ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๔ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑๐,๗๒๕.๐๐	๒๑,๔๕๐.๐๐	๔,๕๕๕.๐๐	๙,๑๑๐.๐๐	๓๐,๕๖๐.๐๐
	๑๐.๒ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๖ นิ้ว x ๖ เมตร	๑	แผ่น	๑๒,๒๕๕.๐๐	๑๒,๒๕๕.๐๐	๕,๖๕๕.๐๐	๕,๖๕๕.๐๐	๑๗,๙๑๐.๐๐
๑๑	เปลี่ยนไม้ตัวเรือ บริเวณหัวเรือ กลางลำ และท้ายเรือ โดยใช้นิคมตะเคียนทอง ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้	๓๒	แผ่น	๑,๑๕๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐	๔๙๐.๐๐	๑๕,๖๘๐.๐๐	๕๒,๔๘๐.๐๐
๑๒	เปลี่ยนสลักเหล็กโรสนิม พร้อมนอตและแหวนรองยึดไม้กับตัวเรือติดกับไม้ตัวเรือตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
	๑๒.๑ ขนาด ๗/๘ นิ้ว ยาว ๖ นิ้ว	๒๐	ชุด	๑๒๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
	๑๒.๒ ขนาด ๓/๔ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว	๒๐	ชุด	๑๗๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๑๓	เขียนหมายเลขประจำเรือ บริเวณหัวเรือ กราฟขาว - ดำ ตามลักษณะเดิม	๒	จุด	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๕๕๙,๗๐๐.๐๐

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๘,๘๗๙.๐๐

บัญชีรายการแบบท้ายข้างช่องทำเรื่อง ๑๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าพัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑	ขุด - ทำความสะอาด ไม่ตัวเรือยาวเกิน ๑ เมตร และพื้นรองนั่ง ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของเรือ	๑๓๘	ตารางเมตร	๖๐.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	๑๑,๗๓๐.๐๐
๒	ลอกหินเก่าออก เสริมแล้วตอกหมอนใหม่ด้วยหมอนในลอน และอัดด้วย Sika Flex เบอร์ ๒๕๐	๑	งาน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๓	เสริมแล้วป้ายด้วยชั้นผิวที่แนวไม้ตัวเรือตลอดลำ							
๔	ทาสีน้ำมันสีแดง/เหลืองตัวเรือภายใน และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ทาสีแดงให้ใหม่ทั้งหมด โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และทาสีน้ำมันสีแดง ๒ ชั้น	๙๒	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๙๖,๖๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๑,๔๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐
๕	ทาสีตัวเรือภายนอกให้ใหม่ตลอดลำ โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และทาสีน้ำมันสีฟ้า ๒ ชั้น	๔๖	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๔๘,๓๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐
๖	ขุด - ทำความสะอาด และซ่อมทำโครงกัญญะส่วนที่ชำรุด เสริมแล้วทาสีน้ำมันสีฟ้าให้ใหม่ทั้งหมด	๑	งาน	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๗	ขุด - ลอกเหล็ก พื้นรองนั่งและพื้นกึ่ง บริเวณกลางลำ เสริมแล้วทาสีเหล็ก ๑ ชั้น และเคลือบน้ำมัน	๑	งาน	๔,๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๘	เคลือบไม้โพสิวรีเทน ชนิดทากายนอ							
๙	เปลี่ยนตะปูเกลียวทองเหลือง/เหล็กไร้สนิม ยึดไม้เปลือกเรือ และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด/หลุดหลวมตลอดลำ	๑	งาน	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	เปลี่ยนไม้กระดานนั่ง โดยไม้กระดานเดิมชำรุดเสียหาย โดยไม้กระดานใหม่ ๒ นิ้ว x ๕ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๓,๘๐๐.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๑๐,๙๐๐.๐๐
๑๑	เปลี่ยนไม้กระดานนั่ง บริเวณหัวเรือ กลางลำ และท้ายเรือ โดยใช้ไม้กระดานใหม่ ตามขนาดและลักษณะเดิม	๓	ชุด	๑,๙๖๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	๘,๔๔๐.๐๐
๑๒	เปลี่ยนไม้กระดานนั่ง บริเวณหัวเรือ โดยใช้ไม้กระดานใหม่ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
๑๒.๑	ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๔ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑๐,๗๕๐.๐๐	๒๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
๑๒.๒	ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๖ นิ้ว x ๖ เมตร	๑	แผ่น	๑๒,๒๕๐.๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐
๑๓	เปลี่ยนไม้กระดานนั่ง บริเวณหัวเรือ โดยใช้ไม้กระดานใหม่ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้	๓๒	แผ่น	๑,๑๕๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑๔,๖๐๐.๐๐	๕๒,๔๐๐.๐๐
๑๔	เปลี่ยนไม้กระดานนั่ง บริเวณหัวเรือ โดยใช้ไม้กระดานใหม่ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
๑๔.๑	ขนาด ๓/๔ นิ้ว ยาว ๖ นิ้ว	๒๐	ชุด	๑๒๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๑๔.๒	ขนาด ๓/๔ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว	๒๐	ชุด	๑๗๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๑๕	เขียนหมายเลขประจำเรือ บริเวณหัวเรือ กราฟขาว - ขาว ตามลักษณะเดิม	๒	จุด	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๕๕๕,๗๐๐.๐๐

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๓๙,๑๗๕.๐๐

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๔,๘๗๕.๐๐

บัญชีรายการแบบท้ายข้างช่องมทำเรื่องตั้ง ๑๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑	ข้อ ๑ - ทำความสะอาด ไม่ตัวเรือภายใน ภายนอก และพื้นรองนั่ง ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของเรือ	๑๓๘	ตารางเมตร	๖๐.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	๑๑,๗๓๐.๐๐
๒	ลอกหมันกำออก เสริมแล้วดกหมันใหม่ด้วยหมันในลอน และอัดด้วย Sika Flex เบอร์ ๒๔๐	๑	งาน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๓	เสร็จแล้วป้ายด้วยชั้นผิวที่หนาไม่ตัวเรือตลอดลำ							
๔	ทำสีน้ำมันสีแดง/เหลืองตัวเรือภายใน และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ทำสีสีแดงให้ใหม่ทั้งหมด โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น	๙๒	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๙๖,๖๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๑,๔๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐
๕	และทาสีน้ำมันสีแดง ๒ ชั้น							
๖	ทำสีตัวเรือภายนอกให้ใหม่ตลอดลำ โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และทาสีน้ำมันสีดำ ๒ ชั้น	๔๖	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๔๘,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐
๗	ข้อ ๒ - ทำความสะอาด และซ่อมทำโครงกัญญะส่วนที่ชำรุด เสริมแล้วทาสีน้ำมันวานิชสีดำให้ใหม่ทั้งหมด	๑	งาน	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๘	ข้อ ๓ - ลอกเคลือบสี พื้นรองนั่งและพนักพิง บริเวณกลางลำ เสร็จแล้วทาสีเคลือบสี ๑ ชั้น และเคลือบน้ำมัน	๑	งาน	๔,๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๙	เคลือบไม้โพลียูรีเทน ชนิดทากายนอก							
๑๐	เปลี่ยนตะปูเกลียวของเหล็ก/เหล็กไร้สนิม ยึดไม้เลือกเรือ และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด/หลุดหลวมตลอดลำ	๑	งาน	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๑	เปลี่ยนไม้ตัวเรือ บริเวณหัวเรือ กลางลำ และท้ายเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้	๒	แผ่น	๑๐,๗๒๕.๐๐	๒๑,๔๕๐.๐๐	๔,๕๕๕.๐๐	๙,๑๑๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
๑๒	๘.๑ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๔ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑๒,๒๕๕.๐๐	๒๔,๕๑๐.๐๐	๕,๒๕๕.๐๐	๑๐,๕๑๐.๐๐	๓๕,๐๒๐.๐๐
๑๓	๘.๒ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๖ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑,๑๕๐.๐๐	๓๒,๒๐๐.๐๐	๔๙๐.๐๐	๑๓,๗๒๐.๐๐	๓๔,๙๗๐.๐๐
๑๔	เปลี่ยนไม้เส้นทับแนวไม้ตัวเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ขนาด ๑ นิ้ว x ๓ นิ้ว x ๖ เมตร	๒๕	ชุด	๒๑๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๘,๒๕๐.๐๐
๑๕	๑๐.๑ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๖ นิ้ว	๒๕	ชุด	๒๕๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๙,๒๕๐.๐๐
๑๖	๑๐.๒ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว	๒	จุด	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๕๖๐,๔๑๐.๐๐

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๓๙,๒๒๘.๗๐

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๙,๖๓๘.๗๐

บัญชีรายการแนบท้ายจ้างซ่อมทำเรื่อง ๑๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑	ขั้ว - ทำความสะอาด ไม่ตัวรื้อภายใน ภายนอก และพื้นรองนั่ง ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของเรือ	๑๓๘	ตารางเมตร	๖๐.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	๑๑,๗๓๐.๐๐
๒	ล็อกหมั่นสั่นสั่นออก เสริมแล้วตอกหมั่นใหม่ด้วยหมั่นในลอน และอัดด้วย Sika Flex เบอร์ ๒๕๐ เสริมแล้วป้ายด้วยชั้นฟรัง ที่แนวไม้ตัวเรือตลอดลำ	๑	งาน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๓	พาสีหมั่นสั่นสั่นสีแดง/เหลืองตัวเรือภายใน และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่พาสีแดงให้ใหม่ทั้งหมด โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และพาสีหมั่นสั่นสีแดง ๒ ชั้น	๙๒	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๙๖,๖๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๑,๔๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐
๔	พาสีตัวเรือภายนอกให้ใหม่ตลอดลำ โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และพาสีหมั่นสั่นสีดำ ๒ ชั้น	๔๖	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๔๘,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐
๕	ขั้ว - ทำความสะอาด และซ่อมทำโครงกัญญาส่วนที่ชำรุด เสริมแล้วทาสีหมั่นสั่นดำให้ใหม่ทั้งหมด	๑	งาน	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖	ขั้ว - ลอกเซลเล็ก พื้นรองนั่งและพนักพิง บริเวณกลางลำ เสริมแล้วทาสีเคลเล็ก ๑ ชั้น และเคลือบน้ำมัน เคลือบไม้โพสิยูรีเทน ชนิดทากายนอก	๑	งาน	๔,๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๗	เปลี่ยนตะปูเกลียวทองเหลือง/เหล็กไร้สนิม ยึดไม้เปลือกเรือ และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด/หลุดหลวมตลอดลำ	๑	งาน	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๘	เปลี่ยนไม้ตัวเรือ บริเวณหัวเรือ กลางลำ และท้ายเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้ ๘.๑ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๔ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑๐,๗๒๕.๐๐	๒๑,๔๕๐.๐๐	๔,๕๕๕.๐๐	๙,๑๑๐.๐๐	๓๐,๕๖๐.๐๐
	๘.๒ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๖ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑๒,๒๕๕.๐๐	๒๔,๕๑๐.๐๐	๕,๒๕๕.๐๐	๑๐,๕๑๐.๐๐	๓๕,๐๒๐.๐๐
๙	เปลี่ยนไม้เส้นทับแนวไม้ตัวเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ขนาด ๑ นิ้ว x ๓ นิ้ว x ๖ เมตร	๓๒	แผ่น	๑,๑๕๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐	๔๙๐.๐๐	๑๕,๖๘๐.๐๐	๔๒,๔๘๐.๐๐
๑๐	เปลี่ยนสลักเหล็กไร้สนิม พร้อมนอตและแหวนรองยึดไม้กับไม้ตัวเรือตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้ ๑๐.๑ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๖ นิ้ว	๒๖	ชุด	๑๒๕.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐
	๑๐.๒ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๘ นิ้ว	๒๖	ชุด	๑๗๐.๐๐	๔,๔๒๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๘๒๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๑	เขียนหมายเลขประจำเรือ บริเวณหัวเรือ กรอบขวา - ซ้าย ตามลักษณะเดิม	๒	จุด	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๕๖๐,๓๙๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๓๙,๒๒๗.๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๙,๖๑๗.๓๐

บัญชีรายการแบบท้ายจ้างซ่อมทำเรือฝึกกล้าที่ ๔

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑	ซัด - ทำความสะอาด ไม้ตัวเรือภายใน ภายนอก และพื้นรองนั่ง ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของเรือ	๑๖๒	ตารางเมตร	๖๐.๐๐	๙,๗๒๐.๐๐	๒๕.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐	๑๓,๗๗๐.๐๐
๒	ลอกหมันเก่าออก เสร็จแล้วทอทอใหม่ เสร็จแล้วป้ายด้วยชั้นผิวที่แห้งไม่ตัวเรือตลอดลำ	๑	งาน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๓	ทาสีน้ำมันสีแดง/เหลือง/เหลือง ๒ ชั้น และทาสีน้ำมันสีแดง/เหลือง ๒ ชั้น	๑๐๘	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๑๑๓,๔๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๘,๖๐๐.๐๐	๑๖๒,๐๐๐.๐๐
๔	ทาสีตัวเรือภายในใหม่ตลอดลำ โดยทาสีรองพื้น ๑ ชั้น และทาสีน้ำมันสีดำ ๒ ชั้น	๕๔	ตารางเมตร	๑,๐๕๐.๐๐	๕๖,๗๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐	๘๑,๐๐๐.๐๐
๕	ซัด - ทำความสะอาด และซ่อมทำโครงกึ่งส่วนที่ชำรุด เสร็จแล้วทาสีน้ำมันสีดำใหม่ทั้งหมด	๑	งาน	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖	ซัด - ลอกเจลแล็ก พื้นรองนั่งและพื้นกึ่ง บริเวณกลางลำ เสร็จแล้วทาสีเจลแล็ก ๑ ชั้น และเคลือบน้ำมันเคลือบไม้โพสิยูรีเทน ชนิดทากายนอก	๑	งาน	๔,๙๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๗	เปลี่ยนตะปูเกลียวของเหลือง/เหล็ก รัสนิม ยึดไม้เปลือกเรือ และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด/หลุดหลวมตลอดลำ	๑	งาน	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	เปลี่ยนไม้ตัวเรือ บริเวณหัวเรือ กลางลำ และท้ายเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้ ๑๐.๑ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๔ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑๐,๗๒๕.๐๐	๒๑,๔๕๐.๐๐	๔,๕๕๕.๐๐	๙,๑๑๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
	๑๐.๒ ขนาด ๒ นิ้ว x ๑๖ นิ้ว x ๖ เมตร	๒	แผ่น	๑๒,๒๕๕.๐๐	๒๔,๕๑๐.๐๐	๕,๒๕๕.๐๐	๑๐,๕๑๐.๐๐	๓๕,๐๒๐.๐๐
๑๑	เปลี่ยนไม้เส้นทับแบนไม้ตัวเรือ โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง ขนาด ๑ นิ้ว x ๓ นิ้ว x ๖ เมตร	๒๖	แผ่น	๑,๑๕๐.๐๐	๒๙,๙๐๐.๐๐	๔๙๐.๐๐	๑๒,๗๔๐.๐๐	๔๒,๖๔๐.๐๐
๑๒	เปลี่ยนสลักเหล็ก รัสนิม พร้อมนอตและแหวนรองยึดไม้เกลียวเรือติดกับไม้ตัวเรือตามขนาดต่าง ๆ ที่หลุด / หลวม	๑	งาน	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๕๘๓,๐๗๐.๐๐

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๓,๘๘๔.๙๐