

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เรือ ขส.ทร.๑๑๔๔ จำนวน ๑ งาน /.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมอุทกหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร...๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท /.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๕ ส.ค 2567**.....
เป็นเงิน.....๙๖๔,๙๖๘.๘๐ บาท /.....
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ สืบราคาจาก บริษัท อู่เรือสุราษฎร์ธานี จำกัด /.....
 - ๕.๒ สืบราคาจาก บริษัท บี.เอส.พี.รีเรชั่นชิป จำกัด /.....
 - ๕.๓ สืบราคาจาก บริษัท อูกรุงเทพ จำกัด /.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวเอก นวรัตน์ คิภิกราวนท์ /.....
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
 - ๖.๕.....

บัญชีรายการแนบท้าย

จ้างซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เรือ ชล.ทร.๑๔๔ จำนวน ๑ งาน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
ซ่อมทำกระเบงตัวเรือ								
๑.๑	นำเรือขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลูกคานหลังจากเรือซ่อมทำแล้วเสร็จ	๑	งา๒	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๑.๒	เรือขนคานเป็นจำนวน ๖๐ วัน หรือจนเรือซ่อมทำแล้วเสร็จ	๖๐	วัน	๒,๘๐๐.๐๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๑.๓	ซ่อมทำตัวเรือได้แนวหน้า เหนือแนวหน้าดังนี้							
๑.๓.๑	พันทรายที่ความสะอาด แผ่นเหล็กตัวเรือ ตั้งแต่ได้แนวหน้า แนวน้ำ เหนือแนวน้ำ จนถึงกราบเรือ กราบขวา - ซ้าย รวมทั้งไปทางเสือ ให้มีความสะอาดพื้นผิวในเกณฑ์ Sa 2.5 พื้นที่โดยประมาณ ๑๒๕ ตารางเมตร	๑๒๔	ตารางเมตร	๑๖๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐
๑.๓.๒	พัน-ทำสีแผ่นเหล็กตัวเรือใหม่ได้แนวหน้า แนวน้ำ เหนือแนวน้ำ จนถึงกราบเรือ กราบขวา - ซ้าย รวมทั้งไปทางเสือ พื้นที่โดยประมาณ ๑๑๕ ตารางเมตร โดยใช้ตัวเรือเป็นแบบระบบ Polyurethane (สีตัวเรือได้แนวหน้า และไปทางเสือ ใช้เคลือบสีแดง ตัวเรือเหนือแนวน้ำ และกราบเรือสีหมอกอ่อน)	๑๒๔	ตารางเมตร	๗๓๕.๐๐	๙๑,๘๗๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๑๓๑,๒๕๐.๐๐
๑.๓.๓	ถอดตะแกรงกรองผงใต้แนวน้ำออก ทำความสะอาดตะแกรง ช่องทางดูด เสร็จแล้ว ประกอบเข้าที่ตามปกติ จำนวน ๑ ชุด กรณีตะแกรงช่องทางดูดชำรุด ต้องซ่อมทำให้ใช้งานได้ ก่อนประกอบเข้าที่เดิม	๑	ชุด	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑.๓.๔	เปลี่ยนอลูมิเนียม/สังกะสีกันกร่อน บริเวณใต้ท้องเรือ ขนาด ๒๕ x ๗๕ x ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๐ ก้อน (ผู้ทหารเรือธนบุรี กระจ่อทหารเรือ สนับสนุนสังกะสีกันกร่อน)	๒๐	ก้อน	๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑.๓.๕	ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวเรือ บริเวณใต้แนวหน้า แนวน้ำ เหนือแนวน้ำที่ชำรุด ขนาด ๖ x ๑๒๐๐ x ๒๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๗ แผ่น	๗	แผ่น	๑๓๗,๐๐๐.๐๐	๙๕๑,๐๐๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑๐๕,๕๕๐.๐๐
๑.๓.๖	ตัดเปลี่ยนแผ่นเหล็กงากราบ และเหล็กกับอ่อน ยึดแผ่นเหล็กตัวเรือ ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
	๑.๓.๖.๑ ขนาด ๔.๕ x ๗๕ x ๗๕ x ๖๐๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓ เส้น	๓	เส้น	๓,๓๕๐.๐๐	๑๐,๐๒๐.๐๐	๑,๕๗๐.๐๐	๑,๕๗๐.๐๐	๑๕,๓๑๐.๐๐
	๑.๓.๖.๒ ขนาด ๔.๕ x ๖๕ x ๖๐๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ เส้น	๔	เส้น	๑,๕๕๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๖๒๐.๐๐	๖๒๐.๐๐	๘,๖๗๐.๐๐
๑.๔	ซ่อมทำแก่งเรือ ดังนี้							

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าพัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑.๔.๑	ซ่อมทำ/ปรับแต่งเสา และราวกันคนตกบันได บริเวณหลังคาเรือ ที่ชำรุดคดงอ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน ๑ งาน	๑	งาน	๓,๐๘๐.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๑.๔.๒	ล้างทำความสะอาดเศษงอและสิ่งสกปรกต่างภายในถังน้ำจืด บริเวณหลังคาเรือ พร้อมเปลี่ยนท่อทางและคลื่นกันกลับ เสร็จแล้วทดลองให้ใช้งานได้ตามปกติ จำนวน ๑ ถึง	๑	ถัง	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑.๔.๓	โรยทรายกันคลื่นช่องทางเดิน บริเวณหลังคาเรือ ทราย ขนาด ๕๐๐ x ๑๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ จุด	๔	จุด	๑๕๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑.๔.๔	เปลี่ยนผ้าใบบังข้างเรือ และผ้าใบท้ายเรือ โดยใช้ผ้าใบอาวไนยลีสียอวีวีมา พร้อมเจาะรูตราน้ำก สำหรับร้อยเชือก ให้ตามแบบเดิม ดังนี้	๒	ผืน	๖๒๕.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๒๖๕.๐๐	๒๖๕.๐๐	๑,๗๘๐.๐๐
	๑.๔.๔.๑ ขนาด ๖๐๐ x ๔๐๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ผืน	๒	ผืน	๓๗๐.๐๐	๗๔๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐
	๑.๔.๔.๒ ขนาด ๙๕๐ x ๑๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ผืน	๒	ผืน	๑,๘๕๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐
	๑.๔.๔.๓ ขนาด ๑๓๕๐ x ๒๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ผืน	๒	ผืน	๗๓๕.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐
	๑.๔.๔.๔ เชือกร้อยผ้าใบ ขนาดเส้นรอบวง ๑ นิ้ว ยาว ๕๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น	๑	เส้น	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑.๔.๕	ซ่อมทำเก้าอี้ซึ่งโดยสภารบริเวณท้ายเรือ พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด และขัด-ทาสี โครงเก้าอี้โดยสาร จำนวน ๕ ตัว	๕	ตัว	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๑.๔.๖	ซ่อมทำเก้าอี้ที่นั่งท้ายเรือ และเก้าอี้ที่นั่งนายท้ายสำรอง พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด และขัด-ทาสี โครงเก้าอี้โดยสาร จำนวน ๒ ตัว	๒	ตัว	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑.๔.๗	ซ่อมทำ/ปรับแต่งบานประตูห้องน้ำ และห้องเก็บของ พร้อมเปลี่ยนกุญแจลูกบิดแบบล็อกใน จำนวน ๒ บาน	๒	บาน	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑.๔.๘	ซ่อมทำ/ปรับแต่งไม้ส่วนชนิดนั่งราบ พร้อมเปลี่ยนท่อนทางและคลื่นกันกลับ เสร็จแล้ว ทดลองให้ใช้งานได้ตามปกติ จำนวน ๑ ชุด	๑	ชุด	๒,๔๕๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑.๔.๙	เปลี่ยนไม้ยึดบูโพนเข้ากับบริเวณตู้คอนโมโบล พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่ชำรุด โดยไม่ยึดบูโพนเก่า ขนาด ๔ x ๒๒๐๐ x ๒๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓ แผ่น	๔	แผ่น	๑,๑๙๐.๐๐	๔,๗๖๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐
๑.๔.๑๐	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกันคลื่นพื้นช่องทางเดิน บริเวณหน้าห้องน้ำท้ายเรือ พร้อมฝาแผ่นโบล ขนาด ๔.๕ x ๒๒๐๐ x ๒๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ แผ่น	๒	แผ่น	๗,๘๓๐.๐๐	๑๕,๖๖๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	๒๒,๓๘๐.๐๐
๑.๔.๑๑	เปลี่ยนลูกรอกกับกระทุบ บริเวณกราบขวา - ซ้าย และท้ายเรือ โดยใช้ท่อเหล็กถักคาร์บอน ชนิดไร้ตะเข็บ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๖ เมตร จำนวน ๑ ท่อน	๑	ท่อน	๑๔,๐๗๐.๐๐	๑๔,๐๗๐.๐๐	๖,๐๓๐.๐๐	๖,๐๓๐.๐๐	๒๐,๑๐๐.๐๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยรับ	ค่าพัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๑.๔.๑๒	เปลี่ยนกระจกมองข้าง บริเวณกราบขวา - ซ้าย หัวเรือ ให้ตามลักษณะเดิม จำนวน ๒ ชุด	๒	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
๑.๔.๑๓	เปลี่ยนแผ่นเหล็กพื้นหลังคาเรือ บริเวณหัวเรือ - กลางลำ - ท้ายเรือ ขนาด ๔.๕ x ๑๒๐๐ x ๒๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ แผ่น	๔	แผ่น	๗,๘๓๕.๐๐	๓๑,๓๔๐.๐๐	๗,๓๕๕.๐๐	๓๗,๕๒๐.๐๐	๔๔,๘๖๐.๐๐
๑.๔.๑๔	ขัด-ทำความสะอาดบริเวณฝาครอบเครื่อง ฝาถังห้อง ห้องสุรา ห้องเก็บของ และตู้คอนโทรลไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบตัวเรือต่าง ๆ เสริมแล้วทาสีภายนอกแบบระบบ Polyurethane ภายใบบนระบบสีน้ำมัน โดยใช้สี Interlac 665 พื้นที่โดยประมาณ ๕๐ ตารางเมตร	๕๐	ตารางเมตร	๑๕๕.๐๐	๕,๗๕๐.๐๐	๘๕.๐๐	๕,๖๕๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๑.๔.๑๕	- ฝาครอบเครื่อง ห้องสุขา และห้องเก็บของใช้แอลกอฮอล์ - ฝาถังห้อง ตู้คอนโทรลไฟฟ้า ใช้แอลกอฮอล์ก่อน							
๑.๔.๑๕	ขัด-ทำความสะอาดแผ่นเหล็กกันสนิม บริเวณห้องถือท้าย ห้องโดยสาร ห้องเครื่องจักร และพื้นที่ดาดฟ้าท้ายเรือพร้อมอุปกรณ์ประกอบตัวเรือต่าง ๆ เสริมแล้วทาสีภายนอกแบบระบบ Polyurethane ภายใบบนระบบสีน้ำมัน โดยใช้สี Interlac 665 เฉลี่ยหม้อก่อนพื้นที่โดยประมาณ ๑๒๐ ตารางเมตร	๑๒๐	ตารางเมตร	๑๕๕.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๘๕.๐๐	๒๓,๖๐๐.๐๐	๓๓,๖๐๐.๐๐
๑.๔.๑๖	ขัด-ทำความสะอาด บริเวณหลังคาเรือ มังเรือ และพื้นดาดฟ้าหัวเรือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบตัวเรือต่าง ๆ เสริมแล้วทาสีภายนอกแบบระบบ Polyurethane ภายใบบนระบบสีน้ำมัน โดยใช้สี Interlac 665 เฉลี่ยหม้อก่อน พื้นที่โดยประมาณ ๑๒๐ ตารางเมตร	๑๒๐	ตารางเมตร	๑๕๕.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๘๕.๐๐	๒๓,๖๐๐.๐๐	๓๓,๖๐๐.๐๐
๑.๔.๑๗	เขียนแผนป้ายเส้นทางเดินเรือ ป้ายเตือนผู้โดยสาร บริเวณท้ายเรือ และหลังคาเรือ ตามแบบเดิม จำนวน ๕ แผ่น	๕	แผ่น	๒๑๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑,๑๔๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑.๔.๑๘	เขียนตัวอักษร และหมายเลขเรือ บริเวณกราบขวา - ซ้าย และท้ายเรือ โดยมีขนาดตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางเรือ จำนวน ๓ แห่ง	๓	แห่ง	๒๑๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	๙๐.๐๐	๖๗๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๒	ซ่อมที่กระบอกจักร							
๒.๑	ถอดใบจักร ซักพลาสติกใบจักร พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
๒.๑.๑	ซ่อมทำใบจักรให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ เช่น ดัดปีกใบจักรที่บิดเบี้ยวเสียรูป ให้อยู่ในสภาพปกติ เชื่อมพอกปลายปีกใบจักรที่บิ่นชำรุด พร้อมปรับแต่งรอยเชื่อมพอกปลายปีกใบจักรให้เรียบร้อย รวมทั้งทากา Pitch และ Balarce ของใบจักร ให้ใช้งานได้ตามปกติ จำนวน ๒ พวง	๒	พวง	๔,๙๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๒.๑.๒	ซ่อมทำ/ปรับแต่ง สปริงเชื่อมพอกพลาสติกใบจักร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ ๑/๒ นิ้ว พร้อมเกล็ดปรับแต่งทำเกล็ดสำหรับปรับใบจักร ดัดเทียบศูนย์ จำนวน ๒ ท่อน	๒	ท่อน	๔,๙๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าพัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๒.๑	ประกอบเพลาใบจักร และใบจักร ตลอดจนอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของระบบเพลาใบจักร พร้อมตรวจลงต้นระหว่างหน้าแปลนเพลาใบจักรให้คู่ศูนย์เดียวกัน จำนวน ๒ ชุด	๒	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๒.๒	ซ่อมทำ/ปรับแต่ง ท่อแก๊สเสีย หม้อระงับเสียง และหุ่นยนต์ความร้อน พร้อมตรวจสอบรอยรั่ว ระบบท่อตั้งแต่เครื่องจนถึงทางออกเรือ จำนวน ๒ ชุด ดังนี้ ๒.๒.๑ ท่อแก๊สเสีย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ ๑/๒ นิ้ว ยาว ๗ เมตร ๒.๒.๒ หม้อระงับเสียง ขนาด ๑๒ นิ้ว ยาว ๑ เมตร ๒.๒.๓ หุ่นยนต์ความร้อนชุดท่อแก๊สเสียและหม้อระงับเสียง ชุดท่อแก๊สเสียและหม้อระงับเสียง	๒	ชุด	๖,๓๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๒.๓	ถอดล้างทำความสะอาดชุดเครื่องจักรจัดเตรียมชุด พร้อมเปลี่ยน Packing เสริมแล้วประกอบเข้าที่เดิม จำนวน ๒ ชุด	๒	ชุด	๒,๑๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๒.๔	ล้างทำความสะอาดเศษผง เศษตะกอนกันถัง และสิ่งสกปรกต่าง ๆ ภายในถังน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๒ ถัง ซ่อมทำระบบไฟฟ้า	๒	ถัง	๒,๕๕๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๓.๑	ถอดมอเตอร์สตาร์ทของเครื่องจักรใหญ่ออกซ่อมทำ เช่น ล้างทำความสะอาด พร้อมมอบให้กรรมสิทธิ์ เปลี่ยนชิ้นส่วนภายในที่ชำรุด ตรวจวัดค่า กระแสลัดค่า ของชุดตรวจวัด เสริมแล้วประกอบเข้าที่เดิม ทดลองให้ใช้งานได้ตามปกติ จำนวน ๒ ชุด	๒	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๓.๒	ถอดไดนาโมชาร์ตออกซ่อมทำ เช่น ล้างทำความสะอาด พร้อมมอบให้กรรมสิทธิ์ ภายในที่ชำรุด ตรวจวัดค่า กระแสลัดค่า กระแสลัดค่า เสริมแล้วประกอบเข้าที่เดิม ทดลองให้ใช้งานได้ตามปกติ จำนวน ๒ ชุด	๒	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๓.๓	ถอด/ประกอบล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ตรวจจับอุณหภูมิ CARRIER TRANSICOLD 90MA406 - 931 (400 V.A.C. 3 PH. 50 Hz.) จำนวน ๒ เครื่อง เสริมแล้วทดลองให้ใช้งานได้ตามปกติ ดังนี้ ๓.๓.๑ ซ่อมทำ/ปรับแต่งระบบเครื่อง คอมเพรสเซอร์ คอยล์ สวิทช์ควบคุม และอุปกรณ์ประกอบ ๓.๓.๒ ล้างทำความสะอาดระบบระบายความร้อน ๓.๓.๓ ซ่อมทำ/ปรับแต่งรอยรั่ว และเติมน้ำยาทำความเย็นในระบบ	๒	เครื่อง	๕,๒๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๓.๔	เปลี่ยน CUT - OUT ติดต่อทางไฟเบตเตอรี่ ขนาด ๖๐๐ V. ๒๐๐ A. จำนวน ๒ ตัว	๒	ตัว	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๓.๕	ซ่อมทำชุดไดโคมไฟแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ จำนวน ๒๓ ชุด ดังนี้	๒๓	ชุด	๓๕๐.๐๐	๘,๐๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓,๕๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าพัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
๓.๕.๑	ถอดล้างทำความสะอาดชุดโคมไฟแสงสว่าง พร้อมเปลี่ยนหลอดแบบ CIRCLINE LAMP ๒๒ W. ๒๔ V.CD. จำนวน ๑๘ ชุด							
๓.๕.๒	เปลี่ยนขั้วหลอดพร้อมหลอดไฟ ขนาด ๕๐ W. ๒๔ V.DC. จำนวน ๔ ชุด (ห้องน้ำ, ห้องเก็บของ และห้องเครื่องจักรใหญ่)							
๓.๕.๓	เปลี่ยนขั้วหลอดพร้อมหลอดตะเกียบเทียบเทียบ ๒๒๐ V.AC. ๑๘ W. จำนวน ๑ ชุด	๔	ชุด	๒๑๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๕๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๓.๖	ถอดล้างทำความสะอาดพร้อมเปลี่ยนหลอดโคมไฟเรือเดิน ขนาด ๑๐ W. ๒๔ V.DC. จำนวน ๔ ชุด							
๓.๗	เปลี่ยนมอเตอร์ปิดน้ำฝนขวา - ซ้าย พร้อมกันและใบปิด ๑๒ นิ้ว โดยใช่ไฟ 24 V.CD. พร้อมเดินสายไฟ และสวิตช์ปิด - เปิด จำนวน ๓ ชุด	๓	ชุด	๒,๕๕๐.๐๐	๗,๖๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐

รวมเป็นเงิน ๙๐๑,๘๕๐.๐๐

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๖๓,๑๒๘.๕๐

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖๔,๙๗๘.๕๐