

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อลูกตะเพรา  
โดยวิธีสอบราคา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๘๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 มิ.ค. 2558  
เป็นเงิน ๗๗๙,๙๒๓ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีที่แนบ
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ สืบราคาจากบริษัท โรจณีไพฑูลย์อัครวิวัฒน์ จำกัด
  - ๔.๒ สืบราคาจาก บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด
  - ๔.๓ ใช้ราคาที่เคยซื้อหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ  
ตามสัญญาเลขที่ ๑๔๔/ งป. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๘ เม.ย.๕๗
  - ๔.๔ ใช้ราคาที่เคยซื้อหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ  
ตามสัญญาเลขที่ ๑๖๖/ งป. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๖ พ.ค.๕๗
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นาวาเอก วิทยา พันธุ์โกคา
  - ๕.๒ นาวาเอก สุรสินธุ์ สิงหทราเมศน์
  - ๕.๓ นาวาตรี ศิรพล รุ่งรัตนอุบล

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าลูกตะเพรา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	เรือ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
1	ลูกตะเพรายางอัดลมรูปหยดน้ำ (Balloon Fender) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม. ± 50	24	ลูก	ร.ล.สุรินทร์ จำนวน 4 ลูก ร.ล.ราชฤทธิ จำนวน 4 ลูก ร.ล.ปัตตานี จำนวน 1 ลูก ร.ล.นราธิวาส จำนวน 8 ลูก ร.ล.พยานชล จำนวน 7 ลูก	8,250.00	198,000.00	- เป็นลูกตะเพรายางชนิดอัดลมรูปหยดน้ำ (Balloon Fender) ใช้กันกระแทก ระหว่างเรือกับเรือหรือเรือกับท่าเทียบเรือ สามารถนำมาใช้ราชการได้ทันที ที่มี คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุ PVC 2. Buoyancy : ไม่น้อยกว่า 280 Kg. 3. Fender Color : Grey/Black/White 4. Ropeholds Color : Grey/Black/White 5. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
2	ลูกตะเพรายางอัดลมรูปหยดน้ำ (Balloon Fender) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 950 มม. ± 50	12	ลูก	ร.ล.ปัตตานี จำนวน 2 ลูก ร.ล.นราธิวาส จำนวน 3 ลูก ร.ล.พยานชล จำนวน 2 ลูก ร.ล.นเรศวร จำนวน 3 ลูก ร.ล.กลาง จำนวน 2 ลูก	8,950.00	107,400.00	- เป็นลูกตะเพรายางชนิดอัดลมรูปหยดน้ำ (Balloon Fender) ใช้กันกระแทก ระหว่างเรือกับเรือหรือเรือกับท่าเทียบเรือ สามารถนำมาใช้ราชการได้ทันที ที่มี คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุ PVC 2. Buoyancy : ไม่น้อยกว่า 540 Kg. 3. Fender Color : Grey/Black/White 4. Ropeholds Color : Grey/Black/White 5. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
3	ลูกตะเพรายางบรรจุโฟม (Foam Filled Fender) รูปทรงกระบอก ขนาด 600 × 900 มม. ± 50	5	ลูก	ร.ล.มกุฎราชกุมาร จำนวน 3 ลูก ร.ล.มันนออก จำนวน 2 ลูก	46,000.00	230,000.00	- เป็นลูกตะเพรายางชนิดบรรจุโฟม (Foam Filled Fender) รูปทรงกระบอก ใช้ กันกระแทกระหว่างเรือกับเรือ หรือเรือกับท่าเทียบเรือ สามารถนำมาใช้ราชการ ได้ทันที ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. Energy Absorption at 60% Compression ไม่น้อยกว่า 1.50 ตัน-เมตร (Ton-m.) 2. Reaction Force at 60% Compression ไม่เกิน 11.1 ตัน (Tons) 3. ส่วนหัวและท้ายของลูกตะเพรา มีห่วงยึดโซ่หรือเชือกทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) 4. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	เรือ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
4	ลูกตะเพรียงบรรจุโฟม (Foam Filled Fender) รูปทรงกระบอก ขนาด 450 x 950 มม. ± 50	3	ลูก	ร.ล.คำรณสินธุ์	39,700.00	119,100.00	- เป็นลูกตะเพรียงชนิดบรรจุโฟม (Foam Filled Fender) รูปทรงกระบอก ใช้ กันกระแทกระหว่างเรือกับเรือ หรือเรือกับท่าเทียบเรือ สามารถนำมาใช้ราชการ ได้ทันที ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. Energy Absorption at 60% Compression ไม่น้อยกว่า 0.90 ตัน-เมตร (Ton-m.) 2. Reaction Force at 60% Compression ไม่เกิน 9.4 ตัน (Tons) 3. ส่วนหัวและท้ายของลูกตะเพรียง มีห้วงยึดโซ่หรือเชือกทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) 4. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
5	ลูกตะเพรียงชนิดอัดลมรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม. ± 25 ความยาว 700 มม. ± 50	31	ลูก	เรือ ต.18 จำนวน 2 ลูก เรือ ท.1 จำนวน 3 ลูก เรือ ท.2 จำนวน 3 ลูก เรือ ท.3 จำนวน 3 ลูก เรือ ท.4 จำนวน 3 ลูก เรือ ท.5 จำนวน 3 ลูก เรือ ท.9 จำนวน 3 ลูก เรือ ท.10 จำนวน 3 ลูก เรือ ท.11 จำนวน 4 ลูก เรือ ท.12 จำนวน 4 ลูก	2,400.00	74,400.00	- เป็นลูกตะเพรียงชนิดอัดลมรูปทรงกระบอกสำหรับใช้งานหนัก (Heavy Duty Fender) ใช้กันกระแทกระหว่างเรือกับเรือ หรือเรือกับท่าเทียบเรือ สามารถ นำมาใช้ราชการได้ทันที ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ 1. ผลิตจากวัสดุ PVC 2. Buoyancy : ไม่น้อยกว่า 29 Kg. 3. Fender Color : Grey/Black/White 4. Ropeholds Color : Grey/Black/White 5. มีอุปกรณ์มาตรฐานตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
					รวมเป็นเงิน	728,900.00	
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	51,023.00	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	779,923.00	