โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกองทัพเรือ

กองทัพเรือ

ส่วนบัญชาการ
- สำนักงานเลขานุการกองทัพเรือ
- กรมสารบรรณทหารเรือ
- กรมกำลังพลทหารเรือ
- กรมข่าวทหารเรือ
- กรมยุทธการทหารเรือ
- กรมส่งกำลังบำรุงทหารเรือ
- กรมสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
- กรมกิจการพลเรือนทหารเรือ
- สำนักงานปลัดบัญชีทหารเรือ
- กรมการเงินทหารเรือ
- กรมจเรทหารเรือ
- สำนักงานตรวจสอบภายในทหารเรือ
- สำนักงานจัดหายุทโธปกรณ์ทหารเรือ
- สำนักงานพระธรรมนูญทหารเรือ
- สำนักงานประสานภารกิจด้านความมั่นคงกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร กองทัพเรือ (สง.ปรมน.ทร.)

หน่วยงานย่อยส่วนบัญชาการ
- กองการกำลังพลสำรอง

ส่วนกำลังรบ
- กองเรือยุทธการ
- ทัพเรือภาคที่ ๑
- ทัพเรือภาคที่ ๒
- ทัพเรือภาคที่ ๓
- หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน
- หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง
- ฐานทัพเรือสัตหีบ
- ฐานทัพเรือกรุงเทพ
- กรมสารวัตรทหารเรือ

หน่วยอื่น ๆ ส่วนกำลังรบ
- กองเรือตรวจอ่าว
- กองเรือฟริเกตที่ ๑
- กองเรือฟริเกตที่ ๒
- กองเรือบรรทุกเฮลิคอปเตอร์
- กองเรือดำน้ำ
- กองเรือทุ่นระเบิด
- กองเรือยกพลขึ้นบกและยุทธบริการ
- กองเรือยามฝั่ง
- กองเรือลำน้ำ
- กองการบินทหารเรือ
- หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ
- กองการฝึก กองเรือยุทธการ
- กองสนับสนุนกองเรือยุทธการ
- เรือหลวงจักรีนฤเบศร
- ฐานทัพเรือพังงา
- ฐานทัพเรือสงขลา
- ฐานทัพเรือพังงา
- กรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ
- กองช่างโยธา ฐานทัพเรือสัตหีบ
- ป้อมพระจุลจอมเกล้า
- กองดุริยางค์ทหารเรือ
- โรงเรียนวิวิฒน์พลเมือง กองทัพเรือ แบบพิเศษ
- โรงเรียนวิวิฒน์พลเมือง กองทัพเรือ ๒
- หมู่เรือปราบปรามโจรสลัด

ส่วนยุทธบริการ
- กรมอู่ทหารเรือ
- กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ
- กรมช่างโยธาทหารเรือ
- กรมสรรพาวุธทหารเรือ
- กรมพลาธิการทหารเรือ
- กรมสวัสดิการทหารเรือ
- กรมแพทย์ทหารเรือ
- กรมการขนส่งทหารเรือ
- กรมอุทกศาสตร์
- กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ

หน่วยงานย่อยส่วนยุทธบริการ
- ศูนย์ส่งกำลัง พธ.ทร.
- ศูนย์บริหารข่าวสารการพัสดุ พธ.ทร.

ส่วนการศึกษาและวิจัย
- กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
- โรงเรียนนายเรือ
- สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหาร กองทัพเรือ

หน่วยเฉพาะกิจ
- หน่วยเรือรักษาความสงบเรียบร้อยตามลำแม่น้ำโขง
- กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด
- ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)
- ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลภาค ๑ (ศรชล.ภาค ๑)
- ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลภาค ๒ (ศรชล.ภาค ๒)
- ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลภาค ๓ (ศรชล.ภาค ๓)
- หมวดเรือลาดตระเวนชายแดน (มชด.)
- ศูนย์ไทยอาสาป้องกันชาติในทะเล (ศูนย์ ทสปช.ในทะเล)
- ศูนย์ปฏิบัติการกองทัพเรือ
- หน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธิน กองทัพเรือ
- ฉก.นย.๔๑๑
- ศูนย์ประสานงานประมงชายแดนทางทะเลไทย-เมียนมา

หน่วยงานอื่น
- การท่าอากาศยานอู่ตะเภา
- ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย กองทัพเรือ
- สนามกอล์ฟราชนาวีพลูตาหลวง
- ศูนย์พัฒนากีฬาราชนาวีศาลายา
- ศูนย์ประสานการจัดสวัสดิการภายในกองทัพเรือ
- สำนักงานทหารเรือหญิง
- คณะกรรมการบ้านพัก
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาอาชีพทหาร กองประจำการ กองทัพเรือ
- ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ
- ศูนย์พัฒนากีฬาราชนาวีบางนา
- สำนักงานการกีฬา กองทัพเรือ
- สวัสดิการศูนย์พัฒนากีฬาราชนาวี