



ขอบเขตความรับผิดชอบ

๑. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจแผนที่จะเดินน้ำในน้ำไทย การตรวจแผนที่บกและแผนที่ดิน ภายในพื้นที่ของกองทัพเรือหรือตามคำสั่งที่ได้รับมอบ
๒. ดำเนินการสำรวจ รวบรวมข้อมูลและศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสมุทรศาสตร์ต่างๆ วิศวกรรมชายฝั่งและข้อพิพาททางทะเลเพื่อการทำนุและการพัฒนาประเทศ
๓. จัดสร้างต้นฉบับและพิมพ์แผนที่เดินเรือ และแผนที่เรืออากาศ ตามข้อตกลงการบินนานาชาติ และแผนที่พิเศษเพื่อการทำนุรวมทั้งแผนที่บกและแผนที่ฝั่งต่างๆ ตลอดจนเอกสารและบรรณสารที่เกี่ยวข้องกับกิจการอุทกศาสตร์
๔. ควบคุมและดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องหมายทางเรือในน้ำไทย ออกประกาศชาวเรือเกี่ยวกับอันตรายและการเปลี่ยนแปลงในทะเล เพื่ออำนวยความสะดวกและให้ความปลอดภัยในการเดินเรือ
๕. จัดทำมาตราน้ำทำนุระดับน้ำขึ้นลงในน้ำไทย เพื่อแจกจ่ายส่วนราชการของกองทัพเรือและอื่นๆ
๖. จัดหา ซ่อมบำรุงและบริการเกี่ยวกับแผนที่ บรรณสาร เอกสารการเดินทางเรือและอุปกรณ์การเดินเรือ ให้แก่ส่วนราชการของกองทัพเรือและอื่นๆ
๗. ดำเนินการเกี่ยวกับการฝึกและการศึกษาของเหล่าทหารอุทกศาสตร์
๘. ตรวจสอดและรักษาตามมาตรฐานของประเทศไทย ให้บริการเกี่ยวกับการเทียบเวลา
๙. ประสานงานกับองค์การสากลอุทกนิคม และสมาคมประภาคารระหว่างประเทศ แลกเปลี่ยนข้อมูลและข่าวสารกับสถาบันอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ทั้งในและนอกประเทศ