

เรือเด่นสุทธิ (DENSUDDHI)



เรือกำจัดคราบน้ำมันกรมเจ้าท่า ได้รับมอบจากประเทศเดนมาร์ค
องค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเสด็จรับ ถวาย ทรงพระราชทานนามว่า "เด่นสุทธิ"

ประเภทของเรือ	เรือขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน (Antipollution vessel)
ภารกิจหลัก	ป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันในน่านน้ำไทย ด้วยวิธีการและอุปกรณ์ที่ประจำอยู่ในเรือได้แก่ 1. การล้อมกักคราบน้ำมันในน้ำโดยใช้ทุ่นกักน้ำมัน (Boom) 2. การเก็บคราบน้ำมันขึ้นจากผิวน้ำโดยใช้อุปกรณ์เก็บคราบน้ำมัน (Skimmer) 3. การเก็บและขนส่งคราบน้ำมันที่เก็บได้โดยบรรจุคราบน้ำมันไว้ในถังเก็บของเรือ 4. การขจัดคราบน้ำมันด้วยสารเคมีขจัดคราบน้ำมัน
ภารกิจรอง	นอกจากภารกิจหลักในการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมันแล้ว เรือเด่นสุทธิยังสามารถให้การสนับสนุนการปฏิบัติการอื่น ๆ คือ 1. การดับเพลิง 2. การตรวจการณ์ทางทะเล 3. การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเล
พื้นที่ปฏิบัติงาน	เรือเด่นสุทธิได้รับการออกแบบมาเพื่อปฏิบัติการตามภารกิจในพื้นที่ทะเลอ่าวไทยตอนบน และในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างแต่ด้วยสมรรถนะของเรือ จะสามารถปฏิบัติการได้ในทุกพื้นที่ของอ่าวไทย
คุณลักษณะ	ขนาดเรือ 213.00 ตันกรอสส์ ความยาวตลอดลำ 30.80 เมตร ความยาวที่แนวน้ำ 28.00 เมตร ความกว้าง 7.80 เมตร ความลึก 3.20 เมตร อัตรากินน้ำลึก 2.25 เมตร