

# 東南アジアの海上輸送能力 確保のための支援策調査

2011年3月

社団法人 日本中小型造船工業会  
財団法人 日本船舶技術研究協会



## はじめに

近年、東南アジアにおけるエネルギー安定供給の確保は国全体の経済や貿易に大きな影響を与え、輸送の大半を担う海上輸送の整備が国のセキュリティーや環境保全の面で喫緊の課題となっている。例えば、タイ国には 3,210 キロに及ぶ長大な海岸線と 4,000 キロの内水路があり、エネルギー海上輸送は LPG 船を含む国内沿岸輸送タンカー 258 隻（500DWT 以上：Marine Department 資料）で輸送されている。石油消費量の増加に伴いタンカーの隻数は年々増加しているが、主として日本からの中古船調達に依存し、船齢 20 年以上の船舶が全体の 85%、25 年以上が 61% を占め、平均船齢 24 年の老朽タンカーが運航されており、その近代化が求められている。

タンカーに関しては、平成 14 年 11 月にスペイン沖で発生した油タンカー「プレステージ号」の大規模油流出事故を契機に、平成 15 年 12 月、国際海事機関（IMO）において衝突や座礁等の事故時にも貨物油の流出を防止できるダブルハルタンカーの導入促進等を内容とする海洋汚染防止条約（MARPOL 条約）の改正が採択され、平成 17 年 4 月 5 日に発効したが、これにより 600DWT 以上 5,000DWT 未満の小型タンカーについても、2008 年以降シングルハルタンカーでの重質油輸送が原則禁止となっている。これらの規制は、精製油（白油）を運ぶいわゆる「白油タンカー」には強制適用されないが、海洋環境保全に配慮する多くの荷主企業、オペレーター等は白油タンカーにもダブルハル構造を要求するケースが増加しており、タイ国においてもその要望は高まっている。

タイ国造船業は 200 余りの造船所からなるが、多くはチャヤプラヤ川沿いに立地し、立地条件より建造能力にも限界があり、また、タンカーの建造経験の乏しい中小規模経営企業が殆どである。タイ国海運を支える造船業振興の為、政府が中心となり海事産業振興（海運、造船、港湾、船員）の為の 6 つの戦略委員会を立ち上げた。造船振興に関しては工業省が中心となり、造船工業会、大学と連携し、造船業振興のマスタープラン作成、造船工業団地建設調査、造船関連産業育成、造船経営セミナー開催等の検討を開始し、特に国のセキュリティーと環境保全の観点から国内需要の高い小型タンカー建造を第一目標として、最適な建造スキームの構築が求められている。

一方、インドネシアにおいても、インドネシア船籍船の船腹量は 2002 年から年々増加傾向にあるが、これに伴い、船齢も徐々に高くなっており、平均船齢 21 年、原油・プロダクト・ケミカル等タンカーにおいては 24～28 年と老朽化が進んでおり、東南アジアの他の国々でも同様な傾向が見られる。

本調査は、このような状況を踏まえ、東南アジアにおけるエネルギー輸送の実情とそれを担う船舶の近代化に伴う建造需要を調査し、東南アジアの海運・造船業の発展につながる我が国の技術支援と経済協力のあり方を検討することにより、老朽化船の代替建造促進による東南アジアでの海上輸送における安全性の向上及び環境保全に資するとともに、東南アジア経済の発展に寄与することを目的として行ったものであり、本調査の結果が、タイ国海運・造船業の発展、ひいてはタイ国経済の発展のための一助として寄与することを期待するものである。

ジェトロ・シンガポールセンター船舶部  
（社団法人日本中小型造船工業会共同事務所）  
ディレクター 矢頭 康彦



# 目 次

1. タイ経済概況	1
1.1 タイ経済	3
1.2 輸出入動向	5
1.3 投資動向	6
1.4 金融動向	7
1.5 金利動向	7
1.6 為替動向	7
2. 石油産業	10
3. タイ運輸省海事局 (Marine Department)	14
3.1 海事局業務	14
3.2 タイ輸送モード	15
3.3 タイ船隊	16
3.4 海事総局政策	25
3.4.1 財政支援	25
3.4.2 税制上の優遇措置	27
4. 工業省	28
4.1 工業省産業経済局	28
4.2 タイ造船産業	28
5. タイ石油輸送	30
5.1 タンカー	30
5.2 石油国内海上輸送	32
6. タンカー近代化計画	34
資料 1. タイ船主協会会員リスト	37
資料 2. タイ船主協会会員船舶リスト	63



## 1. タイ経済概況

2009年のタイ経済は、第1四半期が最も落ち込み、実質GDP成長率は前年同期比でマイナス7.1%となった。その後マイナス4.9%、マイナス2.7%とマイナス幅は縮まり、第4四半期には5.9%と増加に転じた。この結果、2009年の実質GDP成長率は、マイナス2.2%にとどまったが、アジア通貨危機時のマイナス10.5%（1998年）以来となるマイナス成長となった。これは生産調整による在庫投資の減少と投資の手控えによる在庫投資と総資本形成の落ち込みが主因である。

世界経済の後退により外需が落ち込んだため輸出も減少した。同時に、輸出生産のための原材料輸入も合わせて減少したほか、景気後退による内需低迷や原油価格の反落も輸入額を大幅に減少させた。しかし、輸出から輸入を差し引く純輸出はプラスとなりタイ経済を下支えした。タイ経済における輸出依存度（GDPに対する輸出額の割合）は年々高まっており、1998年に50%を超え、2000年に60%、2007年には70%を超え、2008年は72.4%に達した。しかしながら、米国発金融危機による世界景気後退の影響を受けて輸出が減少したため、2009年の同割合は64.7%と2003年の水準まで低下した。

2010年1～3月期実質GDP成長率は季節調整済前期比で3.8%と4期連続プラス、前年同期比では12.0%と15年ぶりの高成長を記録し回復の動きが鮮明である。消費者マインドは、反政府デモの影響が一部で見られたものの、生産の大幅な改善と輸出の増加により改善を続け、国内消費の増加が続いている。こうしたことからタイ国家経済社会開発庁（NESDB）は2010年の実質GDP成長率を3.5～4.5%と見込んでいる。

タイでは近年、経済や社会に影響を与える出来事が頻発している。スワンナプーム国際空港の閉鎖（2008年11月下旬～12月上旬）、パタヤとバンコクでのタクシン元首相支持派の暴動（2009年4月）に続き、2010年4～5月にはバンコク市内商業施設周辺をはじめとする市街地の不法占拠とその排除の際に複数個所での放火も発生した。一連の騒動では、タイ社会における既得権益層とそれに反対する層の根深い対立が表面化した。デモ終了後の市民生活は急速に平穏を取り戻している。

2009年の貿易（通関ベース）は、輸出が前年比14.2%減の1,525億240万ドル、輸入は25.3%減の1,337億9,600万ドルとなった。貿易収支は187億639万ドルの黒字となった。2008年は原油価格の高騰による輸入の増加で赤字となったが、中期的傾向としては、製造業や農作物の輸出が牽引する形で黒字が定着している。2010年1～5月までの動向をみると、輸出は750億2,784万ドルで前年同期比34.5%増、輸入は709億7,266万ドルで54.9%増となり、貿易収支は40億5,518万ドルの黒字となっている。

2009年の輸出は、多くの主要輸出品目が軒並み減少となった。中でもタイ産業の柱である自動車・同部品、電子集積回路は、金額が大きい上にマイナス幅も大きかったため落ち込みが目立った。タイの自動車産業界は生産、販売両面で日系メーカーが主なシェアを占めており、ASEANにおける輸出拠点としての地位を強めている。2007年には輸出が初めて国内販売台数を上回り、2008年も輸出が上回った。しかしながら2009年は国内販売が54万8,871台だったのに対し、輸出は53万5,563台と外需の落ち込みの影響が顕著であった。タイ自動車産業連盟（TAIA）によると、自動車の地域別輸出先はタイ・オーストラリアFTAの発効により関税ゼロで輸出が可能となっているオーストラリアを含むオセアニ

アが 14 万 4,319 台と最も大きい、これに続くアジアが 14 万 2,345 台、中東が 14 万 2,230 台と肩を並べている。どの市場も前年割れとなったが、中東は前年比 11.0%減と減少幅は小さく、オセアニアは 23.3%減、アジアは 23.8%減と 2 割以上の減少となった。影響が強く出たのが欧州市場で同 64.9%減の 3 万 4,794 台、中南米は 56.7%減の 3 万 8,923 台だった。金額ベースでも、自動車・同部品の輸出は 2008 年の 155 億 8,553 万ドルから 28.6%減少し、2009 年は 111 億 2,144 万ドルとなった。このうち最も減少幅が大きいのはバン・ピックアップトラックで前年比 40.1%減の 27 億 774 万ドルであった。特に国別ではロシア (94.0%減)、スペイン (86.4%減)、チリ (76.5%減)、英国 (75.0%減) 向けの減少率が大きかった。

乗用車は 22.6%減の 38 億 9,737 万ドルで、最大の輸出市場であるオーストラリアが 39.6%減の 8 億 3,598 万ドルと大きく減少したが、逆にサウジアラビアは 48.0%増となった。自動車部品では日本が最大の輸出市場であるが 41.0%減の 5 億 4,698 万ドルと対日輸出全体の減少率 (27.1%減) を大きく上回る落ち込みとなった。自動車部品の輸出で増加している国はベトナム (33.7%増) やパキスタン (10.3%増) など数少ない。世界金融危機によるタイ自動車産業への影響としては、商用車の輸出が最も影響を被り、国内向け乗用車は相対的に影響が小さく、回復においては外需の商用車が立ち遅れていたが、2010 年以降回復が見られる。

主要輸出品目の中で増加したものは少ないが、宝石・宝飾品 (金を含む) と化学製品が増加とした。宝石・宝飾品の主な輸出先はスイス、香港、オーストラリアである。景気後退や通貨の変動による安全資産需要の高まりで、金の輸出が増加したことが貢献した。貴金属を除く宝石関連は、景気後退の影響で輸出は減少となった。

農産物では主要輸出品のコメが 18.7%減の 62 億 408 万ドルとなった。輸出量は 2008 年の 897 万トンから 20.2%減少し 715 万トンになった。需要の減退、害虫による収穫への影響、ベトナムをはじめとした競争国の台頭が影響している。



## 1.1 タイ経済

タイ財務省は、2010年6月29日発表の経済見通しにより、10年の実質GDP成長率を5.5%と、前回見通しの4.5%から大きく上方修正した。主たる根拠は、第1四半期の成長率実績およびアジア域内の主要貿易相手国の予想以上の復調である。欧州のソブリン債務問題、国内政治情勢、旱魃がリスク要因として認識されている。

財務省は、10年の成長率を5.5%（5.0～6.0%）と、前回見通しの4.5%（4.0～5.0%）から上方修正した。主たる根拠としては、第1四半期にタイ経済が前年同期比12.0%と好調な回復を遂げたことに加え、アジア域内の主要貿易相手国が予想以上に早いペースで復調していることを挙げている。

こうしたプラス材料を踏まえ、まず財・サービスの輸出数量伸び率を11.9%（11.4～12.4%）と予測している。財・サービスの輸入数量伸び率については、内需の拡大に加え、製造業品輸出の拡大に伴う投入財輸入の持ち直しを反映して、21.1%（20.0～22.2%）まで回復するとみている。いずれも、前回見通しの伸び率を上回る。

内需については、民間投資の成長率が10.2%（8.3～12.1%）と、前回見通しの8.2%を大きく上回ると予測している。これは、自動車、電子部品、電気機器などの国内外からの受注拡大に伴い、輸出産業の設備稼働率が上昇していることを根拠としている。また、セメント、鉄、鉄鋼といった建設資材の販売増が示すように、建設業に持ち直しの兆しがみえることにも言及している。

民間消費は、雇用情勢の好転に加え、農産品の国際価格上昇や農家所得保障プログラム実施に伴う農家所得の増加を背景に、拡大するとしている。もっとも、その伸び率は3.6%（3.0～4.3%）と、前回見通し（4.3%）から下方修正されている。3月から続いていた国内政治の混乱の影響を加味したものである。

財務省は、成長持続のためには政府支出の役割が重要であると強調している。まず、2012年度（財政年度は10～9月）までの3年間で実施する「Strong Thailand 2012」事業に沿った公共投資支出により、政府投資の伸びを5.1%（4.1～6.1%）と予測している。前回見通し（6.8%）を下回る慎重な予測である。もっとも、これを補うように、政府消費については、予算執行の加速を前提に6.5%（5.9～7.1%）と、前回見通し（4.2%）を上回る伸びを予測している。

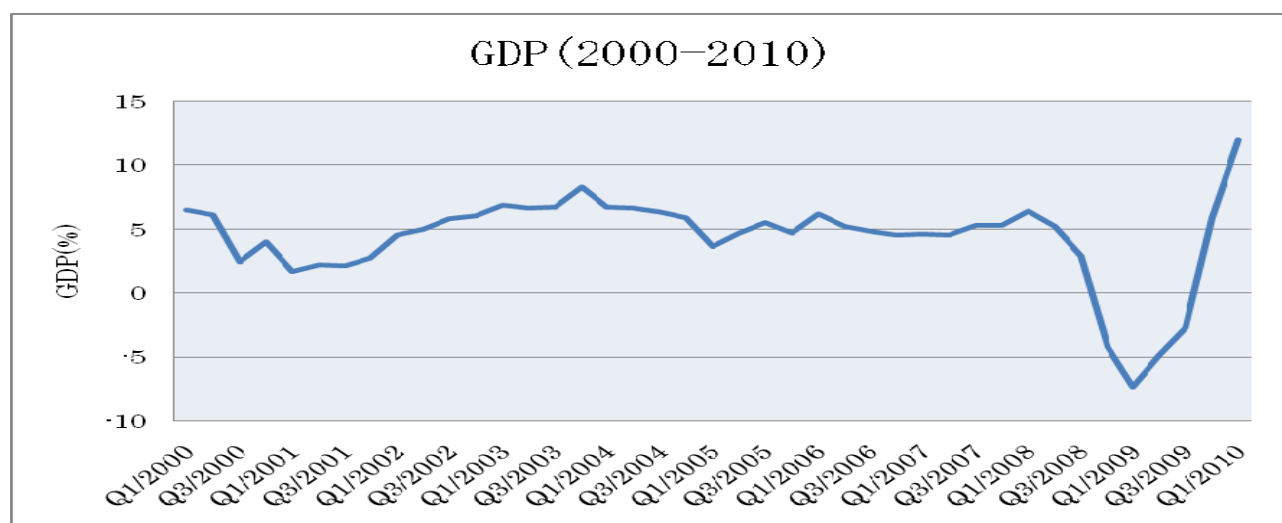
財務省は、このように成長率見通しを上方修正した上で、次の2つをリスク要因として挙げている。ひとつは、欧州におけるソブリン債務問題の今後の展開如何では、世界経済の回復が阻害され、外需が鈍化あるいは減退する可能性である。もうひとつは、国内政治情勢や旱魃が、民間経済活動の鈍化を招くリスクである。国内政治情勢と旱魃については、今後の展開を正確に言い当てることは難しい。外需の先行きについても同様であるものの、好調なアジア諸国との貿易比率が高まる中、当面、下ぶれリスクはそれほど大きくないと思われる。

表 1 財務省による経済見通し（10年6月現在）

（単位：％）

区 分	2009年	2010年		
	実績	3月	6月 平均	6月 範囲
実質GDP成長率	-2.2	4.5	5.5	5.0～6.0
消費	-0.1	4.3	4.0	3.4～4.6
民間消費	-1.1	4.3	3.6	3.0～4.3
政府消費	5.8	4.2	6.5	5.9～7.1
投資	-9.0	7.8	8.8	7.4～10.2
民間投資	-12.8	8.2	10.2	8.3～12.1
政府投資	2.7	6.8	5.1	4.1～6.1
財・サービス輸出	-12.7	9.7	11.9	11.4～12.1
財・サービス輸入	-21.8	18.9	21.1	20.0～22.2
貿易収支	194	48	53	43～63
財輸出（前年度）	-13.9	18.0	22.5	21.5～23.5
財輸入（前年度）	-24.9	31.9	36.6	35.0～38.2
経常収支（億ドル）	203	72	83	67～97
（GDP比）	7.7	2.4	2.7	2.2～3.2
総合インフレ率	-0.9	4.0	3.5	3.0～4.0
コアインフレ率	0.3	1.5	1.3	0.8～1.8
失業率	1.5	1.3	1.2	1.1～1.3
為替レート（バーツ/ドル） ツ/	34.3	32.5	32.5	31.5～33.5
政策金利（年末）	1.25	1.50	1.50	1.25～1.75
2010年度政府支出（兆バーツ）	2.46	2.59	2.57	2.53～2.60

出典：タイ財務省



出典：Bank of Thailand

図 1 GDP（2000-2010）

タイ政府による景気刺激策 TKK2 (2010-2012)

タイ政府は総額 12,960 億バーツの景気刺激策 TKK2 (2010-2012) を承認している。

表 2 景気刺激策・予算額

プロジェクト		予算 (Billion Baht)
1	水管理・灌漑	227
2	輸送・物流	370
3	エネルギー	157.19
4	通信	26.23
5	観光インフラ	6.97
6	環境衛生	97.43
7	所得補償	41.93
8	教育	143.58
9	社会福祉	27.27
10	科学技術	11.20
11	環境	6.8
12	観光開発	10.73
13	経済創生	8.24
14	医療保障・人材開発	10.44
15	コミュニティー開発	140.94

出典：財務省

## 1.2 輸出入動向

10年1～5月の輸出入累計（国際収支統計）をみると、輸出は前年同期比（以下同じ）34.8%増、輸入は57.2%増である。輸出は、世界的な景気後退の中で08年11月から09年10月まで1年に亘り前年割れを続けた後、09年11月から10年5月までは一貫して前年を上回っている。また、輸入は、09年11月に前年比増加に転じた後、09年12月以降は二桁の伸び率で持ち直しを続けている。なお、輸出は08年1～5月の水準を上回り（4.4%）、輸入はほぼ同水準まで持ち直している（-0.9%）。

図 2 輸出入と貿易収支の推移



出典：商業省

1～5月の輸出累計(通関統計)を品目別にみると、全体の約9割を占める製造業品のうち、主力の自動車・同部品等が70.0%増(73億ドル)、IC・部品等が37.7%増(62億ドル)、コンピュータ・同部品が35.1%増(53億ドル)、家電製品が39.4%増(52億ドル)と高い伸びをみせている。輸入累計(通関統計)を品目別にみると、全体の4割を占める原材料・中間財が64.3%増(284億ドル)、資本財が29.8%増(176億ドル)、石油関連品が52.2%増(119億ドル)となっている。

1～5月の輸出累計(通関統計)を相手国・地域別にみると、ASEANが56.9%増(175億ドル)、EUが22.8%増(84億ドル)、中国が53.3%増(83億ドル)、日本が28.2%増(75億ドル)となっている。とくにASEAN向け輸出の大きな伸びには、ASEAN自由貿易協定(AFTA)の発効(10年1月)も寄与しているとみられる。輸入相手国・地域別では、日本が76.5%増(144億ドル)、ASEANが34.3%増(121億ドル)、中国が57.3%増(92億ドル)、中東が56.0%増(80億ドル)である。

表3 主要相手国・地域別輸出額

(単位：億ドル)

区 分	2008	2009	2008	2009	2010
			1～5月	1～5月	1～5月(構成比)
総額	1,778	1,524	725	558	750 (100.0)
ASEAN	402	325	162	111	175 (23.3)
EU	234	182	101	69	84 (11.2)
中国	162	161	69	54	83 (11.1)
日本	201	157	82	58	75 (10.0)
米国	201	167	83	60	73 (9.7)
香港	100	95	42	35	47 (6.3)

出典：タイ中央銀行

### 1.3 投資動向

タイ投資促進委員会(BOI)によると、2010年1-7月の外資系企業(外国資本10%以上)による投資促進申請件数は444件(前年同期比+28.0%)、投資額は1,083億バーツ(同+46.5%)となった。投資額が1億バーツ未満の小規模投資申請が全体の65.5%を占めた。分野別の投資申請件数/金額は、農業・農産加工品：43件/81億バーツ、鉱物・金属・セラミックス：13件/255億バーツ、軽工業：26件/47億バーツ、金属製品・機械・自動車関係：113件/231億バーツ、電子・電気産業：86件/163億バーツ、化学・紙・プラスチック：56件/140億バーツ、サービス・公共施設：107件/167億バーツとなった。国別では、日本：184件(前年同期比+41.5%) /434億バーツ(同+43.6%)で件数/金額ともトップ。続いて、シンガポール37件/85億バーツ、中国：17件/71億バーツ、台湾：19件/23億バーツ、米国：20件/22億バーツ、オーストラリア：11件/21億バーツ、マレーシア：21件/21億バーツ、などとなった。

表 4 投資額

(単位：億バーツ)

区 分	2008	2009	2008	2009	2010
			1～5 月	1～5 月	1～5 月 (構成比)
総額	1,792	1,337	725	458	710 (100.0)
日本	335	250	136	81	144 (20.2)
ASEAN	301	247	129	90	121 (17.1)
中国	202	170	81	58	92 (12.9)
中東	281	165	113	51	80 (11.3)
EU	143	121	59	45	5 (7.8)
米国	114	84	47	31	42 (5.9)

#### 1.4 金融動向

タイ中央銀行の発表によると、2010年7月末時点の金融機関預金残高は、9兆9,637億バーツ(前年同月比+7.5%)、貸金残高は、9兆2,041億バーツ(同+8.9%)となった。

#### 1.5 金利動向

8月25日に開催されたMPCでは市場の予想通り政策金利を0.25%引き上げ1.75%とした。声明文では、アジア経済の力強い成長は継続すると見ている他、国内では現状インフレの懸念はないものの、2011年には景気拡大、生産コストの上昇によりインフレ圧力が強まり、コアインフレが中銀が設定しているターゲットの上限を超える可能性があるとして指摘した。但し、今回の利上げは金利正常化が目的であるとの市場の認識は不変であり、反応は限定された。米国景気の減速が目立ち、景気の2番底リスクが意識される中、世界的に中長期金利が低下した。月初3%台で推移していたタイ5年債利回りは2.7%台に、10年債も3.3%台から3.0%台と、タイの中長期金利も世界的な流れで低下傾向となった。また、外国人投資家がタイ株だけでなく、債券も買っており、金利低下の要因となった。年内2%までの利上げが織り込まれ、短期金利は上昇傾向であるが、長期金利については米国、日本で追加金融緩和策が発表され、世界的に金利低下傾向の中、タイにおいてもインフレ懸念が高まらない限り、上昇しにくいことが予想される。

#### 1.6 為替動向

平成22年8月のドルバーツ相場は、好調なタイ経済を受けて、タイ株式、債券に海外投資家の資金が流入し、バーツ高が加速した。月初、米国の雇用統計が悪化したことから、ドルバーツ相場は32の大台割れとなった。タイの第2四半期GDPは前年同期比+9.1%と第1四半期実績の+12.0%は下回ったものの、好調な経済状況が確認された。4-5月の政治混乱にかかわらず、プラス成長を維持、輸出の伸びが目立った他、民間消費、設備投資の内需が高い伸びを示した。GDPの結果を受けて、ドルバーツ相場は31.50割れまで、バーツ買いが進行し、タイ中央銀行は政策金利を0.25%引き上げ、1.75%とした。タイ財務省は2010年GDP成長率見通しを引き上げるとともに年末までにドルバーツ相場が30.00に

進行する見通しを出した。政府、中銀の緩やかなバーツ高許容スタンスは不変であり、現状輸出減速も見られないことからバーツ高継続が予想される。

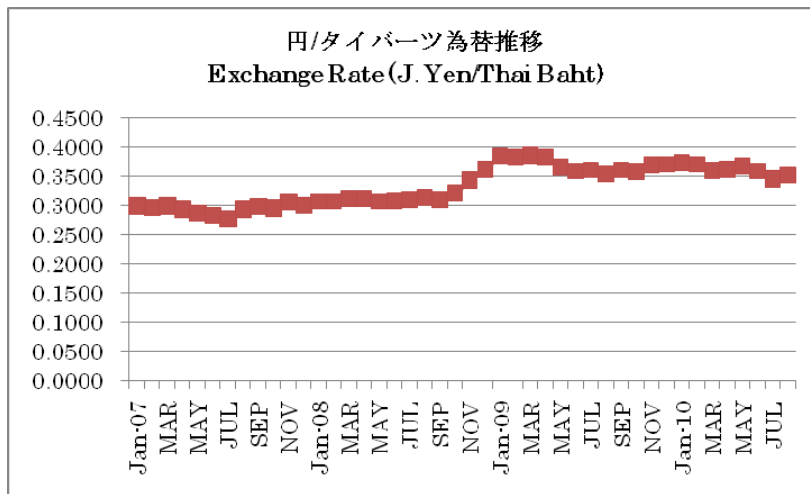


図3 円/タイバーツ為替推移

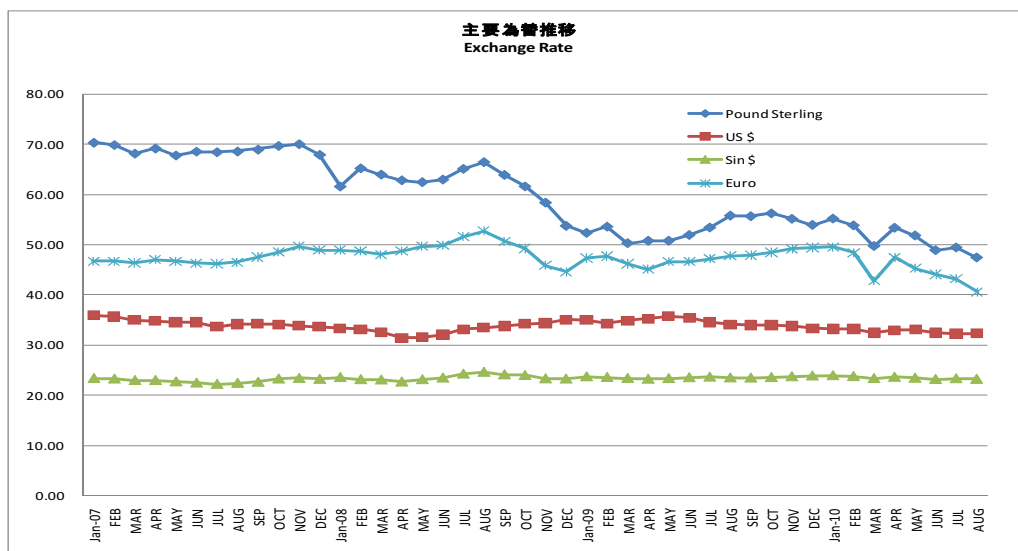


図4 主要為替推移

表5 タイの主要産業の生産指数

タイの主要産業の生産指数										
	総合	食品	飲料	繊維、繊維製品	建築資材	鉄鋼	車両・部品	石油化学製品	電気製品	エレクトロニクス製品
1996	91.4	86.3	105.6	80.0	134.6	80.2	130.4	46.7	121.7	47.1
1997	91.9	87.8	121.1	84.3	136.8	76.1	97.6	64.4	104.9	56.7
1998	83.4	86.5	124.2	90.7	88.1	59.6	45.6	68.3	87.7	55.6
1999	93.7	98.5	147.9	90.1	102.0	76.6	79.9	86.9	82.4	73.3
2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	102.7	98.4	110.2	108.0	110.8	101.4	124.7	102.2	95.2	88.7
2002	112.0	102.6	128.1	115.8	126.3	131.2	148.4	104.0	104.3	99.4
2003	127.7	120.7	152.6	121.3	123.5	140.7	196.7	108.6	111.7	139.9
2004	142.6	119.2	160.5	129.2	136.4	155.4	236.9	117.7	121.6	183.8
2005	155.6	118.9	165.2	132.1	151.9	149.7	251.8	117.2	123.9	256.9
2006	167.0	128.0	188.6	135.0	160.4	144.7	263.9	120.0	113.8	317.9
2007	180.7	133.7	194.7	131.6	154.9	141.4	274.5	121.4	120.7	398.2
2008	190.2	137.8	200.5	128.7	141.4	127.5	315.2	124.7	126.5	457.3
2009	180.4	137.4	181.8	120.7	136.2	113.2	241.7	130.0	108.1	467.2

出典：中央銀行（2000=100）

表6 タイの生産物価指数

		タイの生産物価指数											
		1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
	総合	100.00	100.0	102.5	104.2	108.4	115.7	126.3	135.2	139.6	156.9	150.9	160.5
	農水産業	9.53	100.4	105.1	115.7	128.2	147.3	178.6	210.8	239.7	289.3	306.0	333.8
	* 農業	5.83	102.6	105.7	120.4	142.8	168.0	216.4	273.6	322.7	400.6	423.6	464.3
	* 畜産	1.64	110.8	112.7	114.2	109.7	135.2	155.7	148.6	148.1	168.0	175.5	187.9
	* 林業	0.06	97.4	99.0	100.8	103.2	103.1	103.6	109.5	110.2	114.0	114.0	117.0
	* 水産	2.00	88.1	99.4	104.9	102.2	101.0	97.2	95.0	94.3	94.3	101.8	108.5
	鉱業	2.39	95.9	108.0	106.7	112.9	127.3	149.5	172.0	162.0	158.3	141.0	147.5
	* リグナイト、石油、天然ガス	1.66	91.9	115.9	115.3	124.4	137.3	164.9	186.4	167.0	164.8	140.6	143.5
	* 鉱産物	0.73	98.9	102.3	100.3	104.5	121.2	133.7	161.9	172.9	164.8	161.7	177.3
	工業製品	88.07	95.6	102.0	102.6	105.5	111.2	119.2	125.2	127.3	141.6	133.6	141.3
	* 食糧、飲料、タバコ	15.90	101.2	106.6	108.7	111.0	115.4	122.3	126.3	132.3	157.8	162.7	173.8
	* 繊維、繊維製品	10.79	97.8	101.5	100.2	101.5	101.9	102.2	103.3	102.5	102.8	105.5	108.0
	* 皮革、皮革製品、履物	2.43	98.4	101.1	101.3	100.2	101.7	102.9	102.8	104.5	104.8	103.2	102.8
	* 木材、木製品	0.69	96.1	104.7	105.2	107.4	112.9	120.2	128.1	135.6	141.3	144.1	147.5
	* パルプ、紙	2.38	96.4	99.4	98.4	100.1	100.8	99.8	102.9	104.3	106.4	103.1	106.8
	* 石油製品	8.00	68.7	98.4	94.4	107.6	138.1	181.2	205.7	208.7	269.0	181.9	209.1
	* 化学品、合成繊維	4.75	84.5	98.2	94.8	97.2	112.4	118.7	123.2	124.1	134.9	121.6	128.0
	* ゴム、プラスチック製品	3.16	92.1	99.7	98.8	100.8	106.5	116.8	137.1	137.6	148.7	125.0	159.1
	* 非金属製品	2.53	99.9	103.6	101.4	107.4	105.7	106.1	111.7	113.8	123.9	125.6	126.9
	* 基礎金属	3.33	98.1	100.9	105.5	114.7	136.8	146.3	148.5	158.2	192.7	165.4	165.6
	* 機械	4.20	100.2	100.5	101.2	102.3	105.7	109.3	111.1	111.9	113.1	114.1	112.6
	* 電気製品	16.66	97.6	100.3	101.3	99.6	98.1	102.4	102.2	100.8	101.1	100.9	101.2
	* 運輸機器	7.76	95.2	103.0	105.8	106.5	106.0	105.3	106.6	107.5	107.8	108.5	109.2
	* その他	5.48	100.0	101.5	104.9	113.7	119.8	131.8	152.2	158.3	184.2	204.4	219.4
			2000=100										

出典：中央銀行

## 2. 石油産業

タイは石油・ガス産業の成長発展を促進している。限定された国内石油生産と埋蔵量の為に石油・ガスの輸入は国内消費にとって重要な部分を占めている。タイは天然ガスの埋蔵量を有し、その生産量は近年著しく増加している。然しながら、タイは増加している国内燃料需要を賄うために、依然として天然ガスの輸入に依存している。タイは東南アジアにおいてシンガポールに次ぐオイル輸入国であり、Oil & Gas Journal (OGJ) によれば、2007年には290百万バレルを備蓄している。

2009年のタイにおける石油エネルギーは、原油生産量237,000バレル/日、原油輸入量803,000バレル/日、原油輸出量41,000バレル/日、一方、石油製品生産は1,016,000バレル/日、輸入量43,000バレル/日である。タイの石油製品消費量は828,000バレル/日、輸出量240,000バレル/日で需要量は1,068,000バレル/日となっている。

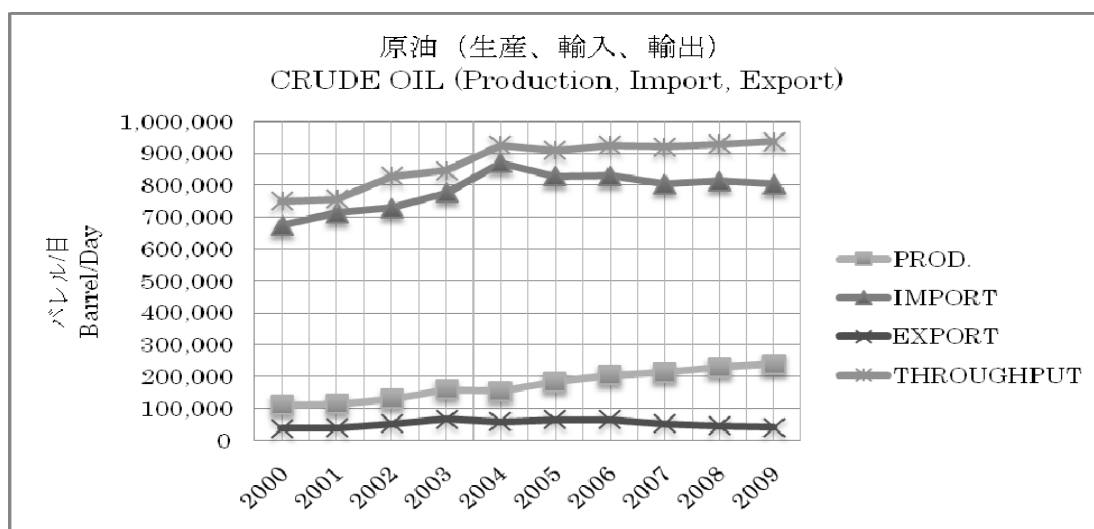


図5 タイ原油生産・輸入・輸出推移

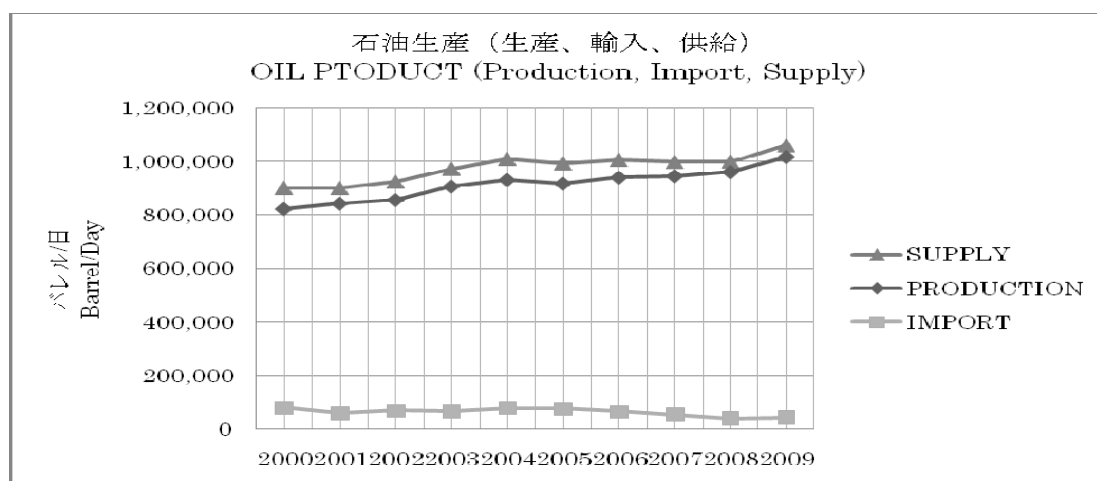


図6 石油製品生産・輸入・供給推移



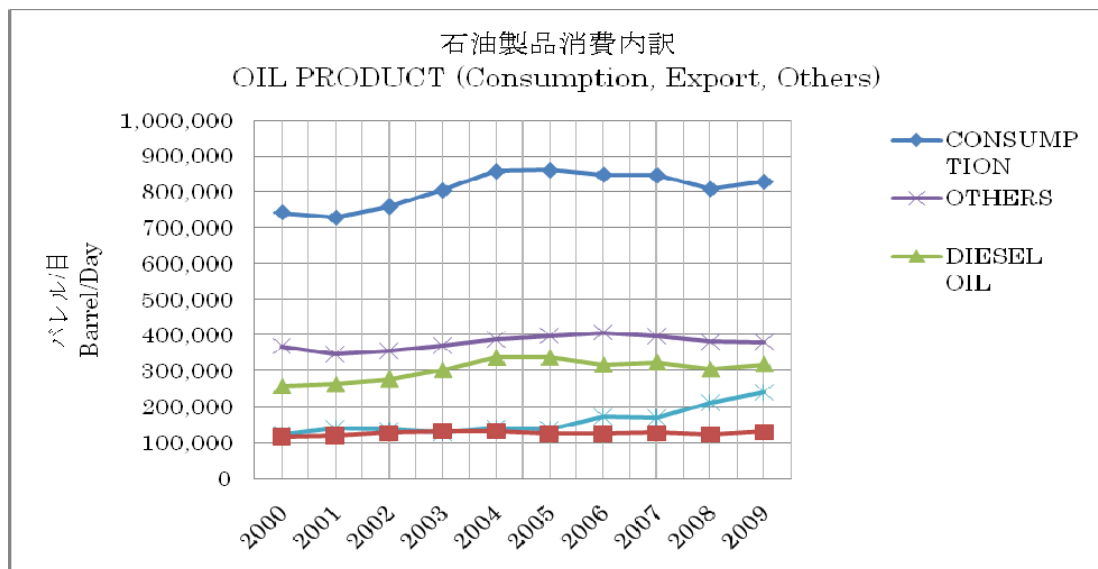


図7 石油製品消費内訳推移

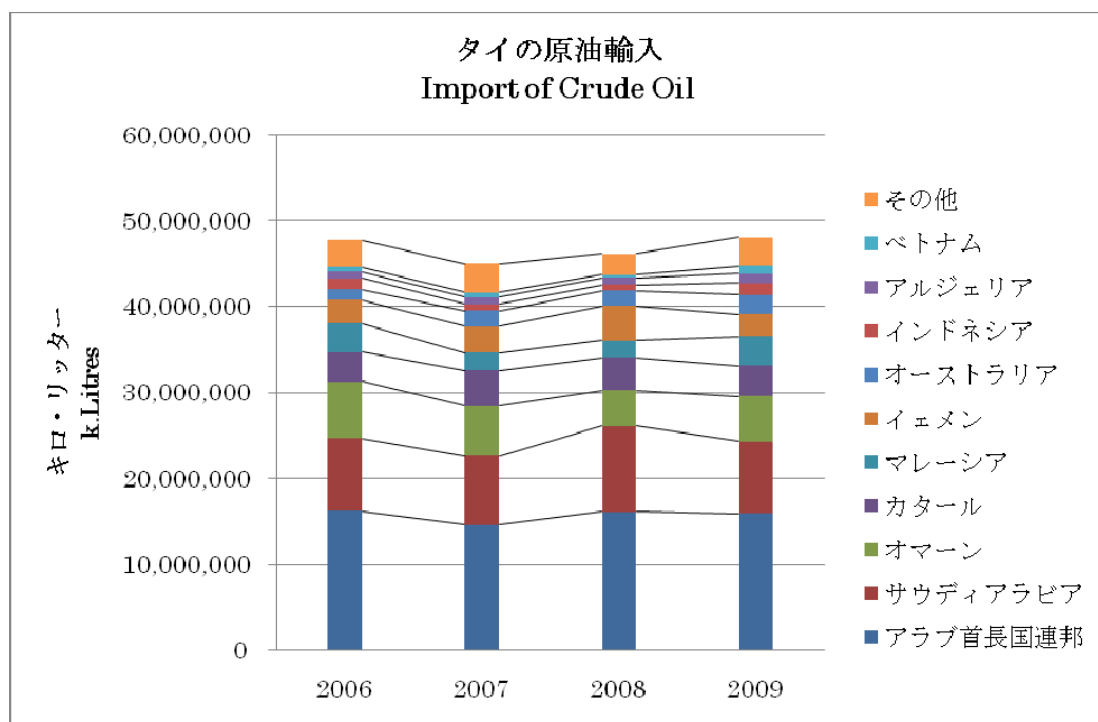


図8 原油輸入国推移

タイ国内 4 つの石油精製所の 2007 年で生産能力は 729,100 バレル/日で、最も大きな精製地域は PTT とシェブロン の合弁 ARC で生産能力 301,000 バレル/日の マプタプット 基地である。概要を下表に示す。その他として エクソンモービル (シラチャ) 173,500 バレル/日、タイオイル (シラチャ) 192,850 バレル/日 及び PTT (バンコク) 61,750 バレル/日がある。タイ政府は石油会社に対し国内の高い需要と近隣諸国への輸出の為に精製能力をあげる為の税制上の助成政策を導入している。

表7 タイ石油精製プラント概要

No.	名前	PTTシェア	生産能力
1	Thai Oil Refinery (Sri Rache)	50%	220,000BBL/日 (約35,000m <sup>3</sup> /日)
2	IRPC Refinery、 Rayong (Integrated refinery and petrochemical company limited)	30%	215,000BBL/日 (約34,200m <sup>3</sup> /日)
3	Rayong Refinery、 (Rayong)	100%	145,000BBL/日 (約23,100m <sup>3</sup> /日)
4	SPRC Refinery、 (Rayong) (Star Petroleum Company、 Cehevron)	36% (Caltex:64%)	150,000BBL/日 (約24,000m <sup>3</sup> /日)
5	Bangchak Refinery、 Bangkok	36%	120,000BBL/日 (約19,000m <sup>3</sup> /日)
6	Esso Sri Racha Refinery、 (ExxonMobil)	—	170,000BBL/日 (約27,000m <sup>3</sup> /日)
7	Rayong Purifier Refinery	N/A	17,000BBL/日 (約2,700m <sup>3</sup> /日)
総計			1,037,000BBL/日 (約164,800m <sup>3</sup> /日)

表8 石油会社精製プラント能力

(単位：BBL/日)

COMPANY	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ESSO	145,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000
BCP	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
THAI OIL (TOC)	210,000	210,000	210,000	210,000	210,000	220,000	220,000	220,000	270,000	270,000
FANG	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
IRPC	65,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000
RAYONG REFINERY CO.,LTD.	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000		
STAR REFINERY CO.,LTD.	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000
RAYONG PURIFIER CO.,LTD.	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
PTTAR									145,000	145,000
** TOTAL	849,500	1,014,500	1,014,500	1,014,500	1,014,500	1,024,500	1,024,500	1,024,500	1,074,500	1,074,500

Source by : Department of Mineral Fuels

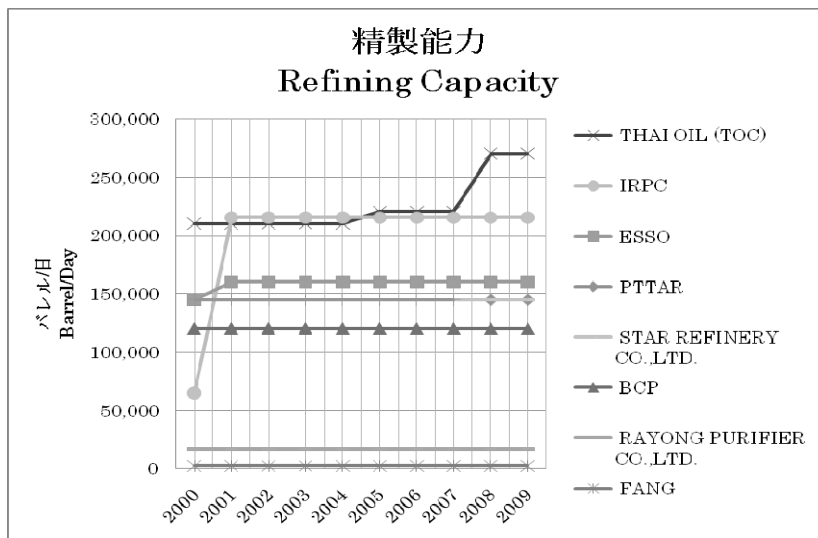


図9 石油精製能力推移

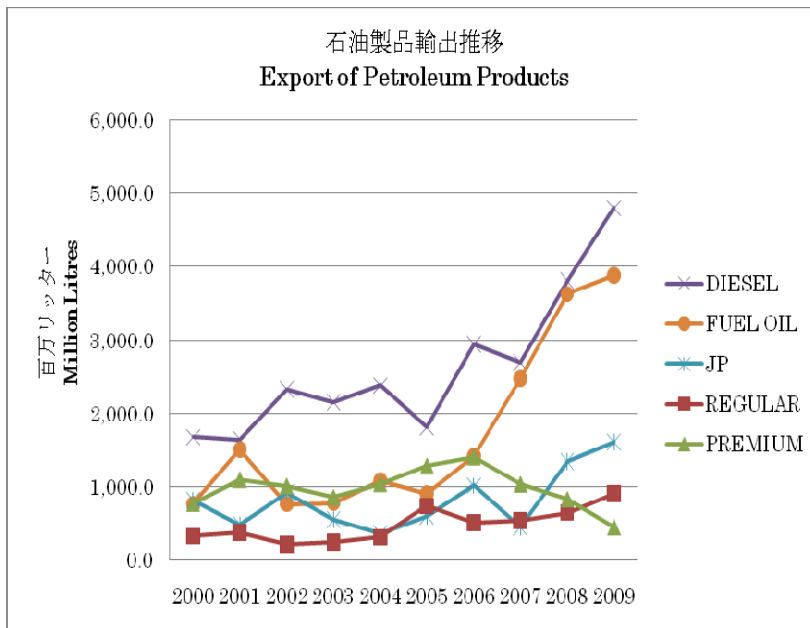


図 10 石油製品輸出推移

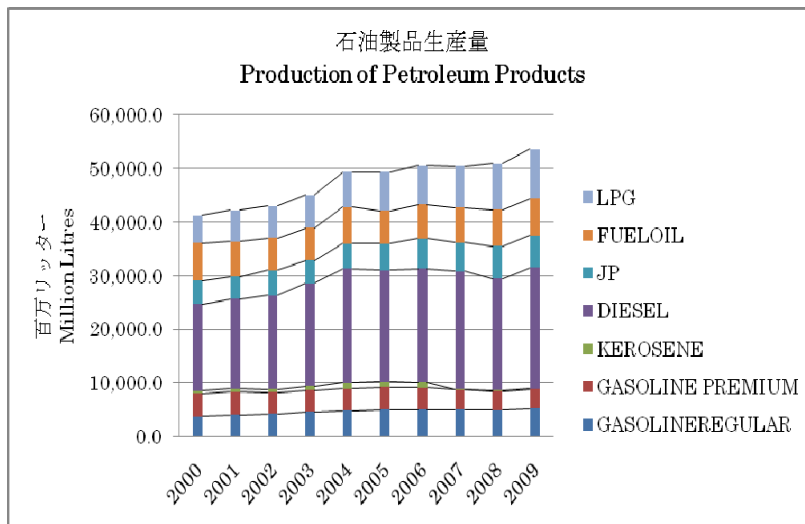


図 11 石油製品生産量推移

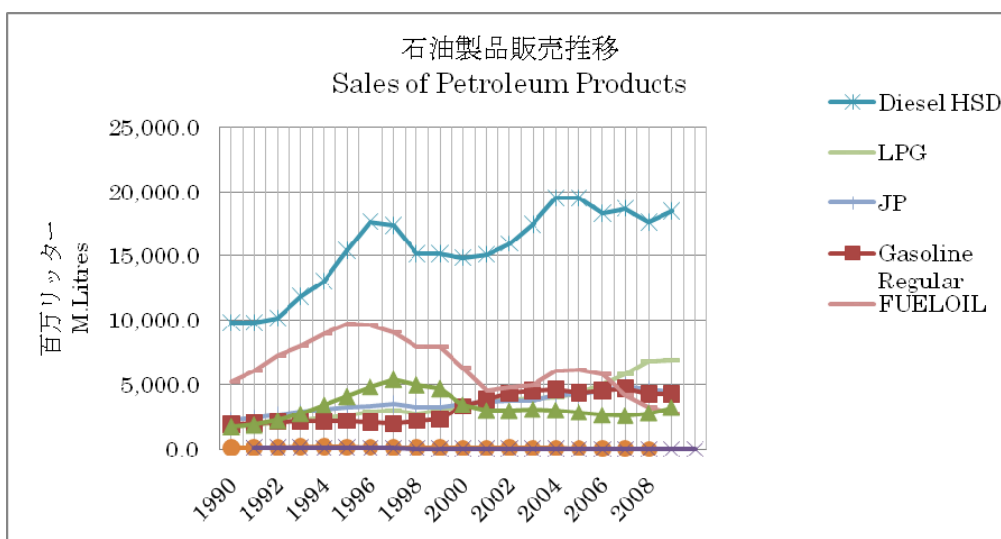


図 12 石油製品販売推移

### 3. タイ運輸省海事局（Marine Department）

Marine Department の前身である Harbour Department は 1859 年 8 月 5 日に創立された。過去 140 年にわたって、Harbour Department は、状況変化に適応するための変革を行い、2002 年に行政サービスの改革・改善のため、政府は、Harbour Department の大胆な改革に着手し、新規則の制定や業務改善を行い、OMPC の業務を Harbour Department へ移管し、Harbour Department は運輸省の実施機関である Marine Department。

海事関係全般の実施機関として、Marine Department は以下の部門から構成されている。

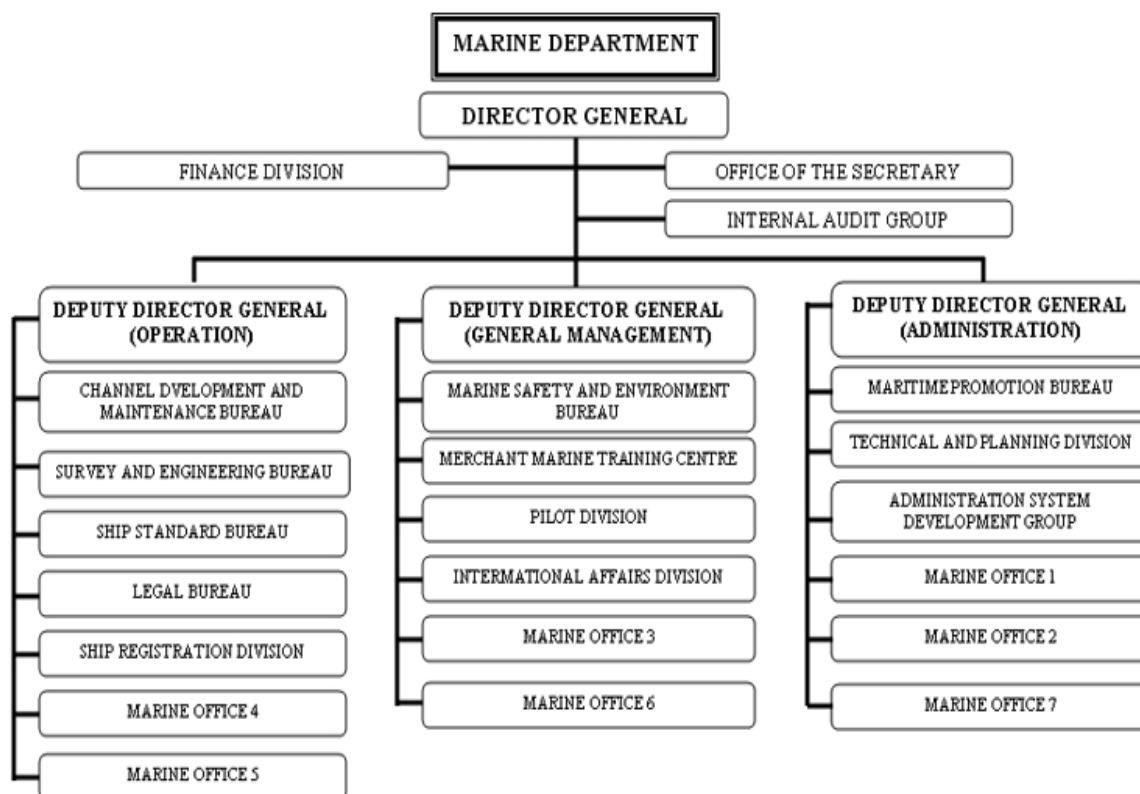


図 13 海事局組織図

#### 3.1 海事局業務

海事局業務は 4 つの主な領域に区分されている。:

##### (1) 海上輸送

- 貨物・旅客輸送への施設、観光振興の為の水路の浚渫とメンテナンス
- 侵食への河川・運河及び沿岸保護
- 外航船舶検査及び登録
- 利便性及び安全性確保のための内航及び国際海上交通管理
- 貨物、旅客及び観光に関わるサービスに関する港湾建設並びに港湾管理に関する許認可
- 航行安全のための限定港湾内でのパイロテージ管理

(2) 海上貿易に関する責任所管

- 安全性、経済性、オペレーションコスト削減のための海上貨物輸送の振興
- 海事産業に関わる産業の振興（例：高効率性を求めた港湾オペレーション、造船、海運業）
- 商船トレーニングセンター等を活用した海事産業人材の育成

(3) 海上観光振興

- 主要河川や海上での観光振興のためのサービスや安全性を提供できる港や棧橋の建設

(4) 海洋環境

- 河川や海への水投棄の管理、水際への建物侵害管理及び污水处理管理

### 3.2 タイ輸送モード

国内輸送に関しては、長大な海岸線を有する国としては、陸運輸送が圧倒的な輸送分担をしている。下表は運輸省海事局のデータによるものであるが、Ton ベース輸送量では全体の約 76%は陸上(道路)輸送である。一方、Ton-Km ベース輸送量では海運（内水路及び沿岸輸送）は約 96%を占めている。国際輸送では海運の割合が圧倒的に多く Ton ベース輸送量では約 88%を占め、金額ベースでも 67%を占めている。

表 9 モード別国内輸送シェア(2009 年)

モード	M. Ton-Km	シェア (%)
陸運	179,009	3.1%
海運	3,586,793	61.6%
水運	2,023,570	34.7%
鉄道	2,553	0.0%
航空	32,635	0.6%
	5,824,560	100.0%

表 10 モード別国内輸送シェア (2009 年)

モード	M. Ton	シェア (%)
陸運	423,677	76.1%
海運	29,311	5.3%
水運	41,962	7.5%
鉄道	11,133	2.0%
航空	50,747	9.1%
	556,830	100.0%

表 11 モード別国際輸送シェア (2009 年)

モード	Million Baht	シェア (%)
陸運	283,230	6.2%
海運/水運	3,085,635	67.2%
鉄道	1,936	0.0%
航空	1,222,787	26.6%
	4,593,588	100.0%

表 12 モード別国際輸送シェア(2009 年)

モード	Thousand Ton	シェア (%)
陸運	12,142	11.8%
海運/水運	90,702	88.0%
鉄道	24	0.0%
航空	206	0.2%
	103,074	100.0%

(出典：Marine Department)

### 3.3 タイ船隊

下表に示すように乾貨物船は過去数年間で DWT 及び隻数も増加し、液体貨物船の隻数増加が顕著であるが DWT は大きな増加は見られていないことより船舶が小型化している。

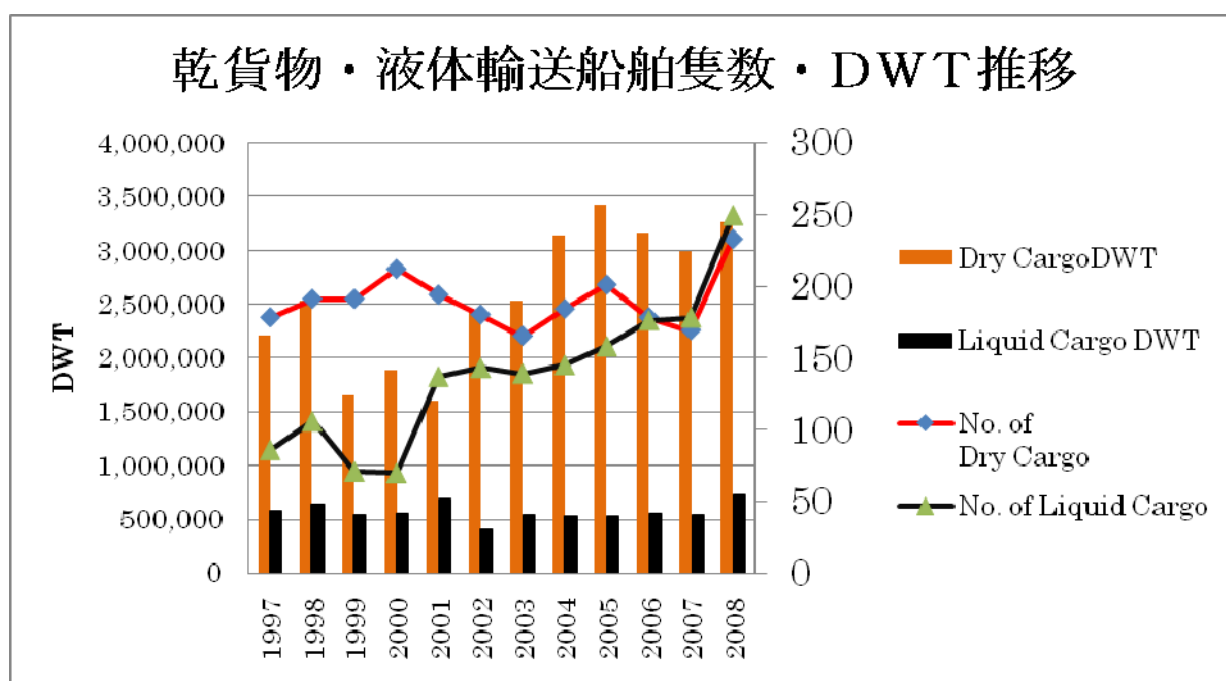


図 14 タイ船舶隻数・DWT 推移

タイ船主協会（TSA: Thailand ShipOwners Association）会員所有船舶データが示すように、タイ国船隊はコンテナ、バルクキャリアー、一般貨物船は主に国際航海に従事しており、内航輸送が主体のタンカーは一般貨物船、フェリーともども船齢が高く、老朽化が進んでいる。

表 13 タイ船隊 GRT/DWT/船齢

船種	平均 GRT	平均 DWT	平均船齢
Tanker	2, 144	3, 468	24
Container	2, 639	3, 926	16
Bulk Carrier	18, 849	30, 568	16
General Cargo	5, 045	7, 732	28
Ferry, Tug, etc	1, 319	1, 317	31

（出典：TSA）

表 14 商船隊年度別推移

(more than 500GRT)

Year	Dry Cargo Vessel		Liquid Cargo Vessel		Total		Growth Rate of Loading (%)
	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	
	1997	178	2,201,437	86	579,427	264	
1998	191	2,525,422	106	647,910	297	3,173,332	14.1
1999	191	1,648,127	71	545,797	262	2,193,924	-30.9
2000	212	1,878,320	70	561,843	282	2,440,163	11.2
2001	194	1,598,210	137	695,338	331	2,293,548	-6
2002	180	2,431,000	143	406,000	323	2,837,000	23.7
2003	165	2,531,310	139	542,794	304	3,074,104	8.4
2004	184	3,138,659	145	536,571	329	3,675,230	19.5
2005	201	3,422,495	158	528,998	359	3,951,493	7.5
2006	178	3,156,439	176	552,248	354	3,708,687	-6.1
2007	169	2,985,169	178	547,290	347	3,532,459	-4.7
2008	233	3,255,691	249	724,623	482	3,980,314	12.7

出典：Office of Maritime Promotion Bureau



表 15 タイ商船DWT別内訳

Thai Commercial Fleet Classified by DWT for 2009

(minimum loading=500GRT)

(DWT)	Dry Cargo Vessel		Liquid Cargo Vessel		Total		Ratio of DWT (%)
	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	
500-4,999	74	181,241	234	491,765	308	673,006	17.70
5,000-9,999	44	322,635	21	132,329	65	454,964	11.95
10,000-14,999	12	153,164	-	-	12	153,164	4.03
15,000-19,999	25	424,663	-	-	25	424,663	11.17
>=20,000	66	1,928,714	3	168,436	69	2,097,150	55.15
Total	221	3,010,417	258	792,530	479	3,802,947	100

出典：Office of Maritime Promotion Bureau

表16 タイ商船船齢別内

Quantity and Size (DWT) of Thai Commercial Vessel Classified by age as of 2009 (minimum loading=500GRT)

Age (year)	Dry Cargo Vessel		Liquid Cargo Vessel		Total		Ratio of DWT (%)
	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	
<5	14	134,359	5	23,276	19	157,635	4.15
5-9	4	134,161	3	16,848	7	151,009	3.97
10-14	37	664,388	15	98,133	52	762,520	20.05
15-19	15	272,175	16	39,166	31	311,341	8.19
20-24	36	683,061	60	149,894	96	832,955	21.90
25-29	50	738,166	71	278,127	121	1,016,293	26.72
>=30	65	384,108	88	187,086	153	571,193	15.02
Total	221	3,010,418	258	792,530	479	3,802,946	100

出典：Office of Maritime Promotion Bureau

表 17 DWT 別内訳

Table No.5: Dry Cargo Loading Vessel Classified by DWT as of 2009

(More than 500GRT)

(DWT)	Bulk Vessel		General Cargo		Container		Reefer Vessel		Total	
	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT
500-4,999	-	-	35	83,665	15	33,672	24	63,904	74	181,241
5,000-9,999	4	27,826	38	278,609	2	16,200	-	-	44	322,635
10,000-14,999	-	-	6	74,803	6	78,361	-	-	12	153,164
15,000-19,999	5	92,602	16	268,104	4	63,957	-	-	25	424,663
>=20,000	45	1,426,621	15	347,026	6	155,067	-	-	66	1,928,714
Total	54	1,547,049	110	1,052,207	33	347,257	24	63,904	221	3,010,417

出典：Office of Maritime Promotion Bureau

表 18 油送船DWT別内訳

Liquid Cargo Loading Cessel Classified by DWT as of 2009

(DWT)	Chemical Vessel		Petroleum Vessel		Gas Vessel		Total	
	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT
500-4,999	3	4,179	171	399,548	60	88,038	234	491,765
5,000-9,999	4	25,249	17	107,080	-	-	21	132,329
10,000-14,999	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000-19,999	-	-	-	-	-	-	-	-
>=20,000	-	-	3	168,436	-	-	3	168,436
Total	7	29,428	191	675,064	60	88,038	258	792,530

出典：Office of Maritime Promotion Bureau

表 19 乾貨物船齡別內訳  
Quantity and Size (DWT) of Dry Cargo Loading Vessel Classified by age for 2009

Age (year)	Bulk Vessel		General Vessel		Container Vessel		Freezer Vessel		Total	
	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT
<5	-	-	4	7, 486	10	126, 873	-	-	14	134, 359
5-9	3	125, 185	1	8, 976	-	-	-	-	4	134, 161
10-14	18	483, 998	5	28, 727	14	151, 662	-	-	37	664, 388
15-19	6	189, 946	2	28, 050	7	54, 179	-	-	15	272, 175
20-24	10	321, 937	24	357, 934	1	1, 889	1	1, 301	36	683, 061
25-29	14	406, 896	30	304, 300	1	12, 654	5	14, 316	50	738, 166
>=30	3	19, 087	44	316, 734	-	-	18	48, 287	65	384, 108
Total	54	1, 547, 049	110	1, 052, 207	33	347, 257	24	63, 904	221	3, 010, 418

出典：Office of Maritime Promotion Bureau

表 20 油送船齡別內訳

Quantity and Size (DWT) of Liquid Cargo Loading Cessel Classified by age for 2009

Age (year)	Chemical Vessel		Petroleum Vessel		Gas Vessel		Total	
	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT	No. of Vessel	DWT
<5	1	5,600	4	17,676	-	-	5	23,276
5-9	1	6,712	2	10,136	-	-	3	16,848
10-14	-	-	13	93,271	2	4,862	15	98,133
15-19	1	1,709	12	34,314	3	3,143	16	39,166
20-24	1	1,286	48	133,798	11	14,810	60	149,894
25-29	3	14,121	44	225,817	24	38,188	71	278,127
>=30	-	-	68	160,051	20	27,035	88	187,086
Total	7	29,428	191	675,063	60	88,038	258	792,530

出典：Office of Maritime Promotion Bureau

### 3.4 海事総局政策

海事総局はマスタープラン (Phase-I) を 5 年前に策定した、現在その改訂としてマスタープラン (Phase-II) 調査を実施しており、2011 年 4 月に完了の予定である。Maritime Promotion Bureau(海事振興局)の役割はタイ国船舶の管理であり、マスタープラン (Phase-I) による海事振興政策 (National Maritime Promotion) の実現に向け、首相を委員長として Maritime Promotion Commission の下、6 つの振興委員会 (Sub-Commission) を立ち上げ、担当官庁・部門を責任部門として推進している。

<u>Sub-Commission</u>	<u>担当部門</u>
1) タイ籍船による海上輸送シェアの拡大	(Marine Department)
2) 沿岸・河川輸送の振興	(Marine Department)
3) 港湾開発	(Marine Department)
4) 造船産業振興	(Ministry of Industry)
5) 船員教育の向上	(Marine Department)
6) 国際物流人材育成	(OTP)

#### 3.4.1 財政支援

上記海事振興政策の 1)、2) 及び 4) 実施に向けて、外航海運会社への船舶調達への船舶融資支援、内航海運へのタイ造船所建造での船舶調達への船舶融資支援策が検討され、1) タイ籍船による海上輸送シェアの拡大については 2011 年内に Maritime Promotion Commission 会議での承認を取得後、閣議決定後実施開始の予定で推進している。

#### I. 外航海運への融資支援策

##### **1) タイ籍船による海上輸送シェアの拡大の為の船舶調達融資支援策**

タイ財務省の FPO (Fiscal Policy Office) は 2010 年 8 月 9 日にタイ船主協会、海事局、タイ中央銀行、タイ輸出入銀行とのタイ国際海運への融資支援に関する協議を行った。この会議はタイ船主協会会員会社 (国際海運会社) 9 社による今後 3 年間 (2010 年・2012 年) のタイ船隊増強投資計画に基づくものである。

会議結果の概要は ;

(1) 財務省が国際海運融資支援策案を策定し、政府へ提出する。

(2) 融資支援案内容は ;

1) 輸出入銀行が直接あるいは他の融資機関とのシンジケートローンを手配する。

2) 融資通貨はタイバーツあるいは米ドルとし、融資期間は 3 年とし、総額 18,000 百万バーツを 3 年間で下記として融資する。

2010 年 : 5,000 百万バーツ

2011 年 : 6,000 百万バーツ

2012 年 : 7,000 百万バーツ

3) 返済期間は 2 年間据え置き期間を含め 10 年間 (新造船調達の場合)

4) 金利

＜最初の 5 年間＞

タイバーツ MOR プライムレート - 2.5%

米ドル MOR LIBOR + 1%

＜6・10 年間＞

輸出入銀行に依る。

5) 融資支援対象船舶

- ・ 国際海運従事船舶
- ・ 融資期間はタイ国船籍
- ・ 船齢 20 年未満

6) 政府支援予算

輸出入銀行への 5 年間の利子補給予算として 1,000 百万タイバーツを計上する。

7) ペナルティ条項

船舶を海外登録等本件の条件に違反した場合、輸出入銀行との合意書に基づき返済期間利子を含め全額政府に支払う。

## II. タイ造船・修繕工業会／国内海運への融資支援策

### 1) 沿岸・河川輸送の振興 及び 4) 造船産業振興の為の船舶調達融資支援策

タイ工業省及びタイ造船・修繕工業会は沿岸輸送振興と造船産業振興策の一環として今後 5 年間で船齢 25 年を超える 110 隻の内航タンカー近代化計画を作成し、総額 407 億バーツを予算申請を検討中である。計画作成後、関係省庁、金融機関との協議を経て、財務省の審査・承認を経て、海事振興委員会 (Maritime Promotion Commission) の承認後、閣議決定の予定で計画を推進している。

表 21 タンカー近代化建造計画表

区 分	隻数	予算 (百万バーツ)	2011 隻数	2012 隻数	2013 隻数	2014 隻数	2015 隻数
第 1 期	20	7,400		10	10		
第 2 期	40	14,800			12	28	
第 3 期	50	18,500				12	38
計	110	40,700	0	10	22	40	38



表 22 タンカー20 隻建造に関わる当初予算

項目	予算 (百万パーツ)	内容
新造船融資 (第 1 期)	6,000	タイ船主によるタイ造船所への新造船発注への融資
修繕融資 (第 2 期)	500	タイ船主によるタイ造船所への修繕費への融資
造船所設備融資 (第 3 期)	500	タイ造船・修繕設備改修への融資
総額	7,000	

この内航タンカー近代化の第 1 期として財務省より総額 7,000 百万パーツを商業銀行を介して海運会社と造船所への融資を行うよう要請を検討している。

また、造船・修繕工業会は政府に対し、次の支援を要請している。

(1) 海運会社への最初の 8 年間の income tax 控除と次の 5 年間の income tax の 50% 控除

(2) 本計画実施におけるタイ造船業 income tax 控除

(3) 石油会社による石油輸送費の改善と政府支援

(4) 初期予算として 3,500DWT ダブルハルトンカー設計費 16 百万タイパーツの供与  
このプロジェクトの効果として、

(1) 2 年間で 20 隻のタンカーを建造することよりタイ造船産業売り上げは 70 億パーツとなり、36,650 人/年の雇用が創出される。

(2) 持続的なタイ造船産業の成長、国産品の増加による関連基幹産業の成長と海事産業における強固な中小企業の発展が見込まれる。

(3) タイタンカー能力の強化

(4) 第 1 期計画への投資額 7,000 百万パーツは GDP で 11,430 百万パーツを生み出し、本計画はタイ国経済に投資以上の便益を生み出すものとなる。

表 23 近代化計画融資金利と返済条件

項目	金利	猶予期間 (年)	支払期間 (年)
新造船融資	50% MLR -1	2	15
修繕融資	50% MLR -1	-	2
造船所設備融資	50% MLR -1	2	8

### 3.4.2 税制上の優遇措置

- タイ国投資委員会条例 (Board of Investment Act) に基づく海運振興特典として輸入税と法人税の 8 年間免除
- 1,000GRT 以上の船舶輸入税免除 (1996 年 9 月 11 日より有効)
- 国際輸送に供するタイ籍船舶船主へのチャーター料支払いに伴う源泉徴収税を 5% か

ら 1%へ減税

- 国際輸送に供する船舶の売却金を代替え船舶購入に供する場合は、売却金に課される法人税を免除（1996年9月25日より有効）
- 海外船主へのチャーター料支払いに課される源泉徴収税を1%へ減税（一時的に5年間有効とする）
- 国際輸送に携わるタイ籍船舶に乗船するタイ及び外国人船員の所得税の免税（1996年10月4日より有効）
- 海運業者で且つ船主である場合の法人税免税（1997年7月15日閣議決定）

## 4. 工業省

### 4.1 工業省産業経済局

工業省産業経済局（Office of Industrial Economics）は造船産業の責任部門として様々な造船振興の政策策定を行っている。タイ政府は造船業振興に関するマスタープラン（15年）を2007年に策定し下記を重点政策としている。

#### (1) 造船工業団地

2009～2010に調査を実施し、候補先として2箇所が選定し、工業団地局に答申中である。

#### (2) 建造・修繕能力向上（20,000DWT船舶の建造、200,000DWT修繕）

#### (3) 資金協力

運輸省海事総局（Marine Department）海事振興政策の造船振興策（Sub-Commission）としてタンカー建造への船舶融資支援策を工業省産業経済局局長を委員長として推進している。

#### (4) 造船人材教育

中小企業開発研究所（Institute Small and Medium Enterprises Development）を介し、Phase-Iとしてタイドイツ研究所活用で熟練技術教育（溶接）と造船所経営改善策を実施している。

#### (5) 投資を含めた税制政策

### 4.2 タイ造船産業

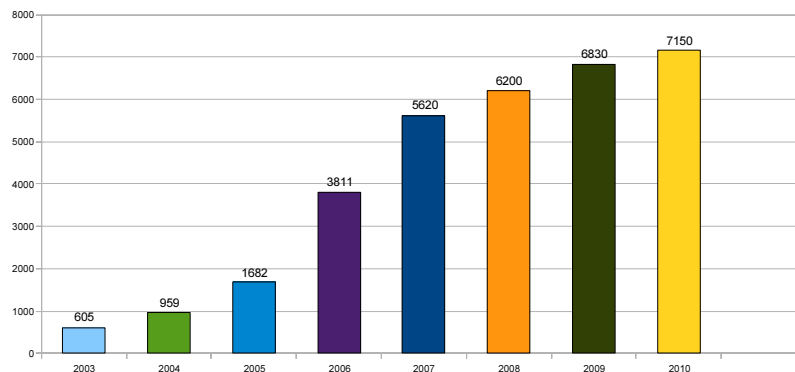
タイの造船所の大半は木造船やグラスファイバー船、およびこれらに類する船舶の建造・修理が大半であり、これら小規模造船所は所有者の個人経営で、タイの南部や東岸、主要河川の河岸等の沿岸部に点在している。こうした造船所で建造される船舶の大半が、全長12～24メートルの漁船である。

タイ造船・修繕工業会（TSRA）によればタイにおける造船所数は約260社、タイ造船・修繕工業会に登録している造船所数は28社であり、資本金2千万バーツ超のタイ造船所のうち74%にあたる20社が対造船・修繕工業会に登録している。また、タイ国内造船所売上げ合計に占めるタイ造船・修繕工業会登録造船所の割合は約90%である。

近年、タイ造船所での貨物船、コンテナ船、タンカー等の船舶の建造比率は増加し、一方、タイ及び海外船主によるオフショア関連の建造需要も増加している。特に Unithai,

ItalThai, Mits Decision, Asimar の 4 社は大型コンテナ船の建造が可能である。タイ造船産業の新造船は過去 4～5 年間で売上ベースでは約 2 倍と成長している。世界的に建造造船の大型化が進行している中で、立地条件や基幹産業の未発達によりタイ造船所は中小型船舶の建造に限定されるため、特殊船舶建造への特化がより継続的な需要が見込まれるとしている。また、タイ船主協会は ISMED(Institute of Small and Medium Enterprises Development)より「2011 年タイ水上輸送に適した船舶設計開発」の予算を受領し、今後需要が見込まれる船舶建造へ有意義である。一方、造船所の問題点は設計能力の向上と財務強化である。特に新造船建造に際しては多大なキャッシュフローを要するため、政府並びに金融関係よりの支援を必要としている。

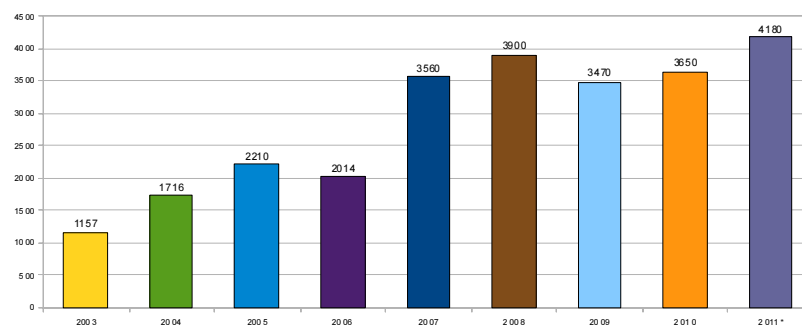
新造船売上 2006-2010



Year	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
売上 (Mil. Baht)	605	959	1,682	3,811	5,620	6,200	6,830	7,150 (予測)

図 15 新造船売上推移

修繕売上 2003-2011\*



Year	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
売上 (Mil. Baht)	1,157	1,716	2,210	2,014	3,560	3,900	3,470	3,650	4,180 (予測)

図 16 修繕売上推移

## 5. タイ石油輸送

タイは十分な国内エネルギーを有していないためにエネルギー、石油・天然ガスを輸入に依存しており、国内石油消費の約 80% を中東諸国より輸入し、天然ガス消費の約 30% をミャンマーから輸入している。然しながら、石油・ガス需要の増加に伴う輸送市場の拡大に関わらずタイのタンカー輸送シェアは非常に小さい。タイのタンカーオペレーターは約 60 社あり、約 20 社はタイ船主協会会員で、約 40 社は小型バンカーサービスを含む非会員会社である。タイのタンカーオペレーターは中小船社が多く、5 隻以上のタンカーを所有する海運会社は 10 社未満となっている。

タイタンカーオペレーターは外航及び内航輸送サービスを担っており、内航船はタイ籍船舶に限定されている。近年の石油輸送に求められる仕様や厳格な安全性規則を満足するタンカーの調達や安全性維持には多大な投資を要するため、財務上脆弱なタイオペレーターにとってはタイ籍タンカーによる国際輸送への参入は困難な状況にあると言える。タンカーオペレーターにとってタイ籍タンカーによる国際石油輸送市場での競合力向上の為に、船舶調達への融資支援、減価償却期間の延長並びに税金控除の優遇策が期待されている。

タイの石油輸送モードは船舶、パイプライン、タンク車と分類され、各モードの国内輸送モードの占有率は 55%、40%、5% で、海上輸送が全体の過半数を占めている。

表 24 タイ国内石油製品輸送モード

タイ国内石油製品輸送モード	占有率
タンク車	5%
パイプライン	40%
船舶	55%

(出典：Thaioil Marine)

### 5.1 タンカー

海上輸送を担うタイ国タンカーは総数 207 隻(タイ船主協会会員 128 隻、非会員 79 隻)、DWT 総計は 1,640,283 トン、平均船齢は 26 年である。

表 25 タンカー

船主	隻数	総 DWT	平均船齢
タイ船主協会会員	128	1,430,087	24.4
非会員	79	210,196	29.7
	207	1,640,283	26.4

(出典：Marine Department)

タンカーのサイズ別構成比では 3,000DWT 未満のタンカーは 142 隻で全体 69% を占める。タイ国内輸送は港湾事情の制限等より主に小型タンカーでの輸送が主流である。また、50,000DWT 以上のタンカーは 5 隻が登録されているがその内 3 隻は VLCC である。

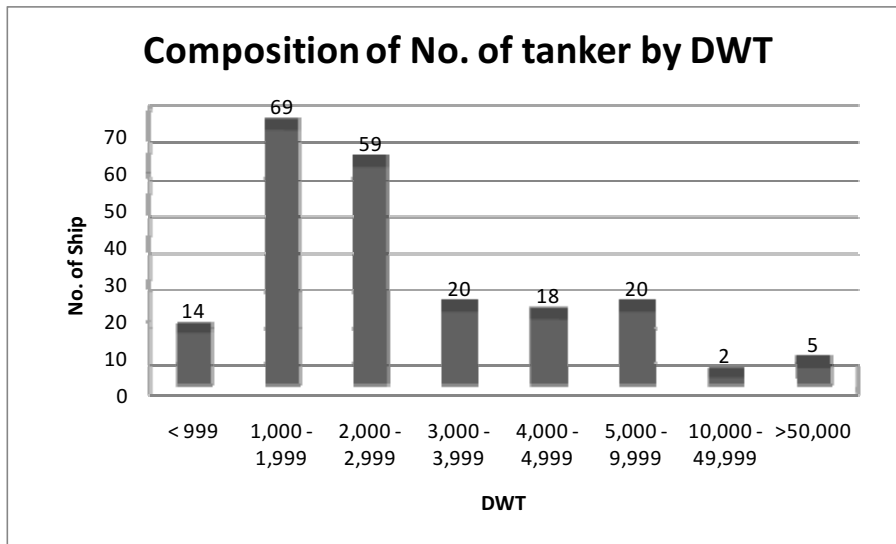


図 17 タンカー隻数 (DWT 別)

タンカー船齢構成は、平均船齢 26 年、船齢 20 年以上が全体の 80% を占める老朽船主体の構成で、安全性や運航効率の面で早急な船隊整備計画の実施が必要であると思われる。

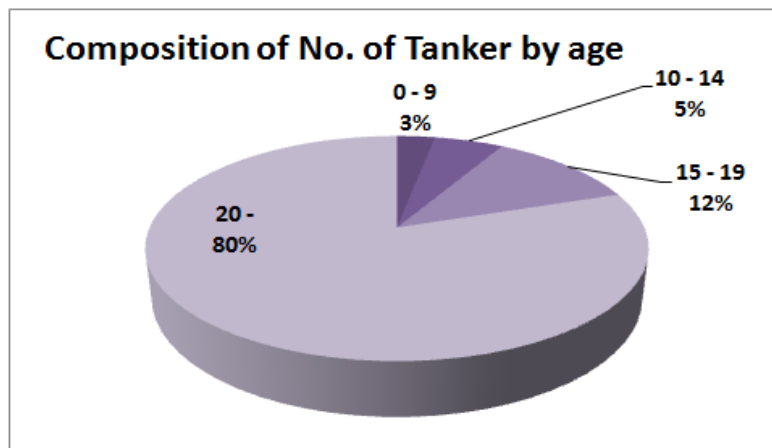


図 18 船齢別タンカー割合

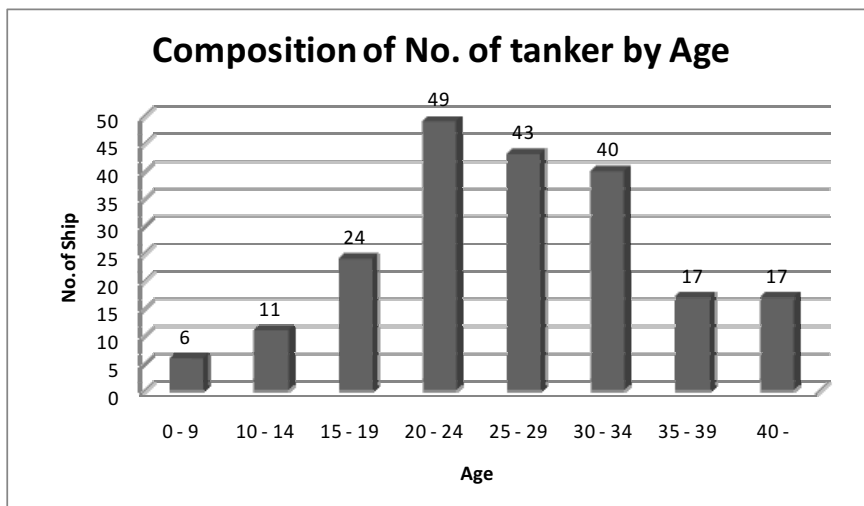


図 19 タンカー隻数 (船齢別)

## 5.2 石油国内海上輸送

PTT は石油製品の約 130,000KL/月間を海上輸送し、海上輸送用にチャーターしているタンカーは製品輸送 36 隻、黒物が 11 隻、その他バンカーリングタンカーなどを含めて総計 87 隻となっている。タイ内陸北・北西・北東部の中央部に対しては沿岸輸送で下記 3ヶ所の Depot まで輸送し、内陸の 3ヶ所の Depot を経由して輸送を行っている。

- ① Bangkok (バンコク国際港近く)
- ② Prakanong (上記とほぼ近い場所)
- ③ Samut Sakorn (タイ国最大の漁港)

上記3ヶ所への輸送起点は何れもマプタプットとシラチャである。

表 26 タイ国内石油製品輸送モード

タイ国内石油製品輸送モード	占有率
タンク車	5%
パイプライン	40%
船舶	55%

(出典：Thaioil Marine)



図 20 タンカー輸送サービス図

現在の中央部及び南部への輸送量は下記となっている。

表 27 各社石油輸送量

会社	中央部 (KL/月)	南部 (KL/月)
PTT	39,000	130,000
Shell	7,500	25,000
Chevron	6,000	20,000
Exxon Mobil	6,500	26,000
合計	59,000	201,000

タイ南部に PTT が所有するオイルターミナル（タンクを含む）は以下の 5 箇所となっている。

表 28 タイ南部 PTT 石油ターミナル需要量

PTT南部地区ターミナル	需要量 (百万リッター/月)
Chumporn	12.01
Surat Thani	37.73
Pakpanang	19.43
Songkhla	42.78
Phuket	17.93
計	129.88

プーケットまではマレーシア・シンガポールを迂回して海上輸送をしていたが、最近スラタニより陸上輸送を行っている。

表 29 主要航路タンカー配船状況 (Jul/2010)

仕向け地	配船隻数	平均積込み量 (Ton)	航海数 (月)	輸送量/月 (Ton)	備考
Samut Saporn	(W) 8	2,000-3,000	10	200,000	
	(B) 2	2,000-3,000	10	25,000	
Chumparu	1	2,000	6	12,000	PTT x 1
Surat Thani	8	2,000	6	96,000	PTT x 4 隻
Songkla	4	3,000-4,00	6	84,000	PTT x 2 隻
Pakpanag	3	1,000	6	9,000	PTT x 3 隻
Phuket	0	Surat Thani 経由陸上輸送			
総計 (月)	26	—	41	426,000	
総計 (年間)	312	—	492	5,112,000	

## 6. タンカー近代化計画

運輸省海事総局は2015年にIMOタンカー規制を国内法に取り入れるため、現存の国内タンカー、特に重質油を輸送する600DWT以上のタンカーは2015年よりダブルハル構造となり、現存シングルハルタンカー及び船齢25年以上はフェーズアウトとなる。現在、荷主である石油会社は国内輸送白油タンカーに対してもダブルハル構造を輸送契約の条件に取り入れている。タイ籍タンカーは老朽化が進んでおり、下表着色部に示すように、規則発効の2015年に船齢25年以上になる5,000DWT未満のタンカーは148隻となり、早急な代船建造の開始が期待される。

表 30 船齢・サイズ隻数区分

区 分		DWT							計	
		< 999	1,000 - 1,999	2,000 - 2,999	3,000 - 3,999	4,000 - 4,999	5,000 - 9,999	10,000 - 49,999		>50,000
Age	0 - 9			1	2	1	2			6
	10 - 14	9		2						11
	15 - 19	0	5	8	1	3	2	2	3	24
	20 - 24	1	22	14	2	1	7		2	49
	25 - 29	1	12	6	10	8	6			43
	30 - 34	2	18	14	2	3	1			40
	35 - 39		6	7	1	1	2			17
	40 -	1	6	7	2	1				17
		14	69	59	20	18	20	2	5	207

現在、工業省、海事総局、タイ造船修繕協会が検討しているタンカー近代化計画については、2009年JETRO調査にて実施した2,000KL積みタンカーをモデル船として財務的内部収益率を検討したが、要請金利（50%MLR-1）の支援が得られると採算上は十分可能と考えられる。また、荷主（石油会社）は新造船投入により、長期にわたるより安定した輸送の確保、運航効率の改善、投入隻数の減少、並びに海洋環境保全（省エネルギー・油流出防止・排出ガス削減）が期待できる。

船舶融資に関しては、融資資金の予算化は政府並びに参画銀行によることとなるが、ソフトローン、事業金融等を活用することも有益であると考えられる。



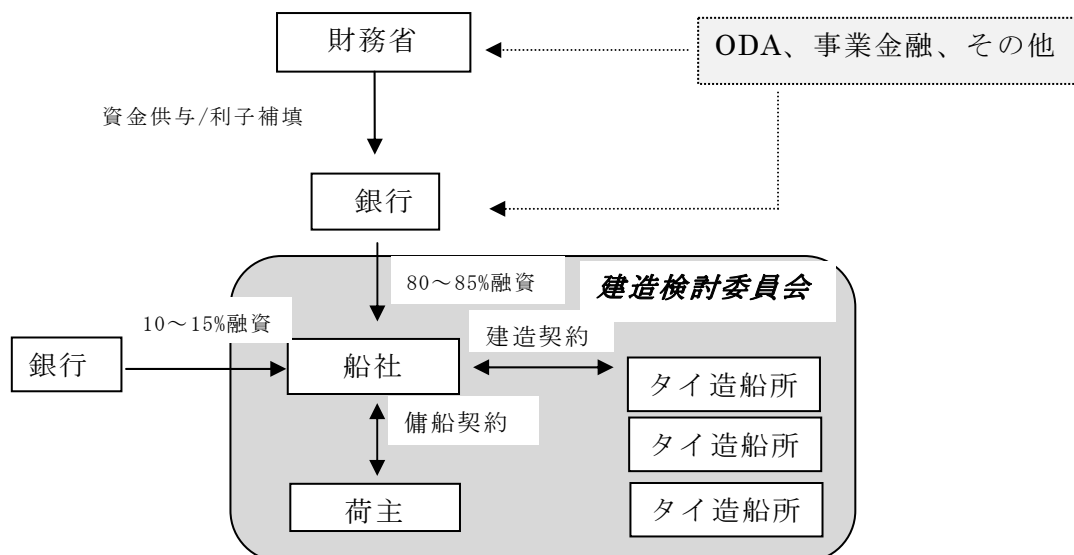


図 21 銀行船舶融資スキーム

建造計画策定に関しては、船主、造船所で建造検討委員会（仮称）を立ち上げ、建造計画案を策定し具体化する必要がある。

(1) 最適標準船型の検討

- 1) 運航航路条件
- 2) 石油備蓄量と消費量
- 3) 港湾条件

(2) 建造計画策定

- 1) 標準設計
- 2) 資機材調達計画
- 3) 建造造船所協力体制・作業分担の確定

前述の如く老朽化が進むタイ国内航タンカーの問題は国のセキュリティー上の問題でもあり、その近代化は喫緊の課題である。このタンカー近代化・整備計画の為の新造船建造計画（計画建造）を早急にかつ短期間で推進・実施する必要がある。タイ造船産業にとり相当な仕事量となり、タイ造船産業の振興にも大いに貢献することとなる。

従って、タイ政府、関連官庁はタイ海事産業振興の為に、タイ船舶整備計画の推進、その為の船舶融資制度の構築と海事産業への優遇策を強力に推進する必要がある。



## 資料 1. タイ船主協会会員リスト

1. アナ・マリン株式会社 (AMA MARINE LTD.)

100/1 Vorasombat Building 19th Floor、 Rama IX Rd.、 Huaykwang、 Bangkok 10320

Tel : 0-22477611-2 FAX : 0-22477610

E-Mail : [marinesupt@amamarine.co.th](mailto:marinesupt@amamarine.co.th)

Managing Director : Mr.Itsorasak Teerasak

Deputy Managing Director: Mr.Pisan Ratchakitprakarm

Ship Name	Built	D. W. T.	N. R. T.	GRT	Type
M. T. AMA 3	1981	3,605.7	863.0	1,985.0	Oil Tanker and Chemical Tanker IMO II / III
M. T. TABTIM	1978	4,905.0	1,473.0	2,986.0	Oil Tanker and Chemical Tanker IMO II / III
M. T. YANEE	1987	2,930.0	824.0	1,894.0	Oil Tanker and Chemical Tanker IMO II / III
Total 3ships		11,440.7	3,160.0	6,865.0	

2. アジアン・マリン・サービス株式会社

(ASIAN MARINE SERVICES PUBLIC COMPANY LIMITED (SHIPYARD))

128 Moo 3 Suksawad Rd.、 Prasamutjedee.、 Samutprakarn 10290

Tel : 0-28152060 FAX : 0-24537213-14

E-Mail : [mkd@asimar.com](mailto:mkd@asimar.com)

Web site : [www.asimar.com](http://www.asimar.com)

Managing Director : Mrs.Warawan Nganthavee

Senior Commercial Manager : Mr.Wong Ah Weng

Senior Production Manager : Mr.Thani Narux

3. アセット・マネージメント・ポート・オブ・ドンサク株式会社

(ASSET MANAGEMENT PORT OF DONSAK-SAMUI PUBLIC COMPANY LIMITED)

281Soi Sutthipong 1、 Sutthisarnvinichai Road、 Dindaeng、 Bangkok 10400

Tel: 0-2277-4488 Fax: 0-2277-8962

25/1 Moo 8、 Mittraphap Road、 Donsak、 Donsak、 Suratthani 84220

Tel: 0-7747-1206-9 Fax: 0-7747-1154

E-Mail : [administrator@rajaferryport.com](mailto:administrator@rajaferryport.com)

Web site : [www.rajaferryport.com](http://www.rajaferryport.com)

Managing Director: Mr. Apichart Chayopas

4. บี・พี・พี・サプライ株式会社 (B.P.P. SUPPLY CO., LTD.)

938 Rama III Rd., Bangpongpan, Yannawa, Bangkok 10120

Tel : 0-22948080-2 FAX : 0-22944897

E-Mail : [bppship@loxinfo.co.th](mailto:bppship@loxinfo.co.th)

Chairman: Mr.Chaiya Phaisuwat

Managing Director : Mr.Wirat Jamkrachang

General Manager : Mr.Wiroon Siwapiroontheep

Ship Name	Built	D.W.T.	N.R.T.	G.R.T.	Type
M. T. B. P. P. 20	1977	2, 293. 0	634. 0	1, 282. 0	Oil Tanker、 Product Tanker
M. T. B. P. P. 14	1971	1, 468. 3	659. 0	1, 104. 0	Oil Tanker、 Product Tanker
M. T. B. P. P. 15	1969	2, 645. 7	1, 343. 0	1, 989. 3	Oil Tanker、 Product Tanker
M. T. B. P. P. 16	1968	2, 437. 5	984. 5	1, 572. 0	Oil Tanker、 Product Tanker
M. T. B. P. P. 19	1988	2, 112. 0	614. 0	967. 0	Oil Tanker、 Product Tanker
M. T. B. P. P. 21	1985	3, 356. 2	920. 0	1, 963. 0	Oil Tanker、 Product Tanker
M. T. B. P. P. 23	1988	2, 371. 6	617. 0	1, 313. 0	Oil Tanker、 Product Tanker
M. T. B. P. P. 4	1983	519. 4	265. 6	390. 5	Oil Tanker、Barge
M. T. B. P. P. 5	1984	130. 7	66. 8	98. 3	Oil Tanker、Barge
M. T. B. P. P. 6	1970	1, 427. 9	625. 1	1, 073. 6	Oil Tanker、 Product Tanker
M. T. B. P. P. 12	1994	2, 203. 7	601. 0	1, 253. 0	Clean Tanker
M. T. B. P. P. 2	1968	371. 8	190. 8	279. 6	Oil Tanker、Barge
M. T. B. P. P. 25	1979	2, 155. 0	681. 0	1, 344. 0	Clean Tanker
M. T. B. P. P. 30	1980	1, 841. 0	587. 0	924. 0	Clean Tanker
M. T. B. P. P. 31	1985	5, 336. 0	1, 595. 0	3, 434. 0	Clean Tanker
M. T. RATANACHAIKHOSONG 3	1968	338. 0	173. 1	254. 5	OilTanker、Barge
M. T. RC	2000	113. 1	46. 0	85. 0	Barge
M. T. SIAM VARICH	1972	2, 031. 0	794. 0	590. 4	Clean Tanker
M. T. SRI NAKHON	1974	1, 165. 0	491. 8	303. 8	Clean Tanker
M. T. SRI PAKNAKHON	1978	1, 326. 3	770. 0	321. 0	Clean Tanker
M. T. SRI PAKPHANANG	1976	988. 0	671. 0	273. 0	Clean Tanker
Total 19ships		29, 381. 0	13, 329. 7	17, 754. 9	

iroon Siwapiroontheep

5. ブレム・ナヴィー株式会社 (BHUREEMAS NAVEE CO., LTD.)

Mano Tower 153 2/F Soi 39 Sukumvit Rd, Klongton-Nua Wattana Bangkok 10110

Tel : 02-2961065 FAX : 02-2961098

Managing Director : Mr.Bhumindr Harinsuit

6. ビック・シー株式会社 (BIG SEA CO., LTD.)

454 Rama 3 Rd., Bangkhlo, Bangkolaem, Bangkok 10120

Tel : 0-2292-2758, 0-22922761 FAX : 0-22920365

E-Mail : [mail@bigsea.co.th](mailto:mail@bigsea.co.th)

Web site : [www.bigsea.co.th](http://www.bigsea.co.th)

Executive Director: [Dr.Tiwa Siwapinyoyos](#)

Managing Director: [Mr.Thinakorn Therdwikran](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. ANCHARA	1989	2,076.4	601.0	1,012.0	Oil Tanker
M. T. BIG SEA 10	1988	1,830.4	624.0	1,014.0	Oil Tanker
M. T. BIG SEA 11	1985	1,908.6	614.0	997.0	Oil Tanker
M. T. BIG SEA 12	1985	1,878.1	591.0	1,023.0	Oil Tanker
M. T. BIG SEA 2	1979	2,335.4	611.7	990.9	Oil Tanker
M. T. BIG SEA 6	1978	2,582.1	794.0	997.9	Oil Tanker
M. T. BIG SEA 9	1988	1,929.1	595.0	978.0	Oil Tanker
M. T. BIGSEA 14	1991	2,473.5	727.0	1,455.0	Oil Tanker
M. T. PAKKINEE	1986	3,027.0	904.0	1,961.0	Oil Tanker
Total 9ships		20,040.4	6,061.7	10,428.8	

7. シー・アンドピー株式会社 (C.&P. COMPANY LIMITED)

Mano Tower, 153 Soi 39, Sukhumvit Rd., Klongton nua, Wattana, Bangkok 10110

Tel : 0-2260-0050 FAX : 0-2259-9828

E-Mail : [kraisih@cptanker.com](mailto:kraisih@cptanker.com)

Chairman : Rear Admiral Chano Phenjati

Advisor: [Mr.Kraisih Hutasingh](#)

Managing Director : Mr.Dhanathai Horatanachai

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. C. P. 32	1984	6,752.0	2,174.0	3,802.0	Oil Tanker
M. T. C. P. 33	1982	4,950.0	2,062.0	3,508.0	Oil Tanker
M. T. C. P. 34	1983	3,335.0	917.0	1,892.0	Oil Tanker
M. T. C. P. 35	1982	2,374.0	613.0	1,311.0	Oil Tanker
M. T. C. P. 36	1993	3,311.0	932.0	1,961.0	Oil Tanker
M. T. C. P. 37	1993	2,926.0	868.0	1,794.0	Oil Tanker
M. T. C. P. 38	2001	6,712.0	2,063.0	4,357.0	Chemical
Total 7ships		30,360.0	9,629.0	18,625.0	

8. クリスマス・ SHIPPING株式会社 (CHEMSTAR SHIPPING CO.、 LTD.)

1622 Phaholyothin Rd. Chantharakasem Chatuchak、 Bangkok 10900

Tel : 02-5121661 FAX : 02-5138006

E-Mail : [boondej@chemstar.co.th](mailto:boondej@chemstar.co.th)

Web site : [www.chemstar.co.th](http://www.chemstar.co.th)

Managing Director: [Mr.Boondej Mewongukote](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT. ASIA STAR	2005	596.0	176.0	427.0	Oil & Chemical
MT. AYUDHYASTAR	0000	3500.0	2,118.0	993.0	Double Hull//Oil Product
MT. BITUMEN STAR	1984	1,751.0	385.0	1,213.0	Oil Tanker
MT. CHUMPHON STAR	2002	2,990.0	797.0	1,957.0	Oil & Chemical
MT. DHONBURI STAR	2001	750.0	130.0	497.0	Oil & Chemical
MT. KAIWALEE STAR	1987	1,301.6	354.0	915.0	Oil & Chemical Tanker
MT. SHINING STAR	1986	698.0	178.0	523.0	Oil Tanker
M. T. SONGKLASTAR	0000	2,250.0	591.0	1,190.0	Oil Tanker
M. T. SOUTHERN STAR/	1992	3,000.0	806.0	1,829.0	Oil Tanker
T. B SOUTHERN BARGE	-	-	-	-	-
MT. SUKHOTHAI STAR	0000	4,474.5	1,174.0	2,518.0	Oil Tanker
Total 11ships		21,311.1	6,709.0	12,062.0	

9. コッツ・ SHIPPING株式会社

(COTS SHIPPING (THAILAND) CO.、 LTD.)

334/12-13 Rama VI Rd.、 Mahaphruttharam、 Bangrak、 Bangkok 10500

Tel : 0-22331807-9 FAX : 0-22361781

E-Mail : [namyong@ksc.th.com](mailto:namyong@ksc.th.com)

President : Mr.Theparak Leungsuwan

Managing Director : Ms.Pensri Leungsuwan

General Manager : Mr.Yongyuth Limratana

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. CHIANG DAO	1991	1、300.0	272.0	694.0	Container
Total		1、300.0	272.0	684.0	

10. デルタ・ SHIPPING株式会社

(DELTA SHIPPING CO.、 LTD.)

118/1 Tipco Tower、 Rama 6 Rd.、 Samsennai、 Phayathai、 Bangkok 10400

Tel : 0-22736000 FAX : 0-22713370/ 0-2279-9539

Web site : tipcoasphalt.com

Managing Director: Mr.Chaiwat Srivalwat

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT.DELTA 3	1980	1,321.8	322.0	849.0	Asphalt Tanker
MT.DELTA 7	1986	1,252.6	400.0	992.0	Asphalt Tanker
MT.TASCO 1	1995	4,685.0	1,219.0	4,063.0	Asphalt Tanker
MT.TASCO 2	1984	4,993.0	1,646.0	3,293.0	Asphalt Tanker
MT.TASCO AMATA	2003	7,146.0	1,811.0	6,035.0	Asphalt Tanker
Total 5ships		19,398.4	5,398.0	15,232.0	

11. ゴールド・シップ・ライン株式会社 (GOLD SHIP LINE CO.、 . LTD)

229/13 Moo 5 Klongsamprawet、 Latkrabang District、 Bangkok 10520

Tel: 0-2171-7138-9 Fax: 0-2171-7140

E-Mail: [jaturon@ppglobal-1.co.th](mailto:jaturon@ppglobal-1.co.th)

President: Mr. Somboon Ratanakongton

Managing Director: Mr. Jaturon Kanchanachuda

Asst. Managing Director: Mr.Kittikun Lochaya

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
LOTUS	1986	1,114.4	375.0	989.0	GAS CARRIER
MARIGOLD	1985	4,251.5	1,336.0	4,554.0	GAS CARRIER
Total 2ships		6,479.9	2,131.0	6,519.0	

12. ハリン・パンイチ株式会社 (HARIN PANICH CO.、 LTD. )

38、 38/7-8 Mahaisawan Road、 Bangkholaem、 Bangkok 10120

Tel : 0-26890667-9、 0-22911841 FAX : 0-22911310

E-Mail : [hp@haringroup.com](mailto:hp@haringroup.com)

Web site : [www.haringroup.com](http://www.haringroup.com)

Managing Director : Mrs.Chantaporn Gomutputra

Liferaft Service Station Manager : Ms.Prapai Srithongsuk

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. HARINPANICH 19	1980	900.0	403.0	767.0	General Cargo
Total 5ships		900.0	403.0	767.0	



13. ハリンスウィット・トランスポート株式会社 (HARINSUIT TRANSPORT CO.、 LTD.、 )

38/9-14 Mahaisawan Rd.(Right Side)、 Bangkokholeam、 Bangkok 10120

Tel : (+662) 289-1156 、 (+662)289-1168 FAX : (+662)291-8618

E-Mail : [transport@haringroup.com](mailto:transport@haringroup.com)

Web site : [www.haringroup.com](http://www.haringroup.com)

Managing Director: [Mr.Bhumindr Harinsuit](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. HARIN TRANSPORT 12	1980	1,427.3	343.6	495.3	General Cargo
M. V. HARIN TRANSPORT 14	1979	1,590.0	325.5	500.0	General Cargo
M. V. HARIN TRANSPORT 15	1979	1,598.4	327.6	499.8	General Cargo
M. V. HARIN TRANSPORT 16	1978	1,590.8	629.0	1,095.0	General Cargo
M. V. HARIN TRANSPORT 17	1980	1,584.8	630.4	1,165.1	General Cargo
M. V. HARIN TRANSPORT 20	1985	1,600.0	748.0	1,408.0	General Cargo
M. V. HARIN TRANSPORT 21	1987	1,400.0	599.0	1,273.0	General Cargo
Total 7ships		10,791.3	3,603.1	6,436.2	

14. イラピク・パブリック株式会社 (IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED)

169 M.9、 Suksawat 45 Rd.、 Bangkru、 Amphur、 Prapradang、 Samutprakarn 10130

123 Sun Towers Bldg.、 B12 Fl.、 Vipavaderungsit Rd.、 Jompol、 Jatujak、 Bangkok 10900

Tel : 02-4640499 #103 、 02-6497242 FAX : 02-4640500 、 02-6497001-3

E-Mail : [manit@irpc.co.th](mailto:manit@irpc.co.th)

Department Manager: [Mr.Manit Udomkul](#)

Section Manager: [Mr.Somchit Sirimanakul](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. IRPC 1	1996	675.4	283.6	507.8	Oil Tanker
M. T. IRPC 2	1996	675.4	283.6	507.8	Oil Tanker
M. T. IRPC 3	1996	675.4	283.6	507.8	Oil Tanker
M. T. IRPC 4	1996	675.4	283.6	507.8	Oil Tanker
M. T. IRPC 5	1996	675.4	283.6	507.8	Oil Tanker
M. T. IRPC 6	1996	675.4	283.6	507.8	Oil Tanker
M. T. IRPC 7	1996	378.3	284.4	487.5	Oil Tanker
Total 7ships		4,430.4	1,986.1	3,534.3	

15. ジュタ・マリタイム株式会社 (JUTHA MARITIME PUBLIC COMPANY LIMITED)

Mano Tower、 153 Sukumvit 39、 Klongton Nua、 Wattana、 Bangkok 10110

Tel : 0-22600050 FAX : 0-22599825

E-Mail : [office@jutha.co.th](mailto:office@jutha.co.th) 、 [jutha@loxinfo.co.th](mailto:jutha@loxinfo.co.th)

Web site : [www.jutha.co.th](http://www.jutha.co.th)

Chairman of the Board of Directors : Rear Admiral Chano Phenjati

President: [Mr.Chanet Phenjati](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. JUTHA BUDDHACHART	1999	8,976.0	2,686.0	7,659.0	General Cargo
M. V. JUTHADHAMMARAKSA	1995	8,691.0	3,891.0	6,275.0	General Cargo
M. V. JUTHAMALEE	2009	11,941.8	8,479.0	3,824.0	General Cargo
M. V. JUTHAPATTHAMA	1996	8,240.9	2,792.0	6,635.0	General Cargo
M. V. JUTHA SUPHANNIKA	1984	12,680.0	5,584.0	10,330.0	Multi-Purpose
M. V. JUTHA VASANA	2000	8,974.0	2,686.0	7,659.0	General Cargo
Total 6ships		59,503.7	26,118.0	42,382.0	

16. [カンチャナ・マリン株式会社](#) (KANCHANA MARINE CO.、LTD.)

88 Soi Bangna-Trad30、Bangna-Trad Rd、Bangna Bangna Bangkok

Tel : 02-3991103-4 FAX : 02-3991560

E-Mail : [chanwit@nathalin.com](mailto:chanwit@nathalin.com)

Managing Director: [Mr.Chanwit Anakkul](#)

Director : Mrs.Panida Talasopon

Director : Mr.Somsak Rasameeviriyanon

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M/T KANCHANA SILVER	1984	6,245.0	1,969.0	3,914.0	Oil & Chemical Tanker
M/T KANCHANA RICHNESS	1985	6,479.3	2,112.0	3,932.0	Oil & Chemical Tanker
Total 2ships		12,724.3	4,081.0	7,846.0	

17. [カンゴール株式会社](#) (KANGVAL (1989) CO.、LTD.)

2210/69 Naradhiwas Rajanagarindra Road、Chongnonsee、Yannawa、Bangkok 10120

Tel : 0-22854925、0-22854927 FAX : 0-22854914

E-Mail : [chanakran@kangval1989.co.th](mailto:chanakran@kangval1989.co.th)

Chairman : Gen.Anusorn Krisnaseranee

Managing Director : Mrs.Chanakarn Chotchanit

Ship Name	built	DWT	NRT	GRT	Type
M/T AV.138	1976	1,144.0	337.0	663.0	Oil Tanker
M/T KV.1	1969	813.0	288.9	469.1	Bunker Barge
M/T KV.10	1980	2,250.0	586.8	1,196.6	Oil Tanker
M/T KV.2	1989	0.0	142.3	221.2	Bunker Barge
M/T KV.3	1989	0.0	107.7	177.9	Bunker Barge
M/T KV.4	1989	0.0	77.8	134.6	Bunker Barge
M/T KV.5	1990	0.0	81.1	119.1	Bunker Barge

Ship Name	built	DWT	NRT	GRT	Type
M/T KV. 8	1991	0.0	76.9	129.1	Bunker Barge
M/T KV. 9	1975	2,445.0	609.9	1,220.3	Oil Tanker
M/T KV128	1984	800.0	166.0	495.0	Oil Tanker
Total 12ships		7,452.0	2,474.4	4,825.9	

18. クウン・ナシー株式会社 (KHUN NATHEE CO.、 LTD.)

88 Soi Banga-Trad 30、Bangna-Trad Rd.、 Bangna、 Bangkok 10260

Tel : 0-2383-9151、 0-2398-9152 FAX : 0-2398-6300

E-Mail : [khunnathee@nathalin.com](mailto:khunnathee@nathalin.com)

Managing Director : Mr.Prompong Chaisrisawatsuk [MR.Suraphon Meesathien](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. GAS NATHEE	1989	969.0	307.0	676.0	LPG Tanker
M. T. SRIRACHAENERGUY	1980	88,557.0	25,613.0	49,827.0	Oil Tanker
M. T. SRIRACHA TRADER	1995	44,999.0	12,678.0	28,628.0	Oil Tanker
Total 3ships		134,525.0	38,598.0	79,131.0	

19. エヌ・ティ・エル・マリン株式会社 (N. T. L. MARINE CO.、 LTD.)

88 Soi Bangna-Trad 30、 Bangna、 Bangna、 Bangkok 10260

Tel: 0-2398-5891-3 FAX : 0-2398-5890

E-Mail : [somsak@nathalin.com](mailto:somsak@nathalin.com)

President Director : Mr.Churdchoo Panboonhom

Vice Director : Mr.Suraphon Meesathien

Managing Director : Mr.Somsak Rasameeviriyanon

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT. SRIPHANG-NGA	1987	1,998.5	593.0	929.0	Oil Tanker
Total 1ships		1,998.5	593.0	929.0	

20. ナム・イウエン・ SHIPPING株式会社 (NAM YUEN YONG SHIPPING CO.、 LTD.)

334/12-13 Rama IV Rd.、 Mahaphruttharam、 Bangrak、 Bangkok 10500

Tel : 0-2236-1768-9FAX : 0-2236-1781、 0-2233-3801

E-Mail : [namyong@ksc.th.com](mailto:namyong@ksc.th.com)

Managing Director : Mr.Theparak Leungsuwan

Director : Ms.Phatwadee Leungsuwan

General Manager : Ms.Pensri Leungsuwan

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. CHIANG GON	1995	1,300.0	421.8	670.5	Container
M. V. CHIANG TUN	1995	1,300.0	421.8	670.5	Container
M. V. CHIANG YUN	1995	1,300.0	421.8	670.5	Container
M. V. CHIANG LAAN	1994	1,300.0	421.8	670.5	Container
Total 4ships		5,200.0	1,687.2	2,682.0	

21. ナシャリン株式会社 (NATHALIN CO.、LTD.)

88 soi Bangna-Trad 30、Bangna-Trad Rd、. Bangna、Bangna、Bangkok 10260

Tel : 0-2398-7885-6、0-2399-3938、0-2398-7285 FAX : 0-2398-7286、0-2398-2782

E-Mail : [office@nathalin.com](mailto:office@nathalin.com)

President Director: [Mr. Churdchoo Panboonhom](#)

Director: [Mr. Somboon Simasaengyaporn](#)

Manager Director: [Mr. Somsak Rasameeviriyanon](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT. SRI KRABI	1987	2,016.4	587.0	985.0	Oil Tanker
MT. SRI PHUKET	1982	4,997.0	1,468.0	2,894.0	Oil Tanker
MT. SRI TAPEE	1981	1,818.3	570.8	916.3	Oil Tanker
Total 3ships		8,831.7	2,625.8	4,795.3	

22. ナバウン・トランスポート株式会社 (NAVAKUN TRANSPORT CO.、LTD.)

1588/11 Office Park、Bangna-Trad Rd.、Bangna Bangkok 10260

Tel : 02-1820387-8 FAX : 02-1820386-7

E-Mail : [sanansunmanee@nemera.com](mailto:sanansunmanee@nemera.com)/[onthanach@teledatamarine.com](mailto:onthanach@teledatamarine.com)、[/onthanach@gmail.com](mailto:/onthanach@gmail.com)

Managing Director : [Mr. Sanan Sunmanee](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
NAVAKUN 11	1977	781.7	434.3	698.7	Oil and LPG Tanker
NAVAKUN 14	1979	741.5	474.2	698.7	Oil and LPG Tanker
NAVAKUN 16	1979	752.0	486.4	699.1	Oil and LPG Tanker
NAVAKUN 17	1980	785.5	302.0	727.0	Oil and LPG Tanker
NAVAKUN SKALA	1986	1,142.0	383.0	991.0	Oil and LPG Tanker
Total 6ships		8,707.1	2,079.9	6,581.5	

23. ナゴン・ホック・エージェンシー株式会社

(NGOW HOCK AGENCY CO.、LTD) (FOUNDER MEMBER)

Panjathani Tower、7-9<sup>th</sup> Floor、127 Rachadapisek Road、Chongnonsee、Yannawa、Bangkok 10120

Tel : 0-2296-1475 FAX : 0-2296-1337

Managing Director: [Mr.Sumate Tanthuanit](#)

24. พีอี・アイ・エヌ・케이・トランスポート株式会社

(P. I. N. K. TRANSPORTS AND TRADING CO.、 LTD.)

21th Fl.、 S. S. P. Tower II、 116/76 Na Ranong Rd.、 Klongtoey、 Phrakanong、 Bangkok 10110  
Thailand

Tel : (66)2-2403451-5 FAX : (66)2-671-9451、 0-2671-0479

E-Mail : [pichai@pink-group.com](mailto:pichai@pink-group.com)

Chairman : Mr.Piboolaya Nopchinda

Managing Director : Mr.Pichai Nopchinda

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M/T Mongkolsamut 1	1970	2,537.0	696.0	1,046.9	Oil Tanker
M/T Mongkolsamut 5	1969	3,168.0	1,058.8	1,585.7	Oil Tanker
M/T Mongkolsamut 8	1983	3,352.0	929.0	1,993.0	Oil Tanker
Total 3ships		9,057.0	2,683.8	4,625.6	

25. プルシャワット・navy株式会社 (PHULSAWAT NAVY CO.、 LTD.)

47 Pra-Athit Rd.、 Banglumpoo、 Pranakorn、 Bangkok 10200

Tel : 0-22811133-5 FAX : 0-22801392

E-Mail : [pns1@truemail.co.th](mailto:pns1@truemail.co.th)

Managing Director : Ms.Ampika Phulsawat

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. BANGBUA	1975	7,423.6	2,615.0	4,395.0	General Cargo
M. V. BANGKHONTHI	1974	7,826.8	3,165.9	4,895.0	General Cargo
M. V. BANGMUNNAK	1975	7,140.7	2,793.0	4,290.0	General Cargo
M. V. BILLION	1978	7,778.0	3,023.0	4,962.0	General Cargo
M. V. DELIGHT	1980	6,331.0	2,423.0	3,830.0	General Cargo
M. V. DIBENA EXPRESS	1975	7,851.0	3,009.0	4,792.0	General Cargo
M. V. DIBENA HAPPY	1974	7,824.5	3,075.0	4,837.0	General Cargo
M. V. DIBENA JOY	1974	7,767.7	3,075.0	4,837.0	General Cargo
M. V. DIBENA UNITY	1974	7,845.0	3,006.0	4,750.0	General Cargo
M. V. DIBENA WIN	1974	7823.0	2,948.0	4,785.0	General Cargo
Total 10ships		756,113.0	29,132.9	46,373.0	

26. プレシヤス・ SHIPPING ・パブリック株式会社

(PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED)

7th Fl.、 Cathay House、 8/30 North Sathorn Rd.、 Bangkok 10500

Tel : 0-26968800 FAX : 0-22367654 、 0-26338460

E-Mail : [psl@preciousshipping.com](mailto:psl@preciousshipping.com)

Web site : [www.preciousshipping.com](http://www.preciousshipping.com)

Managing Director: [Mr.Khalid Hashim](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
APISARA NAREE	1996	18,596.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
BOONTRIKA NAREE	1990	27,881.0	9,904.0	17,066.0	Bulk Carrier
BUSSARA NAREE	1997	18,573.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
CHALOTHORN NAREE	1996	27,079.0	9,303.0	16,285.0	Bulk Carrier
CHOLLADA NAREE	1997	18,485.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
DUSITA NAREE	1997	18,486.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
EMWIKA NAREE	1997	18,462.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
FONTHIDA NAREE	1996	28,484.0	9,829.0	17,429.0	Bulk Carrier
FUJISAN MARU	1976	16,922.0	6,488.0	10,334.0	Bulk Carrier
KRITIKA NAREE	1982	34,072.0	12,473.0	20,232.0	Bulk Carrier
MATHAWEE NAREE	1996	28,364.0	10,452.0	16,761.0	Bulk Carrier
NATCHA NAREE	1984	23,593.0	8,026.0	13,720.0	Bulk Carrier
NAYANA NAREE	1985	23,846.0	8,355.0	14,031.0	Bulk Carrier
NEERA NAREE	1986	25,309.0	8,930.0	15,059.0	Bulk Carrier
NIPHA NAREE	1984	33,024.0	12,311.0	19,340.0	Bulk Carrier
PARINDA NAREE	1995	23,720.0	8,741.0	14,430.0	Bulk Carrier
PLOYPAILIN NAREE	1995	26,472.0	26,472.0	15,932.0	Bulk Carrier
RATTANA NAREE	2002	28,442.0	28,442.0	17,431.0	Bulk Carrier
ROJAREK NAREE	2005	29,870.0	10,748.0	17,951.0	Bulk Carrier
SARANYA NAREE	1991	28,583.0	10,435.0	16,725.0	Bulk Carrier
SUCHADA NAREE	1994	23,732.0	23,732.0	14,431.0	Bulk Carrier
SUJITRA NAREE	1995	28,290.0	28,290.0	18,302.0	Bulk Carrier
THARINEE NAREE	1994	23,724.0	23,724.0	14,431.0	Bulk Carrier
URAWEE NAREE	1997	28,415.0	28,415.0	16,766.0	Bulk Carrier
VIJITRA NAREE	1997	28,646.0	28,646.0	17,879.0	Bulk Carrier
Total 25ships		631,070.0	224,019.0	381,905.0	

27. พี.เอส.ブイ.サプライ株式会社 (PSV SUPPLY CO., LTD.)

932 Rama 3 Road Bangpongpang Yannawa Bangkok 10120

Tel : 02-2955025-6 FAX : 02-2955020

E-Mail : [dacixi@hotmail.com](mailto:dacixi@hotmail.com)

Chairman : Mr.Chaiya Phaisuwat

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
AMPAR	1972	3,610.4	1,143.7	1,878.2	Tanker
Total 1ships		3,610.4	1,143.7	1,878.2	

28. アセット・マネージメント・ポート・オブ・ドンサク-サムイ株式会社

(ASSET MANAGEMENT PORT OF DONSAK-SAMUI PUBLIC COMPANY LIMITED)

25/1 Moo 8, Mittraphap Rd., Donsak, Donsak, Suratthani 84220

281 Soi Sutthipong 1, Sutthisarnvinichai Rd., Dindaeng, Bangkok 10400

Tel : 0-2277-4488/ Suratthani 0-7747-1206-9 FAX : 0-2277-8962

/ Suratthani 0-7747-1154

E-Mail: [administrator@rajaferryport.com](mailto:administrator@rajaferryport.com) web Site: [www.rajaferryport.com](http://www.rajaferryport.com)

Managing Director : Mr.Apichart Chayopas

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
RAJA 1	1950	0.0	354.3	1,781.0	Ferry
RAJA 2	1950	0.0	313.5	1,045.0	Ferry
RAJA 3	1950	0.0	533.4	968.0	Ferry
RAJA 4	1950	0.0	103.0	324.0	Ferry
RAJA 5	1950	0.0	279.0	928.0	Ferry
RAJA 6	1950	0.0	365.1	1,009.5	Ferry
WANG KAEW	1950	0.0	467.0	991.0	Ferry
WANG NAI	1950	0.0	416.5	795.0	Ferry
WANG NGEON	1950	0.0	336.1	653.0	Ferry
WANG NOK	1950	0.0	464.9	878.0	Ferry
WANG THONG	1950	0.0	342.0	639.0	Ferry
Total 6ships		0.0	3,975.0	10,006.5	

29. เอส.シー.マネージメント株式会社 (S.C. MANAGEMENT CO., LTD.)

S.C.Tower 88, The Park Land Road, Bangna, Bangna, Bangkok 10260

Tel : 0-23419100-49, 0-23419900-99 FAX : 0-23419988 0-2341-9984

E-Mail : [bkktug@scgroupthai.com](mailto:bkktug@scgroupthai.com)

Chairman & President: [Mr.Nuttaphob Rattanasuwanthawee](#)

EVP Fiance and Corporate Affairs: [Mrs.Bongkot Rasmeepaisarn](#)

EVP, Logistics and Trading: [Mr.Sakool Jongjetjaroongporn](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
KNO 101	1994	0.0	0.0	284.7	W/FiFi/OT
KNO 102	1994	0.0	0.0	284.7	W/FiFi/OT
KNO 103	1994	0.0	0.0	284.7	W/FiFi/OT
KNO 201	1994	0.0	12.2	41.0	PILOT BOAT
KNO 301	1994	0.0	0.0	45.8	WORK/SURVEY BOAT
KNO 401	1994	0.0	0.0	9.1	ROPE HANDING
KNO 402	1994	0.0	0.0	9.1	ROPE HANDING
LOVE GISTIC 7	2006	7,800.0	0.0	3,905.0	CONTAINEA BARGE
LOVE GISTIC 8	2006	7,800.0	0.0	3,905.0	CONTAINEA BARGE
LOVE GISTIC 9	2007	10,000.0	5,036.0	5,925.0	DOCK CARGO BARGE
NP GLORY4	2006	2,372.0	500.0	1,687.0	
NP GLORY5	2003	3,106.0	642.0	2,140.0	
NP GLORY6	2005	2,372.0	500.0	1,668.0	
NP LOTUS	2006	0.0	0.0	248.0	TUG BOAT
NP MAPLE	2006	0.0	0.0	248.0	TUG BOAT
NP SURATTHANI 1	2004	2,736.4	991.0	2,839.0	
NP SURATTHANI 2	2004	2,736.4	991.0	2,839.0	
NP SURATTHANI 3	2004	2,736.4	991.0	2,839.0	
RS 1	1967	0.0	0.0	171.6	W/FiFi/F
RS 10	1966	0.0	0.0	201.3	W
RS 11	1968	0.0	0.0	173.0	W
RS 14	1993	0.0	0.0	34.3	W/F/OT
RS 15	1993	0.0	0.0	34.3	W/F/OT
RS 16	1993	0.0	0.0	34.3	W/F/OT
RS 17	1973	0.0	0.0	289.1	W/FiFi/F
RS 18	1996	0.0	0.0	28.4	W/F/OT
RS 19	1967	0.0	0.0	165.0	W
RS 2	1967	0.0	0.0	188.9	W/FiFi
RS 20	1971	0.0	0.0	199.7	W
RS 21	1980	0.0	0.0	196.0	W/FF/F/DCS/OST
RS 22	1973	0.0	0.0	189.4	W/FF/F/DCS/OST
RS 23	1977	0.0	0.0	294.5	W/FF/F/DCS/OST
RS 24	1978	0.0	0.0	286.1	W/FF/F/DCS/OST
RS 25	1973	0.0	0.0	199.0	W/FF/F/DCS/OST
RS 26	2006	0.0	18.9	27.8	TUG BOAT
RS27	2006	0.0	18.9	27.8	TUG BOAT
RS 3	1993	0.0	0.0	12.6	W/FiFi
RS 4	1971	0.0	0.0	257.5	W/FiFi/F/DRY



Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
RS 6	1966	0.0	0.0	204.6	W
RS 7	1970	0.0	0.0	200.6	W
RS 9	1968	0.0	0.0	175.1	W
SC 11	1981	0.0	0.0	42.7	PILOT/LAUNCHING BOAT
SC 12	1978	0.0	0.0	28.5	PILOT/LAUNCHING BOAT
SC 14	1970	0.0	0.0	32.2	PILOT/LAUNCHING BOAT
SC 15	1980	0.0	0.0	28.4	PILOT/LAUNCHING BOAT
SC16	1981	0.0	7.0	20.0	PILOT BOAT
SC17	1978	0.0	0.0	45.0	PILOT BOAT
SC 21	1989	0.0	0.0	7.4	ROPE HANDING/UTILITY BOAT
SC 22	1995	0.0	0.0	11.7	ROPE HANDING/UTILITY Boat
SC 23	1996	0.0	0.0	15.6	ROPE HANDING/UTILITY BOAT
SC 31	1981	0.0	0.0	41.4	FiFi/ANTI-POLLUTION WORK BOAT
SC 32	1980	0.0	0.0	270.0	W/FF/F/DCS/OST
SC 33	1985	0.0	0.0	29.0	TUG BOAT
SC GLORY	2005	0.0	83.0	244.0	CREW BOAT
Total 54ships		41,659.1	9,791.0	33,608.7	

30. サング・ナビゲーション株式会社 (SANG THAI NAVIGATION 1977 CO.、LTD.)

35th Floor、Sinn Sathorn Tower、77/149-151 Krungdhonburi Rd.、Klongtongsai、Klongsarn、Bangkok 10600

Tel : 0-28621485 FAX : 0-28621495

E-Mail : [manager@sangthai.co.th](mailto:manager@sangthai.co.th)

Web site : [www.sangthai.co.th](http://www.sangthai.co.th)

President : Mr.Sin Visithkitchakarn

Managing Director : Dr.Voravit Visitkijakarn

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
SANG THAI EAGLE	1981	6,129.3	1,881.0	5,043.0	General Cargo
SANG THAI GLORY	1979	6,508.6	2,484.0	3,904.0	General Cargo
SANG THAI IRIS	1981	6,120.0	1,874.0	5,029.0	General Cargo
SANG THAI LUMBER	1974	7,417.2	2,754.0	4,535.0	General Cargo
SANG THAI OCEAN	1977	11,757.0	4,510.0	7,474.0	General Cargo
SANG THAI QUARTZ	1981	4,848.5	1,638.0	2,875.0	General Cargo

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
SANG THAI RADIUM	1980	4,743.0	1,682.0	2,974.0	General Cargo
SANG THAI TIMBER	1970	4,861.3	1,679.0	2,832.0	General Cargo
SANG THAI XEBEC	1978	8,427.8	3,014.0	4,887.0	General Cargo
SEA BRIGHTON	1994	6,903.0	2,301.0	5,601.0	General Cargo
SEA CASTLE	2000	7,963.0	2,928.0	4,967.0	General Cargo
SEA DRAGON	1984	7,017.1	2,257.0	5,463.0	General Cargo
SEA HONOUR	1996	8,669.0	3,891.0	6,264.0	General Cargo
SEA MIRACLE	1983	5,185.8	1,786.0	2,820.0	General Cargo
SEA SUNNY	1984	6,264.9	2,324.0	3,817.0	General Cargo
SEA WALRUS	1984	5,650.7	1,846.0	4,365.0	General Cargo
SEA ZENITH	1987	9,379.0	3,407.0	5,548.0	General Cargo
Total 17 ships		117,839.2	42,256.0	78,398.0	

31. シートレン・フェリー株式会社 (SEATRAN FERRY CO., LTD.)

599/1 Rintangrotfai-Chongnonsri Rd., Klongtoey District, Bangkok 10110

Tel : 02-2402582 FAX : 02-2495988

E-Mail : [info@seatranferry.com](mailto:info@seatranferry.com)

Web site : [www.seatranferry.com](http://www.seatranferry.com)

Chairman : Mr. Sutham Tanphaibul

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
SEATRAN FERRY1	1987	13.8	65.8	1,109.0	Ferry
SEATRAN FERRY3	1987	14.0	61.4	492.0	Ferry
SEATRAN FERRY 4	1984	13.3	71.2	961.0	Ferry
SEATRAN FERRY 5	1983	13.0	64.3	1,099.0	Ferry
SEATRAN FERRY6	1986	13.5	60.4	1,593.0	Ferry
SEATRAN FERRY7	1990	0.0	0.0	905.0	Ferry
SEATRAN VENTURE	1978	2,589.0	2,424.0	6,347.0	Ferry
Total 7 ships		2,656.6	2,747.1	12,506.0	

32. シアム・モンゴル・マリン株式会社 (SIAM MONGKOL MARINE CO., LTD.)

139Ratburana Rd., Bangpakok, Ratburana, Bangkok 10140

Tel : 66-2-8713302 (4 Lines) FAX : 66-2-4284166 , 66-2-8713301

E-Mail : [thawatchai.s@smmc.co.th](mailto:thawatchai.s@smmc.co.th)

Web site : [www.smmc.co.th](http://www.smmc.co.th)

Managing Director : Mr. Thawatchai Simaraj

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. SIAMRAPEEPARN	1989	1,902.0	476.0	1,012.0	Oil Tanker
M. T. SIAM SATHAPORN	1982	4,953.5	1,734.0	3,119.0	Oil Tanker
M. T. SIAM THANANYA	1986	2,490.0	808.0	1,386.0	Oil Tanker
M. T. SM19	1988	1,899.0	587.0	1,041.0	Oil Tanker
M. T. SM20	1989	4,998.3	1,491.0	3,039.0	Oil Tanker
Total 9ships		16,242.8	5,096.0	9,597.0	

33. シアム・ペトラ・インターナショナル株式会社

(SIAM PAETRA INTERNATIONAL CO.、LTD.)

29th Fl.、Panjathani Bldg.、127/34 Ratchadapisek Rd.、Chongnonsee、Yannawa、Bangkok 10120

Tel : 0-22936116 (auto) FAX : 0-22961160-1

E-Mail : [phafun@spicline.com](mailto:phafun@spicline.com)

Web site : [www.spicline.com](http://www.spicline.com)

Managing Director: [Mr.Anuchit Chitrudi-Amphai](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. RATANA THIDA	1996	18,196.0	6,161.0	13,188.0	Container
Total 1ships		18,196.0	6,161.0	13,188.0	

34. ティー・アイ・ジェイ・マリン株式会社 (T. J. MARINE CO.、LTD.)

1093/38 Central City Tower1、9th Fl.、Unit 2 Moo 12、Bangna-Trad Road、Bangna、Bangkok 10260

Tel : 0-23995733-7 FAX : 0-23995732

E-Mail : [tjmco@loxinfo.co.th](mailto:tjmco@loxinfo.co.th)

Managing Director : Mr.Kiat Chansawangpuvana

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. THAIROSE	1997	8,668.0	3,891.0	6,264.0	General Cargo
Total 1ships		8,668.0	3,891.0	6,264.0	

35. タイ・インターナショナル・タンカーズ株式会社

(THAI INTERNATIONAL TANKERS CO.、LTD.)

610/5-6 Songwad Rd.、Samphantawongse、Bangkok 10100

Tel : 0-2226-5705-10

FAX : 0-2622-6377、0-2223-0916

E-Mail : [tit@tankerthai.co.th](mailto:tit@tankerthai.co.th)

Managing Director : Mr.Somkuan Boonyamanond

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. DANAI 1	1981	3,990.0	1,221.0	2,142.0	Oil Tanker
M. T. DANAI 2	1993	1,976.6	578.0	989.0	Oil Tanker
M. T. DANAI 3	1983	1,702.0	584.0	986.0	Oil Tanker
M. T. DANAI 4	1986	1,924.1	605.0	964.0	Oil Tanker
M. T. DANAI 5	1986	2,183.0	812.0	1,358.0	Oil Tanker
M. T. DANAI 6	1990	1,906.0	573.0	949.0	Oil Tanker
M. T. DANAI 7	1988	1,986.7	608.0	998.0	Oil Tanker
M. T. DANAI 8	1988	1,933.2	559.0	987.0	Oil Tanker
M. T. ORAPIN 1	1981	2,739.7	715.0	1,598.0	Oil Tanker
M. T. ORAPIN 2	1981	2,764.5	715.0	1,598.0	Oil Tanker
M. T. ORAPIN 3	1981	4,983.8	1,525.5	2,951.0	Oil Tanker
M. T. ORAPIN 4	1983	3,827.0	1,339.0	2,176.0	Oil Tanker
M. T. SUPPAVAN 1	1979	6,135.5	1,844.0	3,535.8	Oil Tanker
Total 13ships		38,052.5	11,678.5	21,231.8	

36. タイ・マリタイム・ナビゲーション株式会社

(THAI MARITIME NAVIGATION CO., LTD.) <FOUNDER MEMBER>

15th Floor、Manorom Bldg、3354/51 Rama IV Rd、Klongtoey Bangkok 10110

Tel : 0-2672-8690 FAX : 0-2249-7578、0-2249-0108

E-Mail : [dcc.tmn@mot.go.th](mailto:dcc.tmn@mot.go.th)

Board Director Acting Director General : Mr.Suwapat Suwanakitboriharn

37. タイ・プロスフェリテイ・ターミナル株式会社

(THAI PROSPERITY TERMINAL CO., LTD.) <Terminal Operator>

98 Moo 8 Poochaosamingprai Rd.、Samrongtai、Prapradang、Samutprakarn 10130

Tel : 0-27544501-9 FAX : 0-27544516、0-23847593-4

E-Mail : [tpt@tptport.com](mailto:tpt@tptport.com)

Web site : [www.tptport.com](http://www.tptport.com)

General Manager : Mr.Athivaj Asarangchai

38. タイオイル・マリン株式会社 (THAIOIL MARINE CO., LTD.)

2/84 Moo15 Old Railway Rd.、Bangchak、Phrakhanong、Bangkok 10260

Tel : 0-23310080-5 FAX : 0-23310086

E-Mail : [tmbangkok@thaioil-marine.com](mailto:tmbangkok@thaioil-marine.com)

Web site : [www.marinerthai.com/toml/](http://www.marinerthai.com/toml/)

Managing Director : Mr. Nitas Krongvanitchayakul

Technical Manager : Mr.Chatarat Pinyasas

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT. KAMEE	1984	6,692.0	2,138.0	4,085.0	Oil / Chemical
MT. THAIOIL 10	1996	32,250.0	8,594.0	21,367.0	Oil Tanker
MT. THAIOIL 11	2009	5,681.0	2,037.0	7,156.0	Oil Tanker
MT. THAIOIL 2	1990	4,998.1	1,491.0	3,018.0	Oil Tanker
MT. THAIOIL 3	1991	4,998.2	1,491.0	3,018.0	Oil Tanker
MT. THAIOIL 9	2008	5,681.0	2,037.0	7,177.0	Oil/Chemical IMO II
Total 5ships		60,300.3	17,788.0	45,821.0	

39. ザ・バンコク・ドック株式会社 (THE BANGKOK DOCK COMPANY LIMITED)

174/1 New Road、Yannawa、Sathorn、Bangkok 10120 174/1

Tel : 02-2113040 FAX : 02-2123448

E-Mail : [bangkokdock1@hotmail.com](mailto:bangkokdock1@hotmail.com)

Web site : [www.bangkokdock1957.com](http://www.bangkokdock1957.com)

Managing Director : Captain Chumpol Promprahit

40. ソーゼン・株式会社 /ソーゼン・タイ・エージェンシーズ研究所

(THORESEN & CO.、(BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PCL.)

26/26-27 Orakarn Bldg、8th Floor、Soi Chidlom、Ploenchit Road、Kwang Lumpinee、Khet Pathumwan、Bangkok 10330

Tel : +66 (0) 2250-0569-74 FAX : +66 (0) 2254-9417

Web site : [www.thoresen.com](http://www.thoresen.com)

President & Chief Executive Officer: M.L. Chandchutha Chandratat

Operations Director: [Captain Yodchai Ratanachiwakorn](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. THOR CAPTAIN	1977	20,717.0	8,224.0	18,680.0	General Cargo
M. V. THOR CHAMPION	1982	25,150.0	8,240.0	18,732.0	General Cargo
M. V. THOR CONFIDENCE	1983	24,900.0	8,409.0	18,800.0	Multi-Purpose Cargo Ship
M. V. THOR DYNAMIC	1991	43,497.0	13,656.0	25,905.0	Bulk Carrier
M. V. THOR ENDEAVOUR	1995	42,529.0	13,991.0	25,676.0	Bulk Carrier
M. V. THOR ENERGY	1994	42,529.0	13,991.0	25,676.0	Bulk Carrier
M. V. THOR ENTERPRISE	1995	42,529.0	13,991.0	25,676.0	Bulk Carrier
M. V. THOR FRIENDSHIP	2009	54,123.0	16,730.0	31,487.0	Bulk Carrier
M. V. THOR HARMONY	2002	47,111.0	13,221.0	32,491.0	Bulk Carrier
M. V. THOR HORIZON	2002	47,111.0	14,955.0	32,491.0	Bulk Carrier
M. V. THOR INTEGRITY	2001	53,765.0	17,843.0	30,008.0	Bulk Carrier
M. V. THOR JUPITER	1986	35,907.0	11,846.0	24,632.0	Bulk Carrier

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. V. THOR LOTUS	1985	35,458.0	12,030.0	2,295.0	Bulk Carrier
M. V. THOR NAUTICA	1988	18,235.0	7,471.0	13,936.0	General Cargo
M. V. THOR NAUTILUS	1988	18,235.0	7,468.0	13,651.0	Multi-Purpose Cargo Ship
M. V. THOR NAVIGATOR	1987	18,110.0	7,468.0	13,688.0	General Cargo
M. V. THOR NECTAR	1990	21,147.0	8,370.0	15,506.0	General Cargo
M. V. THOR NEPTUNE	1989	20,377.0	7,689.0	15,520.0	Multi-Purpose Cargo Ship
M. V. THOR NEREUS	1988	21,094.0	8,414.0	15,504.0	General Cargo
M. V. THOR NEXUS	1989	20,377.0	7,689.0	15,520.0	Multi-Purpose Cargo Ship
M. V. THOR ORCHID	1985	34,800.0	13,093.0	20,904.0	Bulk Carrier
M. V. THOR PILOT	1986	33,400.0	12,332.0	21,531.0	Bulk Carrier
M. V. THOR SEA	1986	16,211.0	6,571.0	10,572.0	General Cargo
M. V. THOR SKIPPER	1986	16,211.0	6,571.0	10,572.0	General Cargo
M. V. THOR SKY	1986	16,225.0	6,571.0	10,572.0	General Cargo
M. V. THOR SUN	1986	16,223.0	6,571.0	10,572.0	General Cargo
M. V. THOR TRANSIT	1986	23,449.0	8,545.0	16,314.0	General Cargo
M. V. THOR TRANSPORTER	1985	23,930.0	8,821.0	16,784.0	General Cargo
M. V. THOR TRAVELER	1985	24,126.0	8,821.0	16,794.0	General Cargo
M. V. THOR WAVE	1998	39,042.0	12,179.0	25,889.0	Bulk Carrier
M. V. THOR WIND	1998	39,087.0	12,179.0	25,889.0	Bulk Carrier
Total 31ships		935,605.0	323,950.0	622,925.0	

41. ティプス株式会社 (TIPS CO., LTD.) <Terminal Operator>

127/34 Panjathani Bldg. 29<sup>th</sup> Fl., Ratchadapisek Rd., Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120

Laem- Chabang Port No.B4, Toong-Sukhla, Sriracha, Chonburi 20231

Tel : 0-3849-0111-20 FAX : 0-3849-0121-2

E-Mail : [panadda@tips.co.th](mailto:panadda@tips.co.th)

Web site : [www.tips.co.th](http://www.tips.co.th)

President: [Mr.Sumate Tanthuanit](#)

General Manager: [Capt.Chatchawan Ghattalae](#)

Marketing Department Manager: [Mr.Karoon Prem-Ocha](#)

42. ティーエムエヌ株式会社 (TMN CO., LTD.)

3354/50 Manorom Building 15th Floor, Rama IV Rd., Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

Tel : 66-26717200 FAX : 66-26715200

E-Mail : [sitthidech@tmnline.com](mailto:sitthidech@tmnline.com)

Chairman : Vice Admiral Nibhon Chagsudul, RTN

Vice Chairman : Mr. Bhumindr Harinsuit

Special Manager: [Mr. Sitthidech Supunyapanich](#)

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. TMN PONEER	2009	7,124.9	2,032.0	5,683.0	Chemical Tanker IMO II
Total 1ships		7,124.9	2,032.0	5,683.0	

43. トランス・オーシャン・サプライ株式会社 (TRANS OCEAN SUPPLY (1992) CO., LTD.)

123/19 Nonsri Rd, Chongnonsri Yannawa Bangkok 10120

Tel : 02-6812316-9 FAX : 02-6812315

E-Mail : [tran2315@truemail.co.th](mailto:tran2315@truemail.co.th)

Web site : [www.tranocean.com](http://www.tranocean.com)

Managing Director : Mr. Patharakij Chanchotesin

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT. CHOTTANASIN	0000	2,050.2	580.5	999.2	Tanker
MT. PHOKATANASIN	2004	1,000.0	285.0	488.0	Tanker
MT. THEPTARA 3	1989	760.0	191.0	491.0	Tanker
Total 3ships		3,810.2	1,056.5	1,978.2	

44. ユニオイル・バルク・トランスポート株式会社 (UNIOIL BULK TRANSPORT CO., LTD.)

88 Soi Bangna-Trad 30, Bangna-Trad Rd, Bangna, Bangkok 10260

Tel : 0-2398-5891-3 FAX : 0-2398-5890

E-Mail : [somsak@nathalin.com](mailto:somsak@nathalin.com)

President Director : Mr. Churdchoo Panboonhom

Vice Director : Mr. Suraphon Meesathien

Managing Director : Mr. Somsak Rasameeviriyanon

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT. SIRI THANA	1985	4,999.4	1,541.0	3,104.0	Oil Tanker
Total 1ships		4,999.4	1,541.0	3,104.0	

45. ユナイテッド・タンカーズ株式会社 (UNITED TANKERS CO., LTD.)

88 Soi Bangna-Trad 30, Bangna-Trad Rd, Bangna, Bangkok 10260

Tel : 0-2398-5891-3 FAX : 0-2398-5890

E-Mail : [somsak@nathalin.com](mailto:somsak@nathalin.com)

President Director : Mr. Churdchoo Panboonhom

Vice Director : Mr.Suraphon Meesathien

Managing Director : Mr.Somsak Rasameeviriyanon

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT. SIRI KAMOL	1988	2,499.0	813.0	1,379.0	Oil Tanker
MT. SIRI PALA	1987	1,932.0	587.0	1,025.0	Oil Tanker
Total 2ships		4,431.0	1,400.0	2,404.0	

46. ユニタイ・ライン株式会社 (UNITHAI LINE PUBLIC COMPANY LIMITED)

25 Alma Link Bldg.、 11<sup>th</sup> FL.、 Soi Chidlom、 Ploenchit Rd.、 Pathumwan、 Bangkok 10330

Tel : 0-2254-8400 FAX : 0-2254-8424、 0-2255-1155

E-Mail : [shipping.agency@unithai.i.com](mailto:shipping.agency@unithai.i.com)

Web site : [www.unithai.com](http://www.unithai.com)

General Manager : Mr.Pairoj Eaungpulswat

47. ユニタイ・シップヤード・アンド・エンジン株式会社

(UNITHAI SHIPYARD AND ENGINEERING LTD. (SHIPYARD))

Laemchabang Port、 48 Moo 3 Tungsookhla、 Sriracha Chonburi 20230

Tel : 038-407000 FAX : 038-407009

Web site : [www.unithai.com](http://www.unithai.com)

Managing Director : Mr.Arthit Pratoomsuvarn

Managing Director : Mr.Kim Kyung Soo

Director: [Mr.Teerapon Udomkanjananan](#)

48. ユニワイズ・オフショア株式会社 (UNIWISE OFFSHORE LIMITED)

25 Alma Link Bldg.、 11th Fl.、 Soi Chidlom Ploenchit Rd.、 Lumpini Pathumwan Bangkok 10300

Tel : 02-2548400 FAX : 02-2551155

E-Mail : [uniwise@loxinfo.co.th](mailto:uniwise@loxinfo.co.th)

General Manager : Mr.Kriangdej Piyavunno

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
UNIEXPRESS 10	2007	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 11	2008	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 12	2008	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 13	2008	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 14	2008	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 15	2008	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 16	2008	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 17	2009	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 2	2005	0.0	54.0	180.0	Crew Boat



Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
UNIEXPRESS 8	2003	0.0	50.0	161.0	Crew Boat
UNIEXPRESS 9	2007	0.0	63.0	205.0	Crew Boat
Total 11ships		0.0	671.0	2,186.0	

49. ブイ・シー・シー・インターマリンサービス&トランスポート株式会社

(V. C. C. INTER MARINE SERVICE & TRANSPORT CO., LTD.)

19/269 Moo 6 Srinakarin Road, Bangmuangmai, Amphur Muang, Samutprakarn 10270

Tel : 02-7598973 FAX : 02-7599944

E-Mail : [vccship2002@loxinfo.co.th](mailto:vccship2002@loxinfo.co.th)

Managing Director : Mr.Charin Meepet

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. PATARA VARIN	1972	2,601.0	793.0	1,253.0	Tanker
M. T. PATARA VARIN 2	1989	1,975.9	592.0	992.0	Tanker
M. T. V. C. C.	2003	939.4	209.0	482.0	Tanker
M. T. V. C. C. 2	2004	550.2	149.0	351.0	Tanker
Total 4ships		6,066.5	1,743.0	3,078.0	

50. ブイ・エル・エンタープライズ株式会社 (V. L. ENTERPRISE CO., LTD.)

45 Asoke-Dindang Rd., Makkasan, Bangkok 10400

Tel : 0-22546604-5 FAX : 0-26527274-5, 0-22548749

E-Mail : [admin@vltanker.com](mailto:admin@vltanker.com)

Web site : [www.vltanker.com](http://www.vltanker.com)

Managing Director : Mr.Taveesilpa Chinnapattanawong

General Managing : Mr.Kitiwait Dangmunkong

Ship Name	Built	Age	DWT	GRT	Type
M. T. CHUTIPA 1	1987	22	1,955.5	1,034.0	Oil Tanker
M. T. CHUTIPA 2	1988	21	2,064.0	1,029.0	Oil Tanker
M. T. CHUTIPA 3	1988	21	2,092.9	1,043.0	Oil Tanker
M. T. CHUTIPA 4	1987	22	2,103.0	789.0	Oil Tanker
M. T. PLATINUM 1	1990	19	951.0	1,069.0	Oil Tanker
M. T. V. L. 10	1989	20	2,995.0	1,846.0	Oil Tanker
M. T. V. L. 3	1983	26	2,410.0	1,290.0	Oil Tanker
M. T. V. L. 4	1987	22	1,998.6	1,017.0	Oil Tanker
M. T. V. L. 5	1988	21	2,498.5	1,228.0	Oil Tanker
M. T. V. L. 6	1988	21	1,998.0	1,042.0	Oil Tanker
M. T. V. L. 7	1987	22	1,965.8	1,022.0	Oil Tanker
M. T. VL. 8	1992	17	5,356.7	3,274.0	Oil Tanker
Total 12ships			28,389.0	15,683.0	

51. ベスコン-タイ・ SHIPPING株式会社 (VESCON-THAI SHIPPING CO.、 LTD.)

1168/76 26th Floor Lumpini Tower、 Rama IV Rd.、 Tungmahamek、 Sathorn、 Bangkok 10120

Tel : 0-2287-0600 FAX : 0-2287-5055

E-Mail : [vesconth@hotmail.com](mailto:vesconth@hotmail.com)

Managing Director : Mr.Theparak Leungsuwan

Managing Director : Mrs.Preeyanun Leungsuwan

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
SRICHIANGTHONG	1991	2,792.0	1,070.0	1,912.0	Container
Total 1ships		2,792.0	1,070.0	1,912.0	

52. ビジョン・マリン株式会社 (VISION MARINE CO.、 LTD.)

21th Fl.、 S. S. P. Tower II、 116/76 Na Ranong Rd.、 Klongtoey、 Phrakanong、 Bangkok 10110  
Thailand

Tel : (66)2-2403451-5 FAX : (66)2-6710479

E-Mail : [visionma@visionmarine.com](mailto:visionma@visionmarine.com)

Web site : [www.visionmarine.com](http://www.visionmarine.com)

Chairman : Mr.Piboolaya Nopchinda

Managing Director : Mr.Pichai Nopchinda

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
M. T. ENCON NO. 2	1976	1,808.4	508.6	697.0	Product Tanker
M. T. ENCON NO. 3	1982	1,794.3	572.5	870.8	Product Tanker
M. T. NAVAKUN 15	1981	1,821.9	537.9	697.8	Product Tanker
M. T. PSP. 1	1970	1,994.0	684.0	1,061.0	Product Tanker
Total 4ships		7,418.5	2,303.0	3,326.0	

53. ワールド・ワイド・トランスポート株式会社 (WORLD WIDE TRANSPORT COMPANY LIMITED)

119/40 Moo8、 Bangna-Trad Rd.、 KM.3、 Bangna、 Bangkok 10260

Tel : 0-23993366-75 FAX : 0-23993377

E-Mail : [parinda@worldlpg.co.th](mailto:parinda@worldlpg.co.th)

Managing Director : Mr.Pravit Viranuwat

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
MT. GAS EAGLE	1981	757.9	302.0	797.0	Gas Carrier
MT. GAS PRINCESS	1981	786.5	309.0	796.0	Gas Carrier
Total 2ships		1,544.4	611.0	1,593.0	

54. ワイ・ケイ・エヌ・ナムサイ株式会社 (Y. K. NAMSAI CO., LTD.)

938 Rama 3 Road Bangpongpang Yannawa Bangkok 10120

Tel : 02-2948080-2 FAX : 02-2944897

E-Mail : [dacixi@hotmail.com](mailto:dacixi@hotmail.com)

Managing Director : Mr. Somkiat Limvorapitak

Ship Name	Built	DWT	NRT	GRT	Type
SRITARA	1978	2,370.8	872.5	1,398.7	Tanker
Total 1ships		2,370.8	872.5	1,398.7	



## 資料 2. タイ船主協会会員船舶リスト

タイ国登録タンカーリスト（タイ船主協会会員）

NO	NAME OF SHIP	GRT	DWT	AGE	COMPANY NAME
1	AMA 3	1,985	3,606	29	AMA MARINE CO., LTD
2	TABTIM	2,986	4,995	32	AMA MARINE CO., LTD
3	YANEE	1,894	3,021	23	AMA MARINE CO., LTD
4	ANCHARA	1,012	2,076	21	BIG SEA CO., LTD
5	BIG SEA 10	1,014	1,830	22	BIG SEA CO., LTD
6	BIG SEA 101	2,014	3,200	0	BIG SEA CO., LTD
7	BIG SEA 12	1,023	1,878	25	BIG SEA CO., LTD
8	BIG SEA 14	1,455	2,473	19	BIG SEA CO., LTD
9	BIG SEA 15	1,065	1,980	18	BIG SEA CO., LTD
10	BIG SEA 16	1,021	1,968	23	BIG SEA CO., LTD
11	BIG SEA 17	1,451	2,412	16	BIG SEA CO., LTD
12	BIG SEA 19	699	1,743	28	BIG SEA CO., LTD
13	BIG SEA 9	978	1,929	22	BIG SEA CO., LTD
14	PAKINEE	1,961	3,027	24	BIG SEA CO., LTD
15	B.P.P.12	1,253	2,200	16	BPP SUPPLY CO., LTD
16	B.P.P.14	1,104	1,468	39	BPP SUPPLY CO., LTD
17	B.P.P.15	1,990	2,646	41	BPP SUPPLY CO., LTD
18	B.P.P.19	957	2,112	22	BPP SUPPLY CO., LTD
19	B.P.P.20	1,282	2,291	33	BPP SUPPLY CO., LTD
20	B.P.P.21	1,963	3,356	25	BPP SUPPLY CO., LTD
21	B.P.P.23	1,313	2,372	22	BPP SUPPLY CO., LTD
22	B.P.P.25	1,344	2,391	31	BPP SUPPLY CO., LTD
23	B.P.P.26	1,368	2,240	17	BPP SUPPLY CO., LTD
24	B.P.P.30	924	1,841	31	BPP SUPPLY CO., LTD
25	B.P.P.31	3,434	5,336	25	BPP SUPPLY CO., LTD
26	B.P.P.32	3,507	5,223	24	BPP SUPPLY CO., LTD
27	B.P.P.33	3,223	5,567	18	BPP SUPPLY CO., LTD
28	B.P.P.6	1,074	1,428	40	BPP SUPPLY CO., LTD
29	SIAM VARICH	794	2,031	38	BPP SUPPLY CO., LTD
30	SRI PAKNAKHON	770	1,326	32	BPP SUPPLY CO., LTD
31	SRI PAKPHANANG	671	988	34	BPP SUPPLY CO., LTD
32	C.P.32	3,802	6,752	26	C&P CO., LTD
33	C.P.33	3,508	6,031	28	C&P CO., LTD
34	C.P.35	1,311	2,374	28	C&P CO., LTD
35	C.P.36	1,961	3,311	17	C&P CO., LTD
36	C.P.37	1,794	2,926	17	C&P CO., LTD
37	BANGKOK STAR	716	1,257	22	CHEMISTAR SHIPPING CO., LTD

NO	NAME OF SHIP	GRT	DWT	AGE	COMPANY NAME
38	BITUMEN STAR	1,213	1,752	26	CHEMISTAR SHIPPING CO., LTD
39	CHEMSTAR	596	924	25	CHEMISTAR SHIPPING CO., LTD
40	CHUMPHON STAR	1,959	2,990	8	CHEMISTAR SHIPPING CO., LTD
41	SHINING STAR	523	698	24	CHEMISTAR SHIPPING CO., LTD
42	SONGKHLA STAR	1,190	2,250	12	CHEMISTAR SHIPPING CO., LTD
43	DELTA 3	849	1,322	30	DELTA SHIPPING GROUP CO., LTD
44	DELTA 7	992	1,253	24	DELTA SHIPPING GROUP CO., LTD
45	TASCO 1	4,063	4,685	15	DELTA SHIPPING GROUP CO., LTD
46	TASCO 2	3,293	4,993	26	DELTA SHIPPING GROUP CO., LTD
47	TASCO AMATA	6,035	7,146	7	DELTA SHIPPING GROUP CO., LTD
48	IRPC 1	508	675	14	IRPC PUBLIC CO., LTD
49	IRPC 2	508	675	14	IRPC PUBLIC CO., LTD
50	IRPC 3	508	675	14	IRPC PUBLIC CO., LTD
51	IRPC 4	508	675	14	IRPC PUBLIC CO., LTD
52	IRPC 5	508	675	14	IRPC PUBLIC CO., LTD
53	IRPC 6	508	675	14	IRPC PUBLIC CO., LTD
54	AV 138	696	1,222	35	KANGVAL (1989) CO., LTD
55	KV 10	1,197	2,250	30	KANGVAL (1990) CO., LTD
56	KV 9	1,220	2,445	35	KANGVAL (1991) CO., LTD
57	SRI QADRIAH 1	144,139	275,341	21	KHUN NATHEE CO., LTD
58	SRIRACHA MASTER	54,931	96,114	19	KHUN NATHEE CO., LTD
59	SRIRACHA TRADER	28,628	47,629	15	KHUN NATHEE CO., LTD
60	KANCHANA RICHNESS	3,932	6,479	25	NATHALIN GROUP CO., LTD
61	SIAM VARIN	1,225	2,462	39	NATHALIN GROUP CO., LTD
62	SIRE PA;LA	1,025	1,932	23	NATHALIN GROUP CO., LTD
63	SIRI KAMOL	1,379	2,499	22	NATHALIN GROUP CO., LTD
64	SRI THANA	3,104	4,999	25	NATHALIN GROUP CO., LTD
65	SRI CHUMPHON	699	1,798	29	NATHALIN GROUP CO., LTD
66	SRI KANTANG	1,344	2,187	37	NATHALIN GROUP CO., LTD
67	SRI KRABI	985	2,016	23	NATHALIN GROUP CO., LTD
68	SRI PHANGNGA	929	1,999	23	NATHALIN GROUP CO., LTD
69	SRI PHUKET	2,894	4,997	28	NATHALIN GROUP CO., LTD
70	SRI TAPEE	916	1,818	29	NATHALIN GROUP CO., LTD
71	NAVAKUN 21	2,970	4,894	26	NAVAKUN CO., LTD
72	MONGKOL SAMUT 1	1,047	2,537	40	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD
73	MONGKOL SAMUT 8	1,993	3,352	27	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD
74	P OCEAN	1,203	2,800	31	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD

NO	NAME OF SHIP	GRT	DWT	AGE	COMPANY NAME
75	P PAIBOON	973	1,844	27	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD
76	P PICHAIYA	1,329	2,351	29	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD
77	PN 1	1,214	2,406	36	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD
78	PN 2	2,109	3,578	29	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD
79	PORNNUTCHA	1,865	2,992	17	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD
80	PORTARA	1,008	1,799	19	P.N.K. TRANSPORT AND TRADING GROUP CO., LTD
81	AMPHA 1	1,878	3,610	38	PSV SUPPLY CO., LTD
82	SIAM RAPEEPARN	1,012	1,970	21	SIAM MONGKOL GROUP CO., LTD
83	SIAM SATHAPORN	3,119	4,954	28	SIAM MONGKOL GROUP CO., LTD
84	SIAM THANAAAYA	1,386	2,490	24	SIAM MONGKOL GROUP CO., LTD
85	SM 19	1,041	1,950	22	SIAM MONGKOL GROUP CO., LTD
86	THAIOH 1	3,039	5,576	22	SIAM MONGKOL GROUP CO., LTD
87	DANAI 2	989	1,977	17	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
88	DANAI 3	986	1,965	27	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
89	DANAI 4	964	1,924	24	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
90	DANAI 5	1,358	2,437	24	THAI INTERNATIONAL
91	DANAI 6	949	1,907	20	TANKERS CO., LTD
92	DANAI 7	998	1,987	22	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
93	DANAI 8	987	1,933	22	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
94	ORAPIN I	1,598	2,740	29	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
95	ORAPIN II	1,598	2,765	29	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
96	ORAPIN III	2,951	4,984	29	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
97	ORAPIN IIII	2,176	3,827	27	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
98	SUPPAVAN 1	3,534	6,136	31	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
99	TMT PINYAMAS	6,506	9,939	23	THAI INTERNATIONAL TANKERS CO., LTD
100	THAIOIL 12	52,603	97,114	19	THAIMARINE TANKER CO., LTD
101	THAIOIL 9	5,681	7,473	2	THAIMARINE TANKER CO., LTD
102	THAIOIL 10	21,367	32,250	15	THAIMARINE TANKER CO., LTD
103	THAIOIL 2	3,018	5,576	21	THAIMARINE TANKER CO., LTD
104	THAIOIL 3	3,018	5,576	20	THAIMARINE TANKER CO., LTD
105	BIG SEA 5	734	1,802	32	THAIMARINE TANKER CO., LTD
106	CHOTTANASIN	999	2,050	41	TRANS OCEAN SUPPLY (1992) CO., LTD



NO	NAME OF SHIP	GRT	DWT	AGE	COMPANY NAME
107	PATARA VARIN	1,253	2,601	38	TRANS OCEAN SUPPLY (1993) CO., LTD
108	PATARA VARIN 2	992	1,976	21	V.C.C. INTER MARINE SERVICE & TRANSPORT CO., LTD
109	CHUTIPA 1	1,034	1,956	23	V.C.C. INTER MARINE SERVICE & TRANSPORT CO., LTD
110	CHUTIPA 2	1,029	2,064	22	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
111	CHUTIPA 3	1,043	2,093	22	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
112	CHUTIPA 4	789	2,103	23	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
113	V.L. 11	1,350	2,464	17	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
114	V.L. 12	999	2,554	15	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
115	V.L. 5	1,228	2,499	22	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
116	V.L. 6	1,042	1,998	22	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
117	V.L. 7	1,022	1,966	23	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
118	V.L. 10	1,846	2,995	21	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
119	VL. 3	1,290	2,410	27	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
120	VL. 4	1,017	1,999	23	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
121	VL. 8	3,274	5,357	18	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
122	ENCON NO.2	697	1,808	34	V.L. ENTERPRISE GROUP CO., LTD
123	ENCON NO.3	871	1,794	28	VISION MARINE CO., LTD
124	NAVAKUN 15	698	1,822	29	VISION MARINE CO., LTD
125	PSP 1	1,061	1,994	40	VISION MARINE CO., LTD
126	SRITARA	1,399	2,371	32	VISION MARINE CO., LTD
127	SRI QADRIAH 2	153,778	285,365	17	Y.K.NAMSAI CO., LTD
128	TITAN GEMINI	145,600	261,068	23	NATHALIN GROUP CO., LTD

タイ国登録タンカーリスト（タイ船主協会非会員）

NO	NAME OF SHIP	GRT	DWT	AGE	COMPANY NAME
1	PATCHARA WADEE 2	1,498	1,782	40	LUCKY MARINE CO., LTD
2	PATCHARA WADEE 3	1,455	1,520	38	LUCKY MARINE CO., LTD
3	RUENG RIWIN	699	1,700	36	LUCKY MARINE CO., LTD
4	PORNNUTCHA 2	3,009	4,982	19	PN TANKER CO., LTD
5	SMOOTH SEA	2,983	4,974	24	SMOOTH SEA CO., LTD
6	SMOOTH SEA 2	1,989	3,044	27	SMOOTH SEA CO., LTD
7	SMOOTH SEA 28	4,481	6,756	24	SMOOTH SEA CO., LTD
8	SMOOTH SEA 3	4,301	6,900	27	SMOOTH SEA CO., LTD
9	SMOOTH SEA 4	1,997	3,522	27	SMOOTH SEA CO., LTD
10	SMOOTH SEA 5	981	1,283	18	SMOOTH SEA CO., LTD
11	SMOOTH SEA 6	2,271	4,211	34	SMOOTH SEA CO., LTD
12	SRIVICHAI NAVEE	1,398	2,088	46	SRIVICHAI NAVY CO., LTD
13	PHONWAT THANA 3	908	1,776	30	
14	VIVA	944	1,439	28	
15	CHULA NO.1	2,249	4,291	36	
16	NOK NAN NAM 5	898	1,832	30	
17	MARINER	669	1,052	35	
18	NOK NAN NAM 19	918	1,555	31	
19	M.P. 5	552	734	14	
20	M.P. 6	552	734	14	
21	M.P. 7	706	939	12	
22	AMA 1	795	1,416	40	
23	BERGPRAI	1,848	3,015	32	
24	K S V 2	1,398	2,088	46	
25	CIVIC MARINA 2	707	1,100	30	
26	GOLDSTAR	2,971	4,999	19	
27	SUNPAO PLAM	1,598	3,517	28	
28	SRICHAIYA	1,888	2,898	24	
29	THAI LAEM THONG 2	698	1,580	34	
30	OCEAN LEDER	678	1,326	32	
31	CHOKNATTHAOHON	775	1,455	44	
32	C.P. 34	1,892	3,335	27	
33	SIAM LOMPERYA	1,326	2,408	31	
34	OCEAN MARINE	1,265	2,530	30	P/K/、ARINE TRADING CO., LTD
35	CHOKE NAVEE 6	724	1,732	31	P.C. MARINE (1992) CO., LTD
36	INTER MARINE	1,239	2,273	29	P.C. MARINE (1993) CO., LTD
37	PACIFIC MARINE	1,499	2,496	31	P.C. MARINE (1994) CO., LTD

NO	NAME OF SHIP	GRT	DWT	AGE	COMPANY NAME
38	TRI PAKEE 2	695	1,065	30	
39	MAHACHAI MARINE 1	767	1,252	23	
40	MARINE DUESEL OIL 1	689	1,236	32	
41	NONTAI EE	2,539	4,125	29	
42	THEPSUDA	998	2,390	31	
43	P GAS	699	787	33	
44	HATHAIRAT	704	1,296	31	ROAM MITR TANKER CO., LTD
45	NUANJAN	590	680	42	ROAM MITR TANKER CO., LTD
46	KANCHANA	2,621	4,664	29	ROAM MITR TANKER CO., LTD
47	KHETSARI	728	1,400	31	ROAM MITR TANKER CO., LTD
48	PAPATSORN	1,078	2,148	40	ROAM MITR TANKER CO., LTD
49	PARAVADEE	1,487	2,429	34	ROAM MITR TANKER CO., LTD
50	YASITANG	4,421	5,600	23	ROAM MITR TANKER CO., LTD
51	T.C.P. 3	2,551	4,220	42	
52	T.C.P. 6	2,765	5,478	36	
53	THAWORNSIN	1,287	2,200	36	
54	SIRICHAH PETROLEUM 2	690	1,234	32	
55	SIAR ASUA	4,084	6,777	25	
56	P.S.N.	1,227	2,211	33	
57	A.K.	1,842	3,883	40	
58	B.P.P. 11	1,467	1,951	42	
59	SIAMNAVEE 2	1,525	2,338	46	
60	WARONG	3,534	6,491	37	
61	AYUDTHAYA STAR	2,118	3,679	3	AYUTHAYA DEVELOPMENT LEASING CO., LTD
62	KRAIWALEE STAR	915	1,450	21	AYUTHAYA DEVELOPMENT LEASING CO., LTD
63	STT 1	996	1,775	25	AYUTHAYA DEVELOPMENT LEASING CO., LTD
64	SUKHOTHAI STAR	2,518	4,474	4	AYUTHAYA DEVELOPMENT LEASING CO., LTD
65	DANAI 1	2,142	3,990	29	
66	TUBTIM	934	4,699	32	
67	JOSEPH	649	1,222	33	
68	BIG SEA 2	991	2,335	31	
69	DRAGON 5	1,009	2,105	22	
70	PHOENIX	621	1,100	36	
71	SRI TATONG	1,005	1,868	18	
72	PHONSUREE	992	1,903	23	
73	THARERATANA 3	2,037	2,998	10	

NO	NAME OF SHIP	GRT	DWT	AGE	COMPANY NAME
74	THARERATANA 1	997	1,842	20	
75	A.V. 12	1,155	2,250	33	
76	A.K. 6	1,996	3,710	31	
77	MONGKOLSAMUT 5	1,586	3,168	41	
78	BIG SEA 11	997	1,909	25	
79	BIG SEA 6	998	2,582	32	

**CONTAINER**

	Owner	Ship Name	Built	Age	D. W. T.	N. R. T	G. R. T.	Type
1	COTS SHIPPING (THAILAND) CO., LTD.	M. V. CHIANG DAO	1991	19	1,300.0	272.0	694.0	Container
2	NAM YUEN YONG SHIPPING CO., LTD.	M. V. CHIANG GON	1995	15	1,300.0	421.8	670.5	Container
3	NAM YUEN YONG SHIPPING CO., LTD.	M. V. CHIANG TUN	1995	15	1,300.0	421.8	670.5	Container
4	NAM YUEN YONG SHIPPING CO., LTD.	M. V. CHIANG YUN	1995	15	1,300.0	421.8	670.5	Container
5	NAM YUEN YONG SHIPPING CO., LTD.	M. V. CHIANG LAAN	1994	16	1,300.0	421.8	670.5	Container
6	SIAM PAETRA INTERNATIONAL CO., LTD.	M. V. RATANA THIDA	1996	14	18,196.0	6,161.0	13,188.0	Container
7	VESCON-THAI SHIPPING CO., LTD.	SRICHANGTHONG	1991	19	2,792.0	1,070.0	1,912.0	Container
	Total	7 隻		113	27,488.0	9,190.2	18,476.0	
	Average			16	3,926.9	2,639.4	2,639.4	

**BULK CARRIER**

	Owner	Ship Name	Built	Age	D. W. T.	N. R. T.	G. R. T.	Type
1	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	APISARA NAREE	1996	14	18,596.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
2	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	BOONTRIKA NAREE	1990	20	27,881.0	9,904.0	17,066.0	Bulk Carrier
3	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	BUSSARA NAREE	1997	13	18,573.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
4	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	CHALOTHORN NAREE	1996	14	27,079.0	9,303.0	16,285.0	Bulk Carrier
5	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	CHOLLADA NAREE	1997	13	18,485.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
6	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	DUSITA NAREE	1997	13	18,486.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
7	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	EMWIKA NAREE	1997	13	18,462.0	6,343.0	11,474.0	Bulk Carrier
8	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	FONTHIDA NAREE	1996	14	28,484.0	9,829.0	17,429.0	Bulk Carrier
9	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	FUJISAN MARU	1976	34	16,922.0	6,488.0	10,334.0	Bulk Carrier
10	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	KRITIKA NAREE	1982	28	34,072.0	12,473.0	20,232.0	Bulk Carrier
11	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	MATHAWEE NAREE	1996	14	28,364.0	10,452.0	16,761.0	Bulk Carrier
12	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	NATCHA NAREE	1984	26	23,593.0	8,026.0	13,720.0	Bulk Carrier
13	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	NAYANA NAREE	1985	25	23,846.0	8,355.0	14,031.0	Bulk Carrier
14	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	NEERA NAREE	1986	24	25,309.0	8,930.0	15,059.0	Bulk Carrier
15	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	NIPHA NAREE	1984	26	33,024.0	12,311.0	19,340.0	Bulk Carrier
16	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	PARINDA NAREE	1995	15	23,720.0	8,741.0	14,430.0	Bulk Carrier
17	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	PLOYPAILIN NAREE	1995	15	26,472.0	9,568.0	15,932.0	Bulk Carrier
18	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	RATTANA NAREE	2002	8	28,442.0	9,829.0	17,431.0	Bulk Carrier
19	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	ROJAREK NAREE	2005	5	29,870.0	10,748.0	17,951.0	Bulk Carrier
20	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	SARANYA NAREE	1991	19	28,583.0	10,435.0	16,725.0	Bulk Carrier
21	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	SUCHADA NAREE	1994	16	23,732.0	8,741.0	14,431.0	Bulk Carrier
22	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	SUJITRA NAREE	1995	15	28,290.0	9,064.0	18,302.0	Bulk Carrier
23	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	THARINEE NAREE	1994	16	23,724.0	8,741.0	14,431.0	Bulk Carrier
24	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	URAWEE NAREE	1997	13	28,415.0	10,452.0	16,766.0	Bulk Carrier
25	PRECIOUS SHIPPING PUBLIC COMPANY LIMITED	VIJITRA NAREE	1997	13	28,646.0	9,914.0	17,879.0	Bulk Carrier
26	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR ENERGY	1994	16	42,529.0	13,991.0	25,676.0	Bulk Carrier
27	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR ENTERPRISE	1995	15	42,529.0	13,991.0	25,676.0	Bulk Carrier
28	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR FRIENDSHIP	2009	1	54,123.0	16,730.0	31,487.0	Bulk Carrier

	Owner	Ship Name	Built	Age	D. W. T.	N. R. T.	G. R. T.	Type
29	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR HARMONY	2002	8	47,111.0	13,221.0	32,491.0	Bulk Carrier
30	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR HORIZON	2002	8	47,111.0	14,955.0	32,491.0	Bulk Carrier
31	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR INTEGRITY	2001	9	53,765.0	17,843.0	30,008.0	Bulk Carrier
32	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR JUPITER	1986	24	35,907.0	11,846.0	24,632.0	Bulk Carrier
33	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR ORCHID	1985	25	34,800.0	13,093.0	20,904.0	Bulk Carrier
34	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR PILOT	1986	24	33,400.0	12,332.0	21,531.0	Bulk Carrier
35	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR WIND	1998	12	39,087.0	12,179.0	25,889.0	Bulk Carrier
	Total	36 隻		580	1,100,474.0	376,379.0	678,579.0	
	Average			16	30,568.7	30,568.7	18,849.4	

**GENERAL CARGO**

	Owner	Ship Name	Built	Age	D. W. T.	N. R. T.	G. R. T.	Type
1	HARINSUIT TRANSPORT CO., LTD.	M. V. HARIN TRANSPORT 12	1980	30	1,427.3	343.6	495.3	General Cargo
2	HARINSUIT TRANSPORT CO., LTD.	M. V. HARIN TRANSPORT 14	1979	31	1,590.0	325.5	500.0	General Cargo
3	HARINSUIT TRANSPORT CO., LTD.	M. V. HARIN TRANSPORT 15	1979	31	1,598.4	327.6	499.8	General Cargo
4	HARINSUIT TRANSPORT CO., LTD.	M. V. HARIN TRANSPORT 16	1978	32	1,590.8	629.0	1,095.0	General Cargo
5	HARINSUIT TRANSPORT CO., LTD.	M. V. HARIN TRANSPORT 17	1980	30	1,584.8	630.4	1,165.1	General Cargo
7	HARINSUIT TRANSPORT CO., LTD.	M. V. HARIN TRANSPORT 20	1985	25	1,600.0	748.0	1,408.0	General Cargo
8	HARINSUIT TRANSPORT CO., LTD.	M. V. HARIN TRANSPORT 21	1987	23	1,400.0	5,999.0	1,273.0	General Cargo
9	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. BANGBUA	1975	35	7,423.6	2,615.0	4,395.0	General Cargo
10	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. BANGKHONTHI	1974	36	7,826.8	3,165.9	4,895.0	General Cargo
11	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. BANGMUNNAK	1975	35	7,140.7	2,793.0	4,290.0	General Cargo
12	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. BILLION	1978	32	7,778.0	3,023.0	4,962.0	General Cargo
13	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. DELIGHT	1980	30	6,331.0	2,423.0	3,830.0	General Cargo
14	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. DIBENA EXPRESS	1975	35	7,851.0	3,009.0	4,792.0	General Cargo
15	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. DIBENA HAPPY	1974	36	7,824.5	3,075.0	4,837.0	General Cargo
16	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. DIBENA JOY	1974	36	7,767.7	3,075.0	4,837.0	General Cargo
17	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. DIBENA UNITY	1974	36	7,845.0	3,006.0	4,750.0	General Cargo
18	PHULSAWAT NAVY CO., LTD.	M. V. DIBENA WIN	1974	36	7,823.0	2,948.0	4,785.0	General Cargo
19	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI EAGLE	1981	29	6,129.3	1,881.0	5,043.0	General Cargo
20	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI GLORY	1979	31	6,508.6	2,484.0	3,904.0	General Cargo
21	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI IRIS	1981	29	6,120.0	1,874.0	5,029.0	General Cargo
22	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI LUMBER	1974	36	7,417.2	2,754.0	4,535.0	General Cargo
23	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI OCEAN	1977	33	11,757.0	4,510.0	7,474.0	General Cargo
24	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI QUARTZ	1981	29	4,848.5	1,638.0	2,875.0	General Cargo
25	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI RADIUM	1980	30	4,743.0	1,682.0	2,974.0	General Cargo
26	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI TIMBER	1970	40	4,861.3	1,679.0	2,832.0	General Cargo
27	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SANG THAI XEBEC	1978	32	8,427.8	3,014.0	4,887.0	General Cargo
28	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SEA BRIGHTON	1994	16	6,903.0	2,301.0	5,601.0	General Cargo
29	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SEA CASTLE	2000	10	7,963.0	2,928.0	4,967.0	General Cargo
30	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SEA DRAGON	1984	26	7,017.1	2,257.0	5,463.0	General Cargo
31	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SEA HONOUR	1996	14	8,669.0	3,891.0	6,264.0	General Cargo
32	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SEA MIRACLE	1983	27	5,185.8	1,786.0	2,820.0	General Cargo
33	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SEA SUNNY	1984	26	6,264.9	2,324.0	3,817.0	General Cargo



	Owner	Ship Name	Built	Age	D.W.T.	N.R.T.	G.R.T.	Type
34	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SEA WALRUS	1984	26	5,650.7	1,846.0	4,365.0	General Cargo
35	SANG THAI NAVIGATION 1977 CO., LTD.	SEA ZENITH	1987	23	9,379.0	3,407.0	5,548.0	General Cargo
36	T. J. MARINE CO., LTD.	M. V. "THAI ROSE"	1997	13	8,668.0	3,891.0	6,264.0	General Cargo
37	JUTHA MARITIME PUBLIC COMPANY LIMITED	JUTHA BUDDHACHART	1999	11	8,976.0	2,686.0	7,659.0	General Cargo
38	JUTHA MARITIME PUBLIC COMPANY LIMITED	JUTHA DHAMMARAKSA	1995	15	8,691.0	3,891.0	6,275.0	General Cargo
39	JUTHA MARITIME PUBLIC COMPANY LIMITED	JUTHA VASANA	2000	10	8,976.0	2,686.0	7,659.0	General Cargo
40	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR CAPTAIN	1977	33	20,717.0	8,224.0	18,680.0	General Cargo
41	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR CHAMPION	1982	28	25,150.0	8,240.0	18,732.0	General Cargo
42	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR NAUTICA	1988	22	18,235.0	7,471.0	13,936.0	General Cargo
43	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR NEREUS	1988	22	21,094.0	8,414.0	1,504.0	General Cargo
	Total	42 隻		1,160	324,754.8	125,895.0	211,916.2	
	Average			28	7,732.3	2,997.5	5,045.6	

**OTHERS**

	Owner	Ship Name	Built	Age	D. W. T.	N. R. T.	G. R. T.	Type
1	B. P. P. SUPPLY CO., LTD.	M. T. RC	2000	10	113.1	46.0	85.0	Barge
2	B. P. P. SUPPLY CO., LTD.	M. T. SIAM VARICH	1972	38	2,031.0	794.0	590.4	Clean Tanker
3	B. P. P. SUPPLY CO., LTD.	M. T. SRI NAKHON	1974	36	1,165.0	491.8	492.0	Local Trade
4	B. P. P. SUPPLY CO., LTD.	M. T. SRI PAKNAKHON	1978	32	1,326.3	770.0	321.0	Clean Tanker
5	B. P. P. SUPPLY CO., LTD.	M. T. SRI PAKPHANANG	1976	34	988.0	671.0	273.0	Clean Tanker
6	JUTHA MARITIME PUBLIC COMPANY LIMITED	JUTHA SUPHANNIKA	1984	26	12,680.0	5,584.0	10,330.0	Multi-Purpose
7	KANGVAL (1989) CO., LTD.	KV. 1	1969	41	813.0	288.9	469.1	Bunker Barge
8	KANGVAL (1989) CO., LTD.	KV. 2	1989	21	0.0	142.3	221.2	Bunker Barge
9	KANGVAL (1989) CO., LTD.	KV. 3	1989	21	0.0	107.7	177.9	Bunker Barge
10	KANGVAL (1989) CO., LTD.	KV. 4	1989	21	0.0	77.8	134.6	Bunker Barge
11	KANGVAL (1989) CO., LTD.	KV. 5	1990	20	0.0	81.1	119.1	Bunker Barge
12	KANGVAL (1989) CO., LTD.	KV. 8	1991	19	0.0	76.9	129.1	Bunker Barge
13	KANGVAL (1989) CO., LTD.	M/TKV. 2	1989	21	0.0	142.3	221.2	Banker Barge
14	KANGVAL (1990) CO., LTD.	M/TKV. 3	1989	21	0.0	107.7	177.9	Banker Barge
15	KANGVAL (1991) CO., LTD.	M/TKV. 4	1989	21	0.0	77.8	134.6	Banker Barge
16	KANGVAL (1992) CO., LTD.	M/TKV. 5	1990	20	0.0	81.1	119.1	Banker Barge
17	KANGVAL (1993) CO., LTD.	M/TKV. 8	1991	19	0.0	76.9	129.1	Banker Barge
18	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	RAJA 1	1950	60	0.0	354.3	1,781.0	Ferry
19	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	RAJA 2	1950	60	0.0	313.5	1,045.0	Ferry
20	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	RAJA 3	1950	60	0.0	533.4	968.0	Ferry
21	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	RAJA 4	1950	60	0.0	103.0	324.0	Ferry
22	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	RAJA 5	1950	60	0.0	279.0	928.0	Ferry

	Owner	Ship Name	Built	Age	D. W. T.	N. R. T.	G. R. T.	Type
23	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	RAJA 6	1950	60	0.0	365.1	1,009.5	Ferry
24	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	WANG KAEW	1950	60	0.0	467.0	991.0	Ferry
25	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	WANG NAI	1950	60	0.0	416.5	795.0	Ferry
26	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	WANG NGEON	1950	60	0.0	336.1	653.0	Ferry
27	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	WANG NOK	1950	60	0.0	464.9	878.0	Ferry
28	RAJA FERRY CO., LTD. (Asset Management Port of Donsak-Samui Public Company Limited)	WANG THONG	1950	60	0.0	342.2	639.0	Ferry
29	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	KNO 101	1994	16	0.0	0.0	284.7	W/FiFi/OT
30	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	KNO 102	1994	16	0.0	0.0	284.7	W/FiFi/OT
31	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	KNO 103	1994	16	0.0	0.0	284.7	W/FiFi/OT
32	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	KNO 210	1994	16	0.0	12.2	41.0	PILOT BOAT
33	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	KNO 301	1994	16	0.0	0.0	45.8	WORK/SURVEY BOAT
34	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	KNO 401	1994	16	0.0	0.0	9.1	ROPE HANDING
35	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	KNO 402	1994	16	0.0	0.0	9.1	ROPE HANDING
36	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 1	1967	43	0.0	0.0	171.6	W/FiFi/F
37	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 10	1966	44	0.0	0.0	201.3	W
38	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 11	1968	42	0.0	0.0	173.0	W
39	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 14	1993	17	0.0	0.0	34.3	W/F/OT
40	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 15	1993	17	0.0	0.0	34.3	W/F/OT
41	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 16	1993	17	0.0	0.0	34.3	W/F/OT
42	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 17	1973	37	0.0	0.0	289.1	W/FiFi/F
43	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 18	1996	14	0.0	0.0	28.4	W/F/OT
44	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 19	1967	43	0.0	0.0	165.0	W
45	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 2	1967	43	0.0	0.0	188.9	W/FiFi

	Owner	Ship Name	Built	Age	D. W. T.	N. R. T.	G. R. T.	Type
46	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 20	1971	39	0.0	0.0	199.7	W
47	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 21	1980	30	0.0	0.0	196.0	W/FF/F/DCS/OST
48	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 22	1973	37	0.0	0.0	189.4	W/FF/F/DCS/OST
49	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 23	1977	33	0.0	0.0	294.5	W/FF/F/DCS/OST
50	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 24	1978	32	0.0	0.0	286.1	W/FF/F/DCS/OST
51	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 25	1973	37	0.0	0.0	199.0	W/FF/F/DCS/OST
52	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 3	1993	17	0.0	0.0	12.6	W/FiFi
53	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 4	1971	39	0.0	0.0	257.5	W/FiFi/F/DRY
54	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 6	1966	44	0.0	0.0	204.6	W
55	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 7	1970	40	0.0	0.0	200.6	W
56	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	RS 9	1968	42	0.0	0.0	175.1	W
57	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 11	1981	29	0.0	0.0	42.7	PILOT/LAUNCHING BOAT
58	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 12	1978	32	0.0	0.0	28.5	PILOT/LAUNCHING BOAT
59	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 14	1970	40	0.0	0.0	32.2	PILOT/LAUNCHING BOAT
60	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 15	1980	30	0.0	0.0	28.4	PILOT/LAUNCHING BOAT
61	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 16	1981	29	0.0	0.0	20.0	PILOT/LAUNCHING BOAT
62	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 17	1978	32	0.0	0.0	45.0	PILOT/LAUNCHING BOAT
63	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 21	1989	21	0.0	0.0	7.4	ROPE HANDING/UTILITY BOAT
64	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 22	1995	15	0.0	0.0	11.7	ROPE HANDING/UTILITY BOAT
65	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 23	1996	14	0.0	0.0	15.6	ROPE HANDING/UTILITY BOAT
66	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 31	1981	29	0.0	0.0	41.4	FiFi/ANTI-POLLUTION WORK BOAT
67	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC 32	1980	30	0.0	0.0	270.0	W/FF/F/DCS/OST
68	S. C. MANAGEMENT CO., LTD.	SC GLORY	2005	5	0.0	83.0	244.0	Crew Boat
69	SEATRAN FERRY CO., LTD.	SEATRAN FERRY 1	1987	23	13.8	65.8	1,109.0	Ferry
70	SEATRAN FERRY CO., LTD.	SEATRAN FERRY 3	1987	23	14.0	61.4	492.0	Ferry
71	SEATRAN FERRY CO., LTD.	SEATRAN FERRY 4	1984	26	13.3	71.2	961.0	Ferry
72	SEATRAN FERRY CO., LTD.	SEATRAN FERRY 5	1983	27	13.0	64.3	1,099.0	Ferry
73	SEATRAN FERRY CO., LTD.	SEATRAN FERRY 6	1986	24	13.5	60.4	1,593.0	Ferry
74	SEATRAN FERRY CO., LTD.	SEATRAN FERRY 7	1990	20	0.0	0.0	905.0	Ferry
75	SEATRAN FERRY CO., LTD.	SEATRAN VENTURE	1978	32	2,589.0	2,424.0	6,347.0	Ferry
76	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR CONFIDENCE	1983	27	24,900.0	8,409.0	18,800.0	Multi-Purpose Cargo Ship
77	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR NAUTILUS	1988	22	18,235.0	7,468.0	13,651.0	Multi-Purpose Cargo Ship

	Owner	Ship Name	Built	Age	D.W.T.	N.R.T.	G.R.T.	Type
78	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR NEPTUNE	1989	21	20,377.0	7,689.0	15,520.0	Multi-Purpose Cargo Ship
79	THORESEN & CO., (BANGKOK) LTD./THORESEN THAI AGENCIES PLC.	M. V. THOR NEXUS	1989	21	20,377.0	7,689.0	15,520.0	Multi-Purpose Cargo Ship
80	TMN CO., LTD.	TMN PROGRESS	1997	13	8,739.0	2,595.0	7,760.0	Multi Purpose Vessel
81	VESCON-THAI SHIPPING CO., LTD.	NAM 1	1991	19	0.0	0.0	14.0	PILOT BOAT
82	VESCON-THAI SHIPPING CO., LTD.	NS 306	1988	22	0.0	86.0	288.0	Tug
83	VESCON-THAI SHIPPING CO., LTD.	NS 4	1974	36	0.0	62.0	204.0	Tug
84	VESCON-THAI SHIPPING CO., LTD.	NS 5	1982	28	0.0	103.0	344.0	Tug
85	VESCON-THAI SHIPPING CO., LTD.	NS 7	1983	27	0.0	103.0	344.0	Tug
86	VESCON-THAI SHIPPING CO., LTD.	NS 8	1971	39	0.0	58.8	184.0	Tug
87	WORLD WIDE TRANSPORT COMPANY LIMITED	MT. GAS EAGLE	1981	29	757.9	302.0	797.0	Gas Carrier
88	WORLD WIDE TRANSPORT COMPANY LIMITED	MT. GAS PRINCESS	1981	29	786.5	309.0	796.0	Gas Carrier
	Total	88 隻		2,714	115,945.4	51,308.4	116,145.1	
	Average			31	1,317.6	583.1	1,319.8	



この報告書は競艇の交付金による日本財団の助成金を受けて作成しました。

## 東南アジアの海上輸送能力確保のための支援策調査

2011年（平成23年）3月発行

発行 社団法人 日本中小型造船工業会

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-15-16 海洋船舶ビル  
TEL 03-3502-2063 FAX 03-3503-1479

財団法人 日本船舶技術研究協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-10-9 ラウンドクロス赤坂  
TEL 03-5575-6426 FAX 03-5114-8941

本書の無断転載、複写、複製を禁じます。