

การวิเคราะห์ต้นทุนปฏิบัติการเรื่อน้ำมันของกองทัพเรือ

น.ท.รัฐพงศ์ บุญลือ

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สหสาขาวิชาการจัดการด้านโลจิสติกส์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2564

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



1410618591

CU ThesIs 6380075420 independent study / recv: 21052565 23:48:46 / seq: 44



6380075420_1410618591

OPERATING COST ANALYSIS OF ROYAL THAI NAVY FUEL BARGE

Cdr. Ratapong Boonlue

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science in Logistics and Supply Chain Management

Inter-Department of Logistics Management

GRADUATE SCHOOL

Chulalongkorn University

Academic Year 2021

Copyright of Chulalongkorn University



1410618591

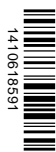
CU ThesIs 6380075420 independent study / recv: 21052565 23:48:46 / seq: 44

หัวข้อสารนิพนธ์	การวิเคราะห์ต้นทุนปฏิบัติการเรื่อน้ำมันของกองทัพเรือ
โดย	น.ท.รัฐพงศ์ บุญลือ
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	ศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก สุทธิวาหนฤพุดิ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์

.....	ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พงศา พรชัยวิเศษกุล)	
.....	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก สุทธิวาหนฤพุดิ)	
.....	กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธารทัศน์ โมกขมรรคกุล)	



1410618591

รัฐพงศ์ บุญลือ : การวิเคราะห์ต้นทุนปฏิบัติการเรือน้ำมันของกองทัพเรือ. (OPERATING COST ANALYSIS OF ROYAL THAI NAVY FUEL BARGE) อ.ที่ปรึกษาหลัก : ศ. ดร.

กมลชนก สุทธิวาทนฤพุดิ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาต้นทุนปฏิบัติการของเรือน้ำมันของกองทัพเรือ ซึ่งประกอบด้วยต้นทุน ต้นทุนการบริหารและต้นทุนการปฏิบัติการ โดยรวบรวมสถิติข้อมูล ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากการรายงานสถานะของเรือ รายงานความสิ้นเปลืองของเรือและรายงานสถิติ การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ในช่วงปีงบประมาณ 2562 – 2564 แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อให้ทราบ ต้นทุนปฏิบัติการของเรือน้ำมันเป็นเงินเฉลี่ย บาท/วัน

ผลการวิจัยพบว่า ต้นทุนปฏิบัติการของเรือหลวงปรังมีต้นทุนเฉลี่ย 35,324.33 บาท/วัน ต้นทุนปฏิบัติการของเรือหลวงเปรีดมีต้นทุนเฉลี่ย 44,865.09 บาท/วัน การทราบต้นทุน ปฏิบัติการเรือน้ำมันของกองทัพเรือส่งผลให้กองทัพเรือสามารถนำหลักการคำนวณต้นทุนค่าใช้จ่าย ในการปฏิบัติการทางเรือมาใช้ในการพิจารณาและตัดสินใจใช้เรือออกปฏิบัติราชการและใช้ในการ วางแผนปฏิบัติการของเรือน้ำมันของกองทัพเรือในแต่ละปีงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีความเหมาะสมและคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับ

สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และโซ่ ลายมือชื่อนิสิต

อุปทาน

ปีการศึกษา 2564

ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาหลัก



1410618591

CD :Thesis 6380075420 independent study / recv: 21052565 23:48:46 / seq: 44

6380075420 : MAJOR LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

KEYWORD:

Ratapong Boonlue : OPERATING COST ANALYSIS OF ROYAL THAI NAVY FUEL BARGE. Advisor: Prof. KAMONCHANOK SUTHIWARTNARUEPUT, Ph.D.

The aims of this research are seeking for the operating cost of Royal Thai Navy Fuel Barge which consisting of daily running cost and operating cost. The several status reports of Fuel Barge i.e. consumption reports of each ship were collected from 2019 to 2021 fiscal year. All of data were determined as a budget in baht per day for operating cost.

The results revealed that the operating cost of His Thai Majesty Ship Prong showed average expenses is 35,324.33 baht per day and His Thai Majesty Ship Proet is 47,669.66 baht per day and. The operating cost awareness of Fuel Barge are the most beneficial for Royal Thai Navy, because the Royal Thai Navy can refer this data for the decision to use Fuel Barge and plan the operation of Fuel Barge in each fiscal year effectively. To be appropriate and worth the budget.

Field of Study: Logistics and Supply Chain Management Student's Signature

Academic Year: 2021 Advisor's Signature



1410618591

CD Thes1s 6380075420 independent study / recv: 21052565 23:48:46 / seq: 44



Chula Logistics and
Supply Chain Management
Interdisciplinary Programs

ผู้สนใจสารนิพนธ์ฉบับเต็ม สามารถติดต่อได้ที่

สำนักงานหลักสูตรสหสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

ชั้น 15 อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา

ซอย จุฬาฯ 12 ถนน พญาไท แขวงวังใหม่

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330

อีเมล culsm@chula.ac.th

โทร. 0-2218-3113-14

โทรสาร 0-2251-2354

For Full-text Request Please Contact:

Logistics and Supply Chain Management Program Office

Chaloem Rajakumari 60 Building (Chamchuri 10 Building)

15th floor, Phayathai road, Phatumwan

Bangkok, Thailand 10330

Email : culsm@chula.ac.th

Tel. +66 (02) 218-3113-14