

การเปรียบเทียบต้นทุนการนำเข้าแผ่นยาง ระหว่างเทอมการซื้อขาย FOB และ CIF

น.ส.ยุจรรย์ จันทร์มีศรี

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (สหสาขาวิชา) สหสาขาวิชาการจัดการด้านโลจิสติกส์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2565
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



2607015797

CU Thesjs 6480064620 independent study / recv: 16052566 23:35:25 / seq: 8

COST COMPARATIVE STUDY OF IMPORT RUBBER SHEET BETWEEN INCOTERM: FOB
AND CIF

Miss Yucharee Chanmeesri

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

(Interdisciplinary Program)

Inter-Department of Logistics Management

GRADUATE SCHOOL

Chulalongkorn University

Academic Year 2022

Copyright of Chulalongkorn University



2607015797

CU ThesIs 6480064620 independent study / recv: 16052566 23:35:25 / seq: 8

หัวข้อสารนิพนธ์	การเปรียบเทียบต้นทุนการนำเข้าแผ่นยาง ระหว่างเทอม
	การซื้อขาย FOB และ CIF
โดย	น.ส.ยุจรรย์ จันทรมีศรี
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (สหสาขาวิชา)
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	ศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก สุทธิวาหนฤพุดดี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์

.....	ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธารทัศน์ โมกขมรรคกุล)	
.....	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก สุทธิวาหนฤพุดดี)	
.....	กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณา วิสมิตะนันท์)	



2607015797

CU Thesais 6480064620 independent study / rev: 16052566 23:35:25 / seq: 8

6480064620 : MAJOR LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
(INTERDISCIPLINARY PROGRAM)

KEYWORD: FOB CIF COST AHP Import

Yucharee Chanmeesri : COST COMPARATIVE STUDY OF IMPORT RUBBER SHEET BETWEEN INCOTERM: FOB AND CIF. Advisor: Prof. KAMONCHANOK SUTHIWARTNARUEPUT, Ph.D.

The objective of this research study is to examine methods for reducing the cost of importing rubber sheets from China by changing the Incoterm from FOB to CIF. The research study is divided into two parts: analyzing the logistics cost of importing between the FOB and CIF terms, and conducting a simulation to compare the Transportation costs in three scenarios: Best Case FOB compared with CIF, Worst Case FOB compared with CIF, and Best Case FOB compared with Worst Case FOB. The second part of the study involves the use of the AHP to analyze the factors in selecting the Incoterm for importing Rubber sheet between FOB and CIF, using a questionnaire as a tool to collect data from three experts in the field. The study found that importing goods using FOB term had a logistics cost lower than CIF by 13%. In terms of simulating the transportation cost, three scenarios were considered. Firstly, Best Case FOB comparing to CIF, it was found that FOB had lower transportation costs. Secondly, Worst Case FOB comparing to CIF, it was found that FOB had higher transportation costs. Lastly, the comparison between the Best and Worst case of FOB, it was found that FOB in the Best Case had lower transportation costs. Regarding the analysis of factors for selecting the incoterm, cost was identified as the most important factor. Therefore, when selecting an Incoterm, FOB is the most highly rated by experts.

Field of Study: Logistics and Supply Chain Management
Student's Signature
(Interdisciplinary Program)

Academic Year: 2022 Advisor's Signature


 2607015797
 CU Thesais 6480064620 independent study / recv: 16052566 23:35:25 / seq: 8



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