

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการผู้ประกอบการระดับมาตรฐานเออีโอ (AUTHORIZED ECONOMIC OPERATOR (AEO) PROGRAMME) : กรณีศึกษา ผู้นำของเข้า ผู้ส่งของออกที่เป็น  
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

น.ส.สาธิตา โพธิ์ประสิทธิ์

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สหสาขาวิชาการจัดการด้านโลจิสติกส์  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2563  
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



1453946426

CU ThesIs 6280068020 Independent study / recv: 19052564 13:15:50 / seq: 40



6280068020\_1453946426

FACTORS AFFECTING THE DECISION MAKING TO PARTICIPATE IN AUTHORIZED  
ECONOMIC OPERATOR (AEO) PROGRAMME : A CASE STUDY OF SMEs IMPORTER AND  
EXPORTER

Miss Sathika Poprasit

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 2020

Copyright of Chulalongkorn University



1453946426

CU Thesais 6280068020 Independent study / recv: 19052564 13:15:50 / seq: 40

หัวข้อสารนิพนธ์

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ  
ผู้ประกอบการระดับมาตรฐานเออีโอ (AUTHORIZED  
ECONOMIC OPERATOR (AEO) PROGRAMME) :  
กรณีศึกษา ผู้นำของเข้า ผู้ส่งออกที่เป็นวิสาหกิจขนาด  
กลางและขนาดย่อม

โดย

น.ส.สาธิตา โพธิ์ประสิทธิ์

สาขาวิชา

การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์ ดร.พงศา พรชัยวิเศษกุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก สุทธิวาหนฤพุฒิ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณา วิสมิตะนันท์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พงศา พรชัยวิเศษกุล)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(ศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก สุทธิวาหนฤพุฒิ)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ระหัตถ์ โรจนประดิษฐ์)



1453946426



# # 6280068020 : MAJOR LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

KEYWORD: Logistics, AEO Programme, AEO Program, Customs, SME

Sathika Poprasit : FACTORS AFFECTING THE DECISION MAKING TO PARTICIPATE IN AUTHORIZED ECONOMIC OPERATOR (AEO) PROGRAMME : A CASE STUDY OF SMEs IMPORTER AND EXPORTER. Advisor: Assoc. Prof. PONGSA PORNCHAIWISISKUL, Ph.D. Co-advisor: Prof. KAMONCHANOK SUTHIWARTNARUEPUT, Ph.D.

This research aims to study factors that affect the decision making of SMEs Importer and Exporter to participate in Authorized Economic Operator (AEO) Programme. By applying systematic sampling method, the survey questionnaires were sent out to SMEs Importers and Exporters. The statistics used in data analysis were Frequency, Percentage, Mean, Standard Deviation: S.D. and Multiple Regression Analysis.

The analysis result revealed that factors which affecting the decision making of SMEs Importer and Exporter to participate in AEO Programme were 1. Making the bond with security contract and deposit the security, in a form of the bank guarantee or other securities as approved by the Customs Department (1 million baht) and 2. Having measures for selection business partner and external service providers in order to secure the supply chain at significant level of 0.05. From the studies, it is recommended that the AEO Programme need to improve their public relations about the purposes of AEO Programme and the benefits after approval as an AEO and to reduce the application and authorization process.

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

Academic Year: 2020 Advisor's Signature .....

Co-advisor's Signature .....



1453946426

CD Thesiss 6280068020 independent study / recv: 19052564 13:15:50 / seq: 40



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](mailto: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)

15<sup>th</sup> floor, Phayathai road, Phatumwan

Bangkok, Thailand 10330

Email : [culsm@chula.ac.th](mailto:culsm@chula.ac.th)

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