

การเปรียบเทียบต้นทุนการขนส่งระหว่างการจัดเรียงพาเลทสินค้าชั้นเดียวบนรถบรรทุกกับการ
จัดเรียงพาเลทสินค้าซ้อนกัน 2 ชั้น

น.ศ.สุติกาญจน์ กองทอง

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สหสาขาวิชาการจัดการด้าน โลจิสติกส์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2563
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



3435972011

CU ThesIs 6280010520 Independent study / recv: 28052564 23:31:04 / seq: 9



6280010520_3435972011

TRANSPORTATION COST COMPARISON BETWEEN COST OF SINGLE-STACKING
PALLET AND DOUBLE-STACKING PALLET

Miss Chutikarn Kongthong

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



3435972011

CU Thesais 6280010520 Independent study / recv: 28052564 23:31:04 / seq: 9

หัวข้อสารนิพนธ์

การเปรียบเทียบต้นทุนการขนส่งระหว่างการจัดเรียงพา
เลทสินค้าชั้นเดียวบนรถบรรทุกกับการจัดเรียงพาเลท
สินค้าซ้อนกัน 2 ชั้น

โดย

น.ส.ชุตติกาญจน์ กองทอง

สาขาวิชา

การจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริอร เศรษฐมานิต

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์

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

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริอร เศรษฐมานิต)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พรณี ชีวินศิริวัฒน์)



3435972011

CD IThesis 6280010520 independent study / rev: 28052564 23:31:04 / seq: 9



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