

ตัวแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของสัญญาการบริการจากมุมมอง  
ของผู้ประกอบการรถบรรทุกในประเทศไทย

A CAUSAL RELATIONSHIP MODEL OF SERVICE CONTRACT  
FROM TRUCK OPERATOR PERSPECTIVE IN THAILAND

อภิชาติ มาศมาลัย

APICHAT MASMALAI

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2563

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**A CAUSAL RELATIONSHIP MODEL OF SERVICE CONTRACT  
FROM TRUCK OPERATOR PERSPECTIVE IN THAILAND**

**APICHAT MASMALAI**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF  
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF  
DOCTOR OF PHILOSOPHY PROGRAM IN  
LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT  
COLLEGE OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN  
SRIPATUM UNIVERSITY  
AN ACADEMIC YEAR 2020  
COPYRIGHT OF SRIPATUM UNIVERSITY**