ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการธุรกิจขนส่ง

รถบรรทุกของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้เขียน นางสาวจินห์จุฑา สุรัฐชนานนท์

ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวกณ สิงหจรัญ ประชานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นำชัย เติมศิริเกียรติ กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ เลือกใช้บริการธุรกิจขนส่งรถบรรทุกของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรสาครโดยใช้ แบบสอบถามรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มผู้ใช้บริการธุรกิจขนส่งรถบรรทุกของโรงงานอุตสาหกรรม ในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 400 ตัวอย่าง และใช้วิธีการคัดเลือกตัวอย่างแบบโควตา โดยเก็บกลุ่ม ตัวอย่างแบ่งตามประเภทของอุตสาหกรรม และตามจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่มีสถานที่ตั้งใน จังหวัดสมุทรสาคร นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการศึกษาสรุปดังนี้

ปัจจัยส่วนประสมการตลาคที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการธุรกิจขนส่ง รถบรรทุกของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรสาครโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยที่มีผล ในระดับมาก ได้แก่ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย ส่วนปัจจัยด้าน การส่งเสริมการตลาด มีผลในระดับปานกลาง

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ มีผลต่อการตัดสินใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ปัจจัยย่อยมี ผลในระดับมากที่สุดได้แก่ มีความรวดเร็วในการจัดส่งสินค้า มีความรวดเร็วในการเข้ารับสินค้า และการส่งสินค้าให้ถึงมือลูกค้าโดยไม่เกิดความเสียหาย และปัจจัยย่อยมีผลในระดับมาก ได้แก่ การมีบริการประกันสินค้าสูญหายและเสียหาย มีความรวดเร็วในการเสนอราคา มีการตรวจสอบ การส่งสินค้ากับผู้รับปลายทาง จำนวนรถบรรทุกมีเพียงพอในการให้บริการ มีระบบ และนโยบาย การทำงานที่ได้มาตรฐาน มีรถบรรทุกให้บริการขนส่งที่หลากหลายประเภท เช่น รถบรรทุก

ขนาดเล็ก ขนาดใหญ่ รถพ่วง ฯลฯ บริษัทมีชื่อเสียงและประสบการณ์ในการขนส่ง พนักงานขับรถ และพนักงานส่งสินค้าในชุดฟอร์ม ลักษณะภายนอกของรถบรรทุกมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเช่นสีหรือ สัญญูลักษณ์ของบริษัท(โลโก้)

ปัจจัยด้านราคา มีผลต่อการตัดสินใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ปัจจัยย่อยมีผล ในระดับมาก ได้แก่ ลูกค้าไม่ต้องจ่ายเพิ่มค่าประกันภัยในการขนส่ง ให้เครดิตในการชำระ ค่าบริการขนส่งสำหรับลูกค้าประจำ ค่าบริการขนส่งคำหนดเป็นมาตรฐาน ค่าบริการเหมารวมค่า เครื่องจักรในการขนย้ายโดยลูกค้าไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่ม เช่น เครน

ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย มีผลต่อการตัดสินใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ปัจจัย ย่อยมีผลในระดับมาก ได้แก่ ลูกค้าสามารถติดต่อบริการขนส่งได้ตลอด 24 ชั่วโมง ให้บริการ ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่งผ่านเว็บไซด์ เช่นเส้นทาง, ระยะทาง, ประเภทรถ ลูกค้าสามารถตรวจสอบ การขนส่งสินค้าโดยระบบ GPS ผ่านทางเว็บไซด์ มีช่องทางในการติดต่อหลายช่องทางเพื่อสะดวก ในการติดต่อ

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด มีผลต่อการตัดสินใจโดยรวมอยู่ในระดับ
ปานกลาง ปัจจัยย่อยมีผลในระดับมาก ได้แก่ พนักงานให้บริการสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่าง
รวดเร็ว เช่น กรณีเกิดอุบัติเหตุ มีส่วนลดให้ลูกค้าประจำ พนักงานให้บริการมีความรู้ในการให้
คำแนะนำเกี่ยวกับการขนส่ง เช่นเส้นทางและขนาดของรถที่เหมาะสมกับชนิดของสินค้า เพิ่ม
วงเงินประกันสินค้าจากการสูญหายและเสียหาย ปัจจัยย่อยมีผลในระดับปานกลาง ได้แก่ การมี
พนักงานขายตรงเพื่อเข้าไปติดต่อกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เช่นโรงงานต่าง ๆ มีโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ
เช่น วิทยุ โทรทัศน์ สมุดโทรศัพท์หน้าเหลือง เว็บไซด์สมาคม การเข้าร่วมงานนิทรรศการเกี่ยวกับ
การขนส่ง มีการส่งข้อมูลแผ่นพับแนะนำข้อมูลบริษัทและบริการขนส่ง สนับสนุนกิจกรรมทาง
สังคมค้านต่าง ๆ ของลูกค้า แจกคูปองสะสมแต้มเพื่อนำมาแลกของชำร่วย

# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title Factors Affecting Factory Decision Towards Selection of Trucking

Transportation Services in Samut Sakhon Province

Author Miss. Jinjutha Surutchananon

Degree Master of Business Administration

### **Independent Study Advisory Committee**

Assistant Professor Chawapon Singhajarun Chairperson
Assistant Professor Namchai Termsirikiat Member

#### **ABSTRACT**

The objective of this independent study aimed to study factors affecting factory decision towards selection of trucking transportation services in Samut Sakhon province. Data collection was completed through questionnaire distributed, in accordance with quota sampling divided in relation to their industrial types together with the numbers of industrial factories located in Samut Sakhon province, to 400 trucking transportation customers,. Then, all collected data was analyzed by descriptive statistics including frequencies, percentages, means, and standard deviations. Hereafter were shown the summary of research findings.

Marking mix factors affecting factory decision towards selection of trucking transportation services in Samut Sakhon province were averagely ranked at high level. The factors ranked in high level were as follows; product, price, and place. For promotion factor, it was ranked at moderate level only.

In terms of products, it affected the selection decision of customers at high level. Its sub-factors which were ranked in the highest level were mentioned to the rapidness in delivering and receiving products, including the safety of product delivery without any damage. The sub-factors which were ranked in high level were mentioned to the availability of product lost and damaged insurance for free-of-charge, the rapidness in issuing the quotations, the product tracking check with receivers, the sufficiency of trucks, the standard system and working policies, the availability

of various kinds of truck for different transportation such as small truck, big truck, trailers, and etc., the fame of company and the full of experience in transporting service, all uniformed - staff-drivers and delivery staffs, the unique appearance of trucks as appeared on unique color or company logo.

In terms of price, it affected the selection decision of customers at the high level. Its sub-factors which were ranked in high level were mentioned to the no need to pay more on damage insurance, the credit payment available for regular customers, the standard transportation service fee, the service fee which already included all machines used for transporting like crane and customers did not have to pay more.

In terms of place, it affected the selection decision of customers at high level. Its subfactors which were ranked in high level were mentioned to the 24-hour service available, the offer of transportation information such as routes, distance, types of truck through website, and the availability of tracking check through GPS, website, and other contact channels.

In terms of promotion, it affected the selection decision of customers at moderate level. Its sub-factors which were ranked in high level were mentioned to the staff who could urgently solve problems out in a case of accident, the discount for clients customers, the staff who had very good knowledge in transportation and could give customers the positive advices about transportation such as transportation routes, the proper size of truck to products, and the increase of product lost and damaged insurance fee. The sub-factors which were ranked in moderate level were mentioned to direct sales forces contact with the target group such as factories, the availability of advertisements done through medias like radio, television, yellow pages, association websites, any road-shows which related to transportation, and brochure or leaflet informed about company and its services, the support of social activities which held by customers, and the coupon for premium exchange.