ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ในการตัดสินใจซื้อหน้ากากปิดจมูกใยสังเคราะห์

ผู้เขียน

นางสาวพัชร์วดี อัศววุฒิพงศ์

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์กฤษณา รัตนพฤกษ์ อาจารย์อภิชาติ ชมภูนุช ประธานกรรมการ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโรงงานในการตัดสินใจ ซื้อหน้ากากปิดจมูกใยสังเคราะห์ 2) ศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะที่เกิดจากการซื้อหน้ากากปิด จมูกใยสังเคราะห์ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ประชากรที่ใช้ใน การศึกษาครั้งนี้คือ โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือที่ใช้หน้ากากปิดจมูกใย สังเคราะห์ จำนวนทั้งสิ้น 44 แห่ง ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จาก บุคลากรที่มีตำแหน่งซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องและมีอำนาจในการตัดสินใจซื้อหน้ากากปิดจมูก ใย สังเคราะห์ ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณา ค่าสถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย ผลการศึกษาพบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ใช้หน้ากากประเภทใยสังเคราะห์ โดยซื้อไม่เกิน 500 ชิ้น ต่อเดือน มีก่าใช้ง่ายในการซื้อไม่เกิน 2,000 บาทต่อครั้ง และซื้อเป็นประจำทุกเดือน มีผู้มีส่วนร่วม ในการตัดสินใจซื้อ 1-2 คน และผู้ตัดสินใจซื้อคนสุดท้าย คือ ผู้บริหารระดับสูง

ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อหน้ากากปิดจมูกใยสังเคราะห์ในระดับมาก เรียง ตามลำดับคือ ปัจจัยภายในองค์กร ปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านสิ่งแวคล้อม และปัจจัยระหว่างบุคคล โดยปัจจัยย่อยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดของปัจจัยภายในองค์กร คือ เหตุผลในการซื้อของโรงงานซึ่งมี อิทธิพลในระดับมากที่สุด ปัจจัยส่วนบุคคลคือ ความพึงพอใจต่อคุณภาพสินค้า ปัจจัยสิ่งแวคล้อม

คือ กฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับของรัฐ และปัจจัยระหว่างบุคคล คือ ความยืดหยุ่นของผู้ขายซึ่ง ปัจจัยย่อยเหล่านี้มีอิทธิพลในระดับมาก

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดมีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อหน้ากากปิดจมูกใยสังเคราะห์ ระดับมาก เรียงตามลำดับคือ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย และ ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด โดยปัจจัยย่อยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดของปัจจัยด้านราคา คือ ราคา เหมาะสมกับวัสดุที่ใช้หรือกุณภาพการใช้งาน ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ คือ กุณภาพสินค้า ปัจจัยด้าน การส่งเสริมการตลาด คือ การบริการหลังการขาย และ ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย คือ ความ น่าเชื่อถือในการขนส่ง ซึ่งปัจจัยย่อยทั้งหมดมีอิทธิพลในระดับมาก

การซื้อหน้ากากปิดจมูกใยสังเคราะห์ โดยรวมมีปัญหาในระดับน้อย เช่น กระบวนการ ตัดสินใจซื้อมีความถ่าช้า ขั้นตอนในการซื้อยุ่งยากมีหลายขั้นตอน และต้องผ่านความเห็นชอบจาก หลายฝ่าย ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะ ว่า ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายควร มีบริการกำจัดสินค้าใช้ แล้ว ไม่กำหนดปริมาณการซื้อขั้นต่ำ ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้ผู้ใช้สามารถใช้ได้สะดวกยิ่งขึ้น และมี เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าอย่างชัดเจน



E MAI

Independent Study Title

Factors Affecting Decision of Manufacturers in Northern Region Industrial Estate, Lamphun Province Towards Purchasing Non-woven Polypropylene Face Masks

Author

Miss Patwadee Ussawawuthipong

Degree

Master of Business Administration

Independent Study Advisory Committee

Associate Professor Krisana Ratanapruck

Chairperson

Lecturer Apichart Chompunuch

Member

ABSTRACT

The objectives of this study were to 1) examine factors affecting manufacturers' purchasing non-woven polypropylene face masks and 2) explore problems and suggestions for purchasing the face masks of manufacturers in Northern Region Industrial Estate, Lamphun Province. The population of this study was 44 manufacturers in Northern Region Industrial Estate that used the polypropylene face masks. Questionnaires were used for data collection from administrators who involved in participating and making purchasing decision. The data was analyzed by descriptive statistics using frequency, percentage and mean. The results of the study were as follows:

Most of the manufacturers purchased the polypropylene face masks less than 500 masks a month; thus, total expense for the masks was less than 2,000 baht per month and they bought once a month. There were 1-2 people involved in the purchasing decision process and the final decision depended on high level executives.

The important factors affecting decision making were organizational, personal, environmental, and interpersonal factors, respectively. These factors were at a high level of importance. The sub-factor with the highest mean score for organizational factor was reason for purchasing. For personal sub-factor it was product quality satisfaction. For environmental sub-

factor it was law/government regulations. For interpersonal sub-factor it was flexibility of salespeople. Almost all of these sub-factors were at a high level except the organizational sub-factor was at a highest level of importance.

The services marketing mix affecting the decision making were price, product, distribution, and promotion, respectively. All of these factors were at a high level of importance. The sub-factors with the highest mean score for price was reasonable price in accordance with material/production quality. For product it was product quality. For distribution it was transportation reliability and for promotion it was after sales services. All of these sub-factors were at a high level of importance.

The problems in purchasing the non-woven polypropylene face masks in general were very few. The problems encountered were the complexity of the purchasing process, and many levels of administration.

Suggestions were the improvement of after sales services for product disposal, no minimum guarantee for each order, product improvement focused on convenience, and adequate product information provided.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

No MAI