ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ปัญหา อุปสรรค และแนวโน้มของอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับ เพื่อการส่งออกของภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย

ชื่อผู้เชียน

นายรุ่งโรจน์ โพธิ์วิจิตร

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารธูรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ จินตนา สุนทรธรรม ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ รัชนี ตียพันธ์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดารารัตน์ บุญเฉลียว กรรมการ

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง " ปัญหา อุปสรรค และแนวโน้มของอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับ เพื่อการส่งออกของภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อ

- 1. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการส่งออกอัญมณีและเครื่องประดับ
- 2. เพื่อศึกษาแนวโน้มของการส่งออกอัญมณีและเครื่องประดับ
- 3. เพื่อศึกษาความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและตลาดต่างประเทศ ที่มีต่อรูปแบบ อัญมณีและเครื่องประดับ

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้แบบเจาะจง(Purposive Sampling) จากประชากรตัวอย่าง โดยทำการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการอัญมณี และเครื่องประ ดับที่ส่งออกโดยตรง จำนวน 6 ราย และผู้ประกอบการที่ไม่ได้ส่งออกโดยตรงอีกจำนวน 14 ราย รวมเป็นทั้งสิ้น 20 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา

และอุปสรรคของอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับเพื่อการส่งออก , แนวโน้มการ ขยายตัวของอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับเพื่อการส่งออก รูปแบบอัญมณีและเครื่อง ประดับตามความต้องการของตลาดในประเทศ และตลาดต่างประเทศ แล้วนำข้อมูลที่ได้มา วิเคราะห์โดยใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC โดยการหาค่าอัตราร้อยละ และทดสอบสมมติฐานด้วยค่า The Fisher Exact Probability Test, Chi-Square, วิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Least Square Method) และ Friedman, Test for Analysis of Variance by Rank ปรากฏผลดังนี้

- 1. ปัญหาของอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับเพื่อการส่งออกส่วนใหญ่ประ สบปัญหาทางด้านการตลาด รองลงมาเป็นปัญหาทางด้านการผลิตและด้านการเงิน ซึ่ง ปัญหาทางด้านการตลาดได้แก่ปัญหาด้านราคา ชึ่งมีการชายตัดราคากัน ผลิตภัณฑ์ของสินค้าส่งออก มีคุณภาพต่ำไม่ได้มาตรฐาน และรูปแบบของผลิตภัณฑ์ไม่ตรงกับ ความต้องการของลกค้า สำหรับปัญหาการส่งเสริมการขายได้แก่ไม่ทราบแหล่งที่จะนำ สินค้าไปแสดงในต่างประเทศ และไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐบาล ส่วน ปัญหาช่องทางการจัดจำหน่ายได้แก่หาตลาดที่แน่นอนไม่ได้ และชาดช้อมูลจากประเทศที่ สั่งชื้อสินค้า ส่วนปัญหาด้านการผลิตของอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับเพื่อการ ส่งออกส่วนใหญ่ประสบปัญหาด้านคนงาน ชาดแคลนผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์และชาดแคลนวัตถุดิบ อีกทั้งชาดแคลนช่างฝีมือแรงงาน และมีการแย่งตัวคนงาน ส่วนปัญหาด้านเงินทุนของ อุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับเพื่อการส่งออก ส่วนใหญ่ได้แก่ปัญหาด้านแหล่งเงินกู้ หายากทั้งในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งอัตราดอกเบื้อสูง และหลักทรัพย์ค้ำประกัน เงินกู้มีไม่เพียงพอ
- 2. อุปสรรคในการส่งออกของสินค้าอัญมณีและ เครื่องประดับเพื่อการส่งออกของ
  ไทยส่วนใหญ่ได้แก่ระเบียบวิธีปฏิบัตเกี่ยวกับการส่งออก ซึ่งได้แก่ชั้นตอนการส่งออกยุ่งยาก
  ทำให้เสียเวลาและค่าใช้จ่าย ส่วนอุปสรรคด้านกฎหมายกีดกันทางการค้าเพื่อการส่งออก
  ของอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับซึ่งเกี่ยวกับสิทธิพิเศษทางการค้า (GSP)

3.แนวโน้มการชยายตัวของอุตสาหกรรมอัญมณี เพื่อการส่งออก ในปี พ.ศ. 2535 มีแนวโน้มลดลง อัตราร้อยละ 1.1 และแนวโน้มการชยายตัวของอุตสาหกรรม เครื่องประดับเพื่อการส่งออก ปีพ.ศ. 2535 ก็มีแนวโน้มลดลง เช่นเดียวกันในอัตราร้อยละ 0.45

4.รูปแบบอัญมณี และเครื่องประดับตามความต้องการของตลาดในประเทศ และ ตลาดต่างประเทศ สรุปได้ดังนี้กลุ่มประเทศอเมริกาต้องการรูปแบบอัญมณี และเครื่อง ประดับขนาดใหญ่ ส่วนกลุ่มประเทศยุโรป ,เอเชีย และไทยต้องการรูปแบบขนาดใดก็ได้ ไม่เจาะจง

ส่วนความต้องการของกลุ่มประเทศต่างๆ ที่สั่งซื้ออัญมณี สรุปได้ดังนี้ กลุ่ม ประเทศอเมริกา ,ยุโรป และเอเชีย ส่วนใหญ่ชอบอัญมณีทับทิม แต่กลุ่มประเทศไทยสั่งซื้อ อัญมณีเพชร

ส่วนความต้องการของกลุ่มประเทศต่างๆที่สั่งชื้อเครื่องประดับเหมือนๆกัน ส่วน ใหญ่ ได้แก่ เครื่องประดับที่เป็นแหวน

ส่วนความต้องการสั่งสั่งชื้อตัวเรือนของเครื่องประดับ สรุปได้ดังนี้ กลุ่ม ประเทศอเมริกา และกลุ่มประเทศยุโรปส่วนใหญ่สั่งชื้อตัวเรือนของเครื่องประดับ เป็น ทองเค 18K ส่วนกลุ่มประเทศเอเชีย และกลุ่มประเทศไทยส่วนใหญ่สั่งซื้อตัวเรือนของ เครื่องประดับได้แก่ทองเค 24K

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

Independent Study Title

Problems, Obstacles and Trends
of Gemstones and Jewelry for
Export in Upper Northern of
Thailand

Author

Mr. Roongroj Povichit

M.B.A.

Business Administration

## Examining Committee:

Assoc.Prof. Chintana Soonthornthum Chairman
Assoc.Prof. Ratchanee Teeyapan Member
Assis.Prof. Dararatana Boonchaliew Member

## Abstract

This Independent Research on "Problems ,Obtacles and Trends of Jewelry and Gemstones for Export in Upper Northern of Thailands" has the following objectives:

- 1. To study the problems and obstacles of the Gems and Jewelry Export Industry in Upper Northern Thailand.
- 2. To study the future trends of the Gems and Jewelry Export Industry in Upper Northern Thailand.
- 3. To study domestic and international market demands concerning gems and jewelry design

The sample group used in conducting this research was selected by using the Purposive Sampling Method. A total of 20

gems and Jewelry Industry and fourteen of whom are invovled in the Gems and Jewelry Export Industry, but are not directly involved with export. Research tools used in collecting data comprised questionnaire concerning problems and obstacles faced by the Gems and Jewelry Export Industry, future trends for the expansion of the Gems and Jewelry Export Industry, future trends for the trends for the expansion of the Gems and Jewelry Export Industry and gems and jewelry designes preferred by domsetic and international markets. Data obtained was analyzed on computer using the SPSS/PC<sup>+</sup> program to fined percentage value and hypothesis test was done using the Fisher Exact Probability Test, Chi-Square, Least Square Method, and Friedman Test for Analysis of Variance by Rank. Findings are as follows:

1. The biggest problem faced by the Gems and Jewelry Export Industry is that of marketing, followed by production and financing. Marketing problems are related to costs as price cutting is practised. Problems concerning production for export are related to quality. Quality is considered to be poor and below standard and designs do not meet customer demands. Problems related to sales arise because producers do not know where they can exhibit their product abroad and they do not receive cooperation from government agencies. As for market outlets, producers are unable to locate established markets and are not

given information from cuntries that purchase their products. Production problems faced by the Gems and Jewelry Export Industry are mostly labor related. There is a shortage of product designers, raw materials and skilled craftsmen. Stealing each others workers also occurs. Investment problems faced by the Gems and Jewelry Export Industry are mostly related to credit sources which are difficult to locate, both at home and abroad. Furthermore, interest rates high and producers do not have sufficient collateral.

- 2. Export obstacles faced by the Gems and Jewelry Export Industry mostly concern export procedures which are thought to be complicated, time consuming and costly, while legal obstacles are related to trade privileges (GSP) which are consideres obstructive.
- 3. Figures indicate that, there is a declined in the growth of the Gems Export Industry, was a 1.1 percent drop in 1992. And the figure indicate that, there is a declined in the growth of the Jewelry Export Industry, was a 0.45 percent drop in 1992.
- 4. Concerning gems and jewelry designs, studies reveal that markets in America prefer large and chunky jewelry, while markets in Europe, Asia and Thailand are not specific and are satisfied with all designs.

America, European and Asian buyers of Thai Gems favor rubies, while Thai is prefer diamonds.

Concerning jewelry and fashion accessories, most buyers prefer to purchase rings.

Concerning settings for jewelry and fasion accessories, most American and European buyers prefer 18 karat gold setting, while Asian and Thai buyers prefer settings tobe in 24 karat gold.

