

หัวข้อวิทยานิพนธ์

เจตคติของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเครื่องประดับใน  
ประเทศไทยที่มีต่อระบบการจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพ

นักศึกษา

นางสาวจอมขวัญ กำปันทอง

รหัสประจำตัว

47065851

ปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชา

วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม

พ.ศ.

2549

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. วรณารถ แสงมณี

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม

รองศาสตราจารย์ อุดินุช กาญจนพิบูลย์

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาถึงระดับเจตคติของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเครื่องประดับในประเทศไทยที่มีต่อระบบการจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพ 2) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยส่วนองค์กรของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเครื่องประดับที่มีต่อระดับเจตคติของระบบการจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพในด้านต่างๆ ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมข้อมูลจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเครื่องประดับจำนวน 266 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือแบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ด้วยวิธี t-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว การทดสอบสมมติฐานได้กำหนดระดับนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

1. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเครื่องประดับในประเทศไทย มีระดับเจตคติที่มีต่อระบบการจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพในภาพรวมอยู่ในระดับค่อนข้างดี ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.556 เมื่อพิจารณาระดับเจตคติของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเครื่องประดับในประเทศไทยที่มีต่อระบบการจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพในแต่ละด้าน พบว่าด้านระบบการวางแผนการผลิต ด้านระบบการปฏิบัติการผลิต และด้านระบบการควบคุมการผลิต มีระดับเจตคติอยู่ในระดับค่อนข้างดี ส่วนด้านระบบการควบคุมวัสดุการผลิตมีระดับเจตคติอยู่ในระดับปานกลาง

2. เปรียบเทียบระดับเจตคติของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเครื่องประดับในประเทศไทยที่มีต่อระบบการจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพ พบว่า อายุ ระดับการศึกษา ขนาดของธุรกิจ รูปแบบการลงทุน และลักษณะประเภทของการผลิตของผู้ประกอบการที่ต่างกันทำให้ระดับเจตคติที่มีต่อระบบการจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพต่างกัน ส่วนเพศของผู้ประกอบการที่ต่างกันทำให้ระดับเจตคติที่มีต่อระบบการจัดการการผลิตที่มีประสิทธิภาพไม่ต่างกันอย่างไร นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Thesis Title</b>      | Attitude of Entrepreneurs in Jewelry Manufacturing Industry in Thailand towards efficient Industrial Management System |
| <b>Student</b>           | Ms. Jomkhwan Kampanthong                                                                                               |
| <b>Student ID.</b>       | 47065851                                                                                                               |
| <b>Degree</b>            | Master of Science                                                                                                      |
| <b>Programme</b>         | Industrial Management                                                                                                  |
| <b>Year</b>              | 2006                                                                                                                   |
| <b>Thesis Advisor</b>    | Assoc.Prof. Dr. woranat Sangmanee                                                                                      |
| <b>Thesis Co Advisor</b> | Assoc.Prof. Atinuch Kanchanapiboon                                                                                     |

### ABSTRACT

This research had 2 main purposes. The first one was to study the level of attitude of entrepreneurs in jewelry manufacturing industry in Thailand towards efficient Industrial Management System. The second one was to compare personal and manufacturer's background of entrepreneurs in Jewelry Manufacturing Industry in Thailand towards efficient Industrial Management System of each component. The data were collected from 226 jewelry manufacturers in Thailand using questionnaire technique. The data were analyzed by SPSS for windows program. Statistical tools were composed of percentage, arithmetic mean, standard deviation t-test and one-way ANOVA. The hypothesizes were tested 0.05 level of significance.

Research results were as follows:

1) Jewelry manufacturers in Thailand had a moderately good level of attitude towards efficient industrial management system in the total with average scores 3.556. The rank order of attitude was as follows: (1) Attitude of production planning system is moderately good. (2) Attitude of production control system is moderately good. (3) Attitude of operation management system is moderately good. (4) Attitude of inventory control system is medium.

2) Compare level of attitude of entrepreneurs in jewelry manufacturing industry in Thailand towards efficient Industrial Management System. The result are the different personal and manufacturer's background variables: age, education, manufacturer size, ownership pattern, and type were significantly correlated with attitude of jewelry manufacturing industry in Thailand towards efficient Industrial Management System. but sexuality of manufacturer is not significantly correlated with attitude of jewelry manufacturing industry in Thailand towards efficient Industrial Management System.