ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

แนวทางการจัดการความปลอดภัยด้านการผลิตเฟอร์นิเจอร์โดย ใช้กระบวนการมีส่วนร่วม เอ ไอ ซี: กรณีศึกษาบริษัทสุวิทย์ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

ผู้เขียน

นายกรกช ทาโน

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (อาชีวศึกษา)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รศ.ปรีชา อินทรสมพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.คร.กาญจนา เกียรติมณีรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการจัดการความปลอดภัยด้านการผลิต เฟอร์นิเจอร์ กรณีศึกษาบริษัทสุวิทย์เฟอร์นิเจอร์ จำกัด และเพื่อหาแนวทางการจัดการความ ปลอดภัยด้านการผลิตเฟอร์นิเจอร์ โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม เอ ไอ ซี กรณีศึกษาบริษัทสุวิทย์ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด กลุ่มศึกษา คือ เจ้าของกิจการบริษัทสุวิทย์เฟอร์นิเจอร์ จำกัด จำนวน 1 คน ผู้บริหารห้างหุ้นส่วน สุวิทย์เฟอร์นิเจอร์ จำกัด จำนวน 1 คน และผู้ปฏิบัติงานของห้างหุ้นส่วน สุวิทย์เฟอร์นิเจอร์ จำกัด จำนวน 1 คน และผู้ปฏิบัติงานของห้างหุ้นส่วน สุวิทย์เฟอร์นิเจอร์ จำกัด จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์ สำหรับเจ้าของกิจการและผู้บริหาร แบบสอบถามการมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงาน และโครงการ ฝึกอบรมเพื่อการลดอุบัติเหตุโดยการใช้กระบวนการมีส่วนร่วม เอ ไอ ซี สถิติในการวิเคราะห์ ข้อมูล ได้แก่ แจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

## ผลการศึกษามีดังนี้

1.สภาพการจัดการความปลอดภัยด้านการผลิตเฟอร์นิเจอร์ กรณีศึกษาบริษัทสุวิทย์ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด พบว่า การจัดการความปลอดภัยมีการปรับตัวทางด้านความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงานดีขึ้น เช่น มีการจัดสภาพแวดล้อมก่อนและหลังการทำงานเป็นอย่างดี ผู้ปฏิบัติงานมี ความทัศนคติที่ดีในการทำงาน สภาพโดยทั่วไปของโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์มีสภาพดี เครื่องมือ เครื่องจักรมีมาตรฐาน มีการจัดการความปลอดภัยเบื้องต้น มีการให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน ก่อนการปฏิบัติงาน มีการตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรก่อนการทำงาน อีกทั้งสนับสนุน ให้มีการ

ฝึกอบรมการจัดการทางด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อลดความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ เบื้องต้น

2. แนวทางการจัดการความปลอดภัยด้านการผลิตเฟอร์นิเจอร์ จากโครงการฝึกอบรมเพื่อ การลดอุบัติเหตุโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม เอ ไอ ซี: กรณีศึกษาบริษัทสุวิทย์เฟอร์นิเจอร์ จำกัด พบว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาการจัดการความปลอดภัยในการผลิต เฟอร์นิเจอร์ระดับมาก คือ การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานร่วมกันพร้อมกับการรักษาความ ปลอดภัยของตัวเองและผู้ร่วมงาน และมีส่วนร่วมในการปรับปรุงสถานที่ทั้งภายในและบริเวณรอบ สถานที่ทำงาน ส่วนการมีส่วนร่วมด้านอื่นอยู่ในระดับปานกลาง นอกจากนี้ผู้เข้ารับการอบรมมี ทัศนคติเชิงบวกในการจัดการความปลอดภัยในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ คือ การสร้างความปลอดภัย ให้แก่ตนเองและผู้ร่วมงานในทุกด้าน และจะไม่ปฏิบัติในสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตรายในระหว่างการ ทำงาน คือ การดื่มสุราขณะปฏิบัติงานและการหยอกล้อเล่นกันในขณะปฏิบัติงาน

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

Independent Study Title Guidelines for Safety Management Using AIC Technique in

Furniture Manufacture: A Case Study of Suvith Furniture

Co.LTD.

**Author** Mr.Korrakot Thano

**Degree** Master of Education (Vocational Education)

**Independents Study Advisory Committee** 

Assoc. Prof. Preecha Intarasompun Advisor

Asst. Prof. Dr.Kanjana Keatmaneerat Co-advisor

Abstract

The purposes of this independent study were to study the circumstance of safety management in furniture manufacture in case study of Suvith furniture Co.LTD. and to find guidelines for safety management using AIC technique in furniture manufacture: a case study of Suvith furniture Co.LTD. The Study groups were owner, executive and 30 workers of Suvith furniture Co.LTD. The instruments were composed of interviews for owner and executive, questionnaires for the participated workers, and training project to reduce accidents by using AIC technique. The collected data was analyzed by frequency, percentage, mean and standard deviation.

The results of the study were concluded as follows:

1. The circumstance of safety management in furniture manufacture in case study of Suvith furniture Co.LTD. was found that the safety management adaptation of workers are better including they manage the environment before and after work as well. Workers are positive attitude to work. The general circumstance of Suvith furniture factory is good. Machinery is standards. The managed security has basics. The workers must have the principal knowledge of working before the performance. They check the machinery before the operation and also support the training of safety management to workers for reduce the risk of accidents preliminary.

2. Guidelines for safety management in furniture manufacture: a case study of Suvith furniture Co.LTD. from training project to reduce accidents by using AIC technique was found that the concept of Appreciation made the trainees had knowledge and awareness of danger of accident, factors of accident, way to reduce the accident, and analysis in terms of the accident.

The trainees have participated in solving problems of safety management in furniture manufacture at high level included to participate in the operation together with the security of themselves and their colleagues. Moreover, they participated in the improvement of indoors and around workplace while the other participation was fair. In addition, the trainees had a positive attitude in safety management in furniture manufacture. They saved themselves and their colleagues in all areas and would not do the things that cause harm in the work include drinking alcohol and playing.

