ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

รูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี สาขาวิชา

ช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายชายชาญ ปิงเมือง

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาอาชีวสึกษา

## คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิทธิชมภู

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนูญ สุติคา

กรรมการ

อาจารย์ คร. แสนย์ สายสุภลักษณ์

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี สาขาวิชาช่างกลโรงงานของวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลคือ แบบ สอบถามสำหรับครู อาจารย์ ผู้บริหาร ครูฝึกและเจ้าของสถานประกอบการจำนวน 79 คน ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

- 1. ข้อมูลทั่วไป ผู้ตอบส่วนมากเป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 41 45 ปี วุฒิการศึกษาปริญญา ตรี อายุการทำงาน 6 – 10 ปี
- 2. รูปแบบการจัคการศึกษา ต้องการให้มีการฝึกในสถานประกอบการมากที่สุดรองลง มาคือให้บุคลากรควบคุมดูแลการเรียนการสอนร่วมกัน ค้านกระบวนการคำเนินงานครูฝึกควร ประเมินผลการฝึกอาชีพมากที่สุด รองลงมาคือ ครูอาจารย์ควรประเมินผลรายวิชาในสถานศึกษา
- 3. แนวทางการจัดการศึกษาแบบทวิภาคี ควรมีการประชุมกำหนดแนวทางร่วมกัน ควรมีงบประมาณสนับสนุน และเพิ่มระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติฝีมือ ด้านกระบวนการดำเนินงาน ควรสำรวจความต้องการของสถานประกอบการก่อน ด้านการดำเนินการและประเมินผลการฝึกควร ทำร่วมกัน

**Independent Study Title** 

The Model of Dual Vocational Training in Machine Shop

Subject Chiang Mai Technical College

Author

Mr. Chaichan Pingmung

M.Ed.

Vocational Education

**Examining Committee** 

Asst. Prof. Palasit Sittichompoo

Chairman

Asst. Prof. Manoon Sutika

Member

Lect. Dr. San Saisuphaluck

Member

## ABSTRACT

The objective of this research was to study the model of the Dual Vocational Training (DVT) in Machine Shop subject at Chiang Mai Technical College. To collect the data, a questionnaire was used with 79 personnel. They were college instructors and administrators including the owners and teachers of the workplace.

The findings were as follows:

- 1. Most of the respondents were male with the average age of 41-45 years. Their education background were a bachelor's degree and their working experience were 6-10 years.
- 2. As for the management of the DVT, training at workplace was needed most, and all personnel should manage the training together. Students' training should be evaluated by the teachers of workplace whereas an evaluation on the course should be made by college instructors.
- 3. A guideline for management of the DVT, a meeting for setting the guideline among the personnel should be carried, support budget should be provided, and training time length should be extended. Moreover, the need of workplace should be surveyed before hand and the evaluation on students' training should be made together among all personnel.