ชื่อเรื่องการกันกว้าแบบอิสระ

สภาพและปัญหาการฝึกงานของนักเรียน แผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน

ชื่อผู้เขียน

นายกรพิรัชย์ ปื่นรอด

ศึกษาศาสตรมหาบัณ**ฑิ**ต

สาขาวิชาอาชีวศึกษา

## คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ สุระเคช

ศรีวิชัย

ประชานกรรมการ

อาจารย์ คร. แสนย์

สายศุภถักษณ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิชาติ

้เมฆบังวัน

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสึกษาสภาพและปัญหาการฝึกงานใน สถานประกอบการ และเพื่อเสนอแนะแนวทางในการจัดการฝึกงานของนักเรียนสาขาวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน กลุ่มประชากรมี 3 กลุ่มได้แก่ กลุ่มผู้บริหารและผู้ควบคุมการ ฝึกงานของสถานประกอบการจำนวน 10 คน กลุ่มผู้บริหาร ครู อาจารย์ ของสถานศึกษาจำนวน 7 คน และกลุ่มนักเรียนชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ที่ออกฝึกงานในภาคเรียนที่ 2 ปีการ ศึกษา 2541 ใน 10 สัปดาห์แรก จำนวน 19 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบ สอบถาม สำหรับประชากร 3 กลุ่ม วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยง-เบนมาตรฐาน และวิเคราะห์เนื้อเรื่อง

ผลการศึกษาปรากฏว่า สถานประกอบการ ไม่ทราบวัตถุประสงค์ที่แน่ชัดของการฝึกงาน ทำให้การจัดลักษณะงานที่ฝึกให้แก่นักเรียนบางครั้ง ไม่ตรงตามสาขาที่เรียนมา แต่สิ่งที่สถานศึกษา และสถานประกอบการเข้าใจตรงกันคือ การฝึกงานนั้นฝึกให้ นักเรียนมีความรับผิดชอบในงานที่ทำ มีระเบียบวินัย คุณธรรม และจริยธรรม และฝึกเพียงเพื่อให้เกิดการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์และ สภาพการทำงาน ประสบการณ์ในการทำงานเบื้องต้นก่อนทำงานจริง นอกจากนี้ผลการศึกษา พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ ได้รับการตรวจเยี่ยมจากอาจารย์นิเทศก์ นาน ๆ ครั้ง มีเพียงบางส่วนที่ได้รับการตรวจเยี่ยมเพียง 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาในการฝึกงาน และผล ของการศึกษายังพบอีกว่า คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนที่สถานประกอบการต้องการ คือ การมีวินัย ตรงต่อเวลา ทักษะในการจัดเตรียมและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรได้ถูกต้องเหมาะ-สม ความรับผิดชอบในหน้าที่ มีมนุษย์สัมพันธ์และลักษณะการเป็นผู้นำ Independent Study Title

State and Problems of Electronics Major Students Job Training,

Lamphun Technical College

Author

Mr.Konpirath Pinrod

M.Ed.

Vocational Education

**Examining Committee** 

Lect. Suradech

Srivichai

Chairman

Lect. Dr. San

Saisupharuk

Member

Assist. Prof. Apichart

Makbangwan

Member

## Abstract

This independent study aimed at investigating the environment and problems in relation to the students apprenticeship and to introduce appropriate methods in determining applicable apprentivement for the students studying electronics in Lamphun Technical College. The subjects were divided into 3 groups. The first group comprised 10 firms directors and supervising stuff. The second group included 7 directors and instructors from Lamphun Technical College. The third group was 19 apprentices of the second semester, 1998, (the third year students from the department of electronics, Lamphun Technical College.) Three sets of questionnaires were used in data collecting. The data analysis was undertaken as a sequence of frequency, percentage, average and differential along with text analysis.

The investigation revealed that there had been lack of collaboration between Lamphun Technical College and the firms. This resulted in arranging tasks which had been mismatch to the students. Nonetheless, the college and the firms implied some agreeable aspects: they aimed at development the students' responsibility, discipline, morality and ethics as well as equipping the students with basic working experiences which can be applied to their future working situations.

The investigation also revealed that the students were infrequently supervised by the college's supervisors. Some Students had been supervised only once during the whole of the semester. In addition, its investigation manifested that the firms held preference towards the students who were well disciplined punctual, responsible as well as employing good human relationship.