ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างเทคนิคการผลิต วิทยาลัยเทคนิคลำพูน

ชื่อผู้เขียน

นายธีรโชติ ธรรมกิติ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. อภิชาติ เมฆบังวัน ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิทธิชมภู กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา อินทรสมพันธ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อติคตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการ ศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างเทคนิคการผลิต วิทยาลัยเทคนิค ลำพูน ประชากรที่ใช้ได้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาระหว่างปีการศึกษา 2539 ถึง 2542 ที่ปฏิบัติงานใน จังหวัดลำพูนและเชียงใหม่ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลค้วยค่า ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

- 1. ปัญหาที่พบจากการทำงาน คือ การขาดความชำนาญในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ ในสถานประกอบการ
- 2. วิชางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล และวิชามนุษยสัมพันธ์ เป็นวิชาที่มีระคับความ สำคัญกับการปฏิบัติงานเป็นอันคับแรก และอันคับรอง
- 3. วิชาชิ้นส่วนเครื่องกล การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล การบริหารงานกุณภาพ ISO 9000 เป็นวิชาที่มีความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน
 - 4. ความเหมาะสมในการจัดการศึกษาภาคปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง²

- 5. ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการศึกษา เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน อยู่ใน ระดับปานกลาง
- 6. ในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนควรเพิ่มความรู้ด้านทฤษฎีและปฏิบัติให้ เพียงพอกับการนำไปปฏิบัติงาน นักศึกษาเสนอว่า สถานศึกษาควรจัดกิจกรรมส่งเสริมการศึกษา เช่น การศึกษาคูงานในสถานประกอบการ การจัดฝึกอบรมระยะสั้น การฝึกงาน วิชาเลือกเสรีที่ สาขาควรเปิดสอน คือ ภาษาญี่ปุ่น และจิตวิทยาในการทำงาน
- 7. ข้อเสนอแนะคือ จัดสถานที่ฝึกงานให้เพียงพอจัดกิจกรรมชมรมต่าง ๆ ให้หลาก หลายยิ่งขึ้น จัดหนังสือในห้องสมุดให้เป็นระเบียบเรียบร้อยเพื่อความสะควกในการค้นหา และควร เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีสาขาช่างเทคนิคการผลิตขึ้นภายในสถานศึกษา

Independent Study Title

Job Performance Study of Diploma in Vocational Education

Graduates Majoring in Technical Production, Lamphun

Technical College

Author

Mr.Teerachot Thamakiti

M.Ed.

Vocational Education

Examining Committee

Asst. Prof. Dr. Apichart Makbungwun

Chairman

Asst. Prof. Palasit Sittichompoo

Member

Asst. Prof. Preecha Intarasompun

Member

ABSTRACT

This independent study was to follow-up Technical Production graduates' Job

Performance. The population was the diploma level graduated during 1996-1999, working in

Lamphun and Chiangmai areas. Data were collected through use of a questionnaire and were

analyzed in terms of percentage, mean and standard deviation. The findings were as follows:

- 1. The critical working problem indicated that the graduates lacked knowledge and skill of factory machine operation.
- 2. Machine maintenance and Public relationship were two essential courses associated with working operation respectively.
- 3. Machine parts, AutoCAD, Maintenance, ISO 9000 Quality Management were the appropriate knowledge for applying for a job.
- 4. As a whole picture, the graduates' opinions on the appropriate management of apprenticeship were at the moderate level.
- 5. The graduates rated at a moderate level on their knowledge as well as experience, which learned from the college.

- 6. To improve the management of learning and teaching, knowledge in theory and practice should be provided to be enough for performing the job. The graduates suggested that extra curriculum activities and elective subjects such as enterprise visits, technical short course training, Japanese language, and industrial psychology should essentially be provided for the students.
- 7. Recommendations made by graduates were that the number of workplaces should be matched with the number of students; activities of students' club should be assigned in a variety ways; the library should be more convenient for study. In addition, a program of Bachelor Degree in Technical Production should be offered.