

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** การสอนนิชางานโลหะแผ่นโดยใช้ภาษาอังกฤษ

**ชื่อผู้เขียน** นางโสภา ใจวรรณะ

**ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต** สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ

**คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผจงกาญจน์ ภูวิภาดาพรรณิ ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นันทิยา แสงสิน กรรมการ

อาจารย์ ดร.จารุณี มณีกุล กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อ พัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนนิชางานโลหะแผ่นโดยใช้เนื้อหาภาษาอังกฤษ เพื่อศึกษาความสามารถในการเรียนนิชางานโลหะแผ่น ความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ และเพื่อศึกษาแรงจูงใจในการเรียนนิชางานโลหะแผ่นที่ใช้ภาษาอังกฤษ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเขลางค์นคร อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ที่กำลังเรียนนิชางานโลหะแผ่น ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 จำนวน 16 คน ในการวิจัยแผนการสอนนิชางานโลหะแผ่นที่มีเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษจำนวน 5 แผน ได้รับการพัฒนา ใช้ และปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ หลังจากเรียนโดยใช้เวลาเรียน 40 คาบ นักเรียนรับการประเมินความสามารถในการเรียนนิชางานโลหะแผ่น ความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ และทำแบบสอบถามเพื่อวัดแรงจูงใจ การวิจัยครั้งนี้วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลของการวิจัย ทำให้ได้พัฒนากิจกรรมการสอนนิชางานโลหะแผ่นที่ใช้ภาษาอังกฤษที่มีประสิทธิภาพ ผู้เรียนมีความสามารถในการเรียนนิชางานโลหะแผ่นในระดับสูง มีแรงจูงใจในการเรียนภาษาอังกฤษในระดับปานกลางถึงระดับสูง สำหรับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษยังได้ผลไม่เป็นที่พอใจ

Thesis Title            Teaching Metal Work Course Through English  
Author                    Mrs. Sopa Chaiwanna  
M.Ed.                     Teaching English as a Foreign Language  
Examining Committee  
                              Asst. Prof. Dr. Pachongkarn    Phuvipadawat    Chairperson  
                              Asst. Prof. Nantiya            Sangsin            Member  
                              Lecturer Dr. Jarunee        Maneekul            Member

#### Abstract

The purposes of this study were to develop Metal Work Course activities using English as a medium of instruction , to study students' abilities in learning Metal Work course , their reading ability and their motivation. The participants were 16 students who took Metal Work Course in the second semester of the 1999 academic year at Kaelangnakorn School, Muang District, Lampang Province. After 5 lesson plans of Metal Work activities were developed , implemented and evaluated for effectiveness, students' abilities in reading and learning Metal Work Course were assessed . Also their motivation was investigated. The data obtained were analyzed by using mean , percentage and standard deviation.

The findings revealed that the Metal Work Course activities conducted in English were effectively developed to enhance the content knowledge and metal work skills. Students' English speaking ability and their motivation were satisfactory at a moderate level. Their reading ability was not satisfactory and needed further development.