

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การใช้ระบบการสอนตามรูปแบบของเกอร์ลาชและอีลีในรายวิชา
การงาน	อาชีพและเทคโนโลยี
ผู้เขียน	นางสาวกมลทิพย์ แสงดี
ปริญญา	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต(อาชีวศึกษา)
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์มนัญญา สุติศา

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1. ใช้ระบบการสอนเกอร์ลาชและอีลีรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี 2. ศึกษาผลการเรียนรู้ในรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ที่ใช้ระบบการสอนของเกอร์ลาชและอีลีของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดร่องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 18 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ แผนการสอนรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยยึดรูปแบบระบบการสอนของเกอร์ลาชและอีลีและแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) การหาร้อยละ (Percentage) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard) และวิเคราะห์เนื้อหาเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่านักเรียน โรงเรียนวัดร่องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่จำนวน 18 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ 72.22 เพศชาย ร้อยละ 27.78 นักเรียนทั้งหมดมีอายุ 10 ปี 1) การทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ได้รับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 27.71 และร้อยละ 85.71 2) ด้านความคิดเห็นนักเรียนพบว่านักเรียนเห็นว่าการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ระบบการสอนเกอร์ลาชและอีลี โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมากทุกด้าน ซึ่งได้แก่ ด้านบุคลิกภาพผู้สอน การนำเข้าสู่บทเรียน กิจกรรมการเรียนการสอน การควบคุมชั้นเรียน แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และการสรุปเนื้อหา



<b>Thesis Title</b>	Using Instructional System Based on Gerlach and Ely Model in Work, Occupational and Technology Course
<b>Author</b>	Ms. Kamonthip Sangdee
<b>Degree</b>	Master of Education(Vocational Education)
<b>Thesis Advisor</b>	Assoc.Prof. Manoon Sutika

### ABSTRACT

The thesis aimed at to use instructional system based on Gerlach and Ely in the Occupational and Technology Course and to study the results of learning in this course at Prathom Suksa 4 student , Rongwoadang school , Sam khampeang District , Chaing Mai. Samples were 18 prathom suksa 4 students. Tools for data collection composed of 2 parts: lesson plan of the Occupational and Technology Course based on Gerlach and Ely instructional system , pre-test and post - test and questionnaing on opinion of samples. Data were analysed by mean , percentage and standard deviation and description.

The finding of research indicated most of semples were girls 72.22 percentage and allstudents were 10 years old.

1) For study evaluation found that pre-test wan 27.71 and post –test 85.71.

2) Students'opinions on all item in learning this course Occupational and Technology on Gerlach and Ely which showed high level.