**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษาไทย เรื่อง

โครงสร้างประโยคเพื่อการสื่อสาร สำหรับผู้เรียนภาษาไทย

เป็นภาษาต่างประเทศ

ผู้เขียน นางสาวทิพาพร ดิสสร

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ คร.สุกัญญา นิมานันท์

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชา ภาษาไทยเรื่อง โครงสร้างประโยคเพื่อการสื่อสาร สำหรับผู้เรียนภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ ที่มีประสิทธิภาพ หลังการสร้าง ได้นำบทเรียนไปใช้และทดสอบประสิทธิภาพกับนักศึกษาชาวจีน มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่จำนวน 23 คน ผลปรากฏว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 97.39/100 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title Construction of Computer-Assisted Instruction on Thai Subject

Entitled Sentence Structure for Communication for Learners

Taking Thai as a Foreign Language

Author Ms. Thiphaphorn Ditsorn

Degree Master of Education (Educational Technology)

Independent Study Advisor Lect. Dr. Sukanya Nimanandh

## **ABSTRACT**

The purpose of this study was to construct an efficient computer-assisted instruction on Thai subject entitled Sentence Structure for Communication for learners taking Thai as a foreign language. After the construction, the lesson was implemented and tested its efficiency with 23 Chinese students studied at The Far Eastern University, Chiang Mai. The result indicated that the constructed computer-assisted instruction has the efficiency at a 97.39/100 level which is higher than the set criteria.

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved