

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ของครูในสังกัดสำนักงาน  
การประถมศึกษา จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อผู้เขียน นางสาวจิราภรณ์ ชัยนันท์

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สูดประเสริฐ | ประธานกรรมการ |
| อาจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์         | กรรมการ       |
| อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม         | กรรมการ       |

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้ามุ่งวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาสภาพการใช้ ปัญหาอุปสรรคและความต้องการ  
ในการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ของครูในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดแม่ฮ่องสอน กลุ่ม  
ประชากรเป็น ครูผู้รับผิดชอบการใช้คอมพิวเตอร์ จำนวน 160 คน เครื่องมือเป็นแบบสอบถาม  
ที่ผู้ศึกษาได้สร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ยและค่าร้อยละ

ผลการศึกษาค้นคว้ามุ่งดังต่อไปนี้

(1) คอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นรุ่น pentium และมีจำนวนไม่เพียงพอต่อการใช้งาน (2) ครูขาดความรู้ใน  
การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอน โรงเรียนขาดบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการ  
ใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ (3) ครูมีความต้องการเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งานของโปรแกรมต่าง ๆ  
และการเขียนโปรแกรมช่วยสอน (CAI)

|                                |  |          |
|--------------------------------|--|----------|
| <b>Independent Study Title</b> | Microcomputer Usage of Teachers under the<br>Office of Mae Hong Son Provincial Primary Education |          |
| <b>Author</b>                  | Miss Jiraporn Chainan  |          |
| <b>M.Ed.</b>                   | Educational Technology   |          |
| <b>Examining Committee</b>     | Assoc.Prof. Prachak Sudaprasert  | Chairman |
|                                | Lect. Pongsak Chaitip  | Member   |
|                                | Lect. Piyapun Wong - Oudom   | Member   |

### ABSTRACT

The purpose of this study was to examine the computer usage needs, problems and obstruction of teachers under the Office of Mae Hong Son Provincial Primary Education. The population consisted of 160 persons. The population were given a self administered questionnaires designed to assess their microcomputer needs and usages. Data were treated by using mean and percentage.

The finding of study revealed that ; ( 1 ) Computer is pentium and inadequacy ( 2 ) Teachers did not have enough teaching knowledge in microcomputer and did not have expert in microcomputer. ( 3 ) Teachers want to train about how to use software program and how to construct a computer assisted instruction program.