

ข

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์: ลักษณะงานและความต้องการในการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อจัดระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงาน ในสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน: นายปกรณ์ ศศิวิจน์ไพสิฐ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต: สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุตประเสริฐ	ประธานกรรมการ
อาจารย์อาคม ไทยรินทร์	กรรมการ
อาจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะงานและความต้องการในการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อจัดระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงาน ในสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรประกอบไปด้วยบุคลากรฝ่ายต่าง ๆ ในสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ จังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งสิ้น 120 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

พบว่าไม่มีหน่วยงานหรือบุคลากรที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับระบบสารสนเทศโดยตรง การเก็บข้อมูลในสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ (สปอ.) ยังมีการเก็บในระบบเพิ่มข้อมูลเป็นส่วนใหญ่ ในการประมวลผลข้อมูลนั้นพบว่าได้มีการได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ร่วมกับประมวลผลด้วยมือ

ฝ่ายที่นำคอมพิวเตอร์มาใช้ในระดับร้อยละ 90 ขึ้นไป อยู่ 2 ฝ่ายคือ หน่วยงานนิเทศก์ และฝ่ายบริหารทั่วไป แต่ก็เป็นปริมาณการใช้ในระดับปานกลาง

ค

สปอ.ทุกแห่งต้องการให้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศในด้านการนำเสนอข้อมูล ซึ่ความสามารถของบุคลากร และการประมวลผลข้อมูล โดยงานที่มีความต้องการใช้คอมพิวเตอร์จัดระบบสารสนเทศในระดับมาก คือ งานบริการทางการศึกษาและเทคโนโลยี งานการเงิน งานปรับปรุงการกำหนดตำแหน่งและเลื่อนขั้นเงินเดือน งานทะเบียนประวัติ และงานขยายโอกาสทางการศึกษาดังนั้น ถ้าหากจะมีการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศแล้วควรจะพัฒนางานเหล่านี้ก่อนเป็นอันดับแรก

**Thesis Title:** Job Description and Needs of Microcomputer for Management Information System in the Offices of Primary Education District , Chiang Mai Province

**Author:** Mr. Pakom Sasiwatpaisit

**M.Ed.:** Educational Technology

**Examining Committee:**

Assoc. Prof. Prachak Sudaprasert	Chairman
Lecturer Arkom Thairin	Member
Lecturer Pongsak Chaitip	Member

### **Abstract**

The purpose of the research was to study job description and needs of microcomputer for management information system in the Offices of Primary Education District , Chiang Mai Province. The subject consisted of 120 personnels in Office of Primary Education Districts Questionnaires were constructed as the gathering data tools. Data were computed and analyzed by percentage and mean. The results were as the following.

Found that no division or personnels who worked directly with the management information system. Collecting data was mostly kept in data's file system. Data processing was calculated by computer and manual.

The two division, namely, Supervision Unit and Administration Unit utilized computer more than 90%. But the quantity in using was at the medium level.

Every Office of Primary Education District would like to have the management information system development in case of data presentation; personnel ability and data

---

processing. The needs for computer managed administration at high level were educational administration and technological affairs, financial affairs, registration affairs, job position and salary promotion affairs and educational opportunity expansion affairs. There fore, the first priority of microcomputer application should be concerned with affairs.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University