

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ปัญหาและความต้องการระบบคอมพิวเตอร์จัดการเรียน
การสอนสำหรับ โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัด
เชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายยอดคน ฉ เชียงใหม่

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุกประเสริฐ ประธานกรรมการ
อาจารย์อาคม ไทวรินทร์ กรรมการ
อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหา และความต้องการระบบคอมพิวเตอร์จัดการเรียนการสอน สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่าง เป็นโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาจำนวน 20 โรงเรียน ที่ได้รับการจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามโครงการของกระทรวงศึกษาธิการ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาได้สร้างขึ้นเพื่อสอบถามถึงปัญหาและความต้องการระบบคอมพิวเตอร์จัดการเรียนการสอนสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วยค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่า จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ยังไม่เพียงพอต่อการใช้งานในโรงเรียน โรงเรียนยังขาดงบประมาณในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน โรงเรียนยังขาดบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในเรื่องคอมพิวเตอร์

Independent Study Title	Problems of and Needs for Management of Computer Instruction System of Secondary Schools, Chiang Mai Province	
Author	Mr. Yodkhon Na Chiangmai	
M. Ed.	Educational Technology	
Examining Committee	Assoc. Prof. Prachak Sudaprasert	Chairman
	Lect. Akom Thairin	Member
	Lect. Piyapun Wong-Oudom	Member

ABSTRACT

The purposes of this study were to study the problems of and needs for management of computer instruction system of secondary schools in Chiang Mai province. Samples were 20 secondary schools in Chiang Mai province which were given the computers from the Ministry of Education. Questionnaires were constructed as the gathering data tools. Data were computed and analyzed by percentage and mean.

The results of this study indicated that The computers in the school were not enough, schools lacked of budgets to develop computer systems and schools lacked of computer technicians.