

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การบริหารระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผนการศึกษา  
ระดับจังหวัด

ชื่อผู้เขียน : นายกิตติกานต์ คิริ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

อาจารย์ ดร.สุรพล	บัวพิมพ์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง	นิลแก้ว	กรรมการ
อาจารย์อ่องอาจ	โฆษชอุณหันธ์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาสภาพการบริหารระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการวางแผนการศึกษาระดับจังหวัด ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ศึกษานิเทศก์จังหวัด จำนวน 75 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยใช้แบบสอบถาม แบบตรวจสอบรายการประมาณค่า สถิติที่ใช้ในการจัดกระทำข้อมูล ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์การกระจาย

ผลการวิจัย พบว่า สำนักงานศึกษานิเทศก์จังหวัด ส่วนใหญ่ดำเนินการตามรายการต่อไปนี้ อยู่ในระดับมาก ได้แก่ การดำเนินงานวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศที่จะต้องนำไปใช้ในการวางแผนการศึกษา การจัดเก็บรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานทางการศึกษาทุกสังกัด ตลอดจนหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง การนำข้อมูลสารสนเทศที่ผ่านการจัดกระทำเรียบร้อยแล้ว สันต่อคณะกรรมการการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรมจังหวัด การจัดเก็บรักษาข้อมูลไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ การสนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ให้ทันอยู่เสมอ การประชุมคณะทำงานเพื่อสรุปผลการดำเนินงานทุกขั้นตอนของกระบวนการบริหารระบบข้อมูลสารสนเทศ

สำหรับรายการที่สำนักงานศึกษานิเทศก์จังหวัดส่วนใหญ่ดำเนินการอยู่ในระดับน้อย ได้แก่ การกำหนดและจัดทำแผนภูมิแสดงเครือข่ายของแหล่งข้อมูลสารสนเทศอย่างชัดเจน การพิจารณาแต่งตั้งคณะทำงานจัดเก็บรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานทางการศึกษาทุกสังกัดได้เหมาะสม การ

สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ค่าตอบแทนอย่างพอเพียงให้แก่คณะทำงานจัดกระทำข้อมูล การจัดทำแผน การเก็บรักษาข้อมูลสารสนเทศ การกำหนดแผนการติดตามประเมินผลในทุกขั้นตอนของกระบวนการบริหารระบบข้อมูลสารสนเทศ

และรายการที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ส่วนใหญ่ดำเนินการอยู่ในระดับน้อยที่สุดหรือไม่ได้มีการดำเนินการเลย ได้แก่ การให้บริการข้อมูลสารสนเทศในระบบอินเทอร์เน็ต และระบบออนไลน์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

**Thesis Title :** Management of Information System for Educational  
Planning at Provincial Level

**Author :** Mr. Kitikan Siri

**M.Ed. :** Educational Administration

**Examining Committee :**

Lecturer Dr.Surapol Boapimp Chairman

Assoc.Prof.Dr.Boonsong Nilkaew Member

Lecturer Ong-Ard Kosashunhanan Member

### Abstract

This thesis examined issues related to management information system, results of which were to be used for formulating educational plans at the provincial level. Altogether, 75 provincial education chief officers were asked to respond to rating-scale questionnaires. Collected data were then analyzed using average, standard deviation and Coefficient of variation.

Findings were as follows :

The majority of provincial education offices performed at a high level the following tasks; Analysis of data needed for formulating educational plans ; collection of data from every education-related office as well as from other relevant individuals and organizations; Presentation of processed data and information to provincial educational, religious and cultural committees ; Storing data and information in computers Providing opportunities for and assistance to

office personnel to participate in staff development training activities; Organizing work groups' meetings reviewing every operational stage of the MIS process.

On the other hand those tasks reportedly performed at a low level were as follows : Establishing a clearly worked out chart displaying networks of data and information sources; Appointing appropriate work groups charged with collecting data and information from every education-related office ; Providing sufficient support materials and remuneration for data and information processing work groups ; Formulating data and information storage plans ; Formulating monitoring and evaluation plans for every stage of the MIS process.

Finally, the task least or not performed was providing information services through the internet and on-line system.