

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบการส่งผลการเรียนและรายงานการวัดผลการเรียน สำหรับคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ระดับวิทยาเขต : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก

ผู้เขียน นายธานินทร์ สิ้นพรมมา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คือ เพื่อพัฒนาระบบการส่งผลการเรียนและรายงานการวัดผลการเรียนสำหรับคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก

ผู้ศึกษาได้พัฒนาระบบบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 2000 โดยใช้โปรแกรมออรากิล ดีเวลลอปเปอร์ 2000 และโปรแกรมสแกนทูลส์ และใช้โปรแกรมออรากิล 8 ในการจัดการฐานข้อมูล

ระบบแบ่งกลุ่มผู้ใช้เป็น 2 กลุ่ม ประกอบด้วย

- 1) ผู้ดูแลระบบ รับผิดชอบการใช้เครื่องอ่านสัญลักษณ์ด้วยแสง อ่านข้อมูลจากแบบฟอร์มใบรายงานผลการเรียนจากผู้สอนเพื่อเก็บไว้ในไฟล์ข้อมูลผลการเรียน และส่งไฟล์ข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล
- 2) เจ้าหน้าที่แผนกทะเบียนและวัดผล รับผิดชอบในการพิมพ์ข้อมูลลงในแบบฟอร์มใบรายงานผลการเรียน และพิมพ์รายงานการวัดผลการเรียนสำหรับคณะกรรมการบริหาร

จากการประเมินผลการใช้ระบบ โดยใช้แบบสอบถามกับผู้ที่ใช้ระบบจำนวน 13 คน ประกอบด้วย ผู้ดูแลระบบ 5 คน และเจ้าหน้าที่แผนกทะเบียนและวัดผล 8 คน พบว่า ผู้ใช้มีความพอใจระบบงานทั้งหมดในระดับมาก และมีความเห็นว่า สามารถนำระบบไปใช้งานได้จริง ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ศึกษาได้กำหนดไว้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Independent Study Title	Development of Grade and Measurement Reporting System for Executive Board of Rajamangala University of Technology Lanna, Campus Level : A Case Study of Rajamangala University of Technology Lanna, Tak Campus
Author	Mr. Thanin Sinpromma
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Assoc. Prof. Prateep Chankong

ABSTRACT

The objective of this independent study was to develop grade and measurement reporting system for the executive board of Rajamangala University of Technology Lanna, Tak campus.

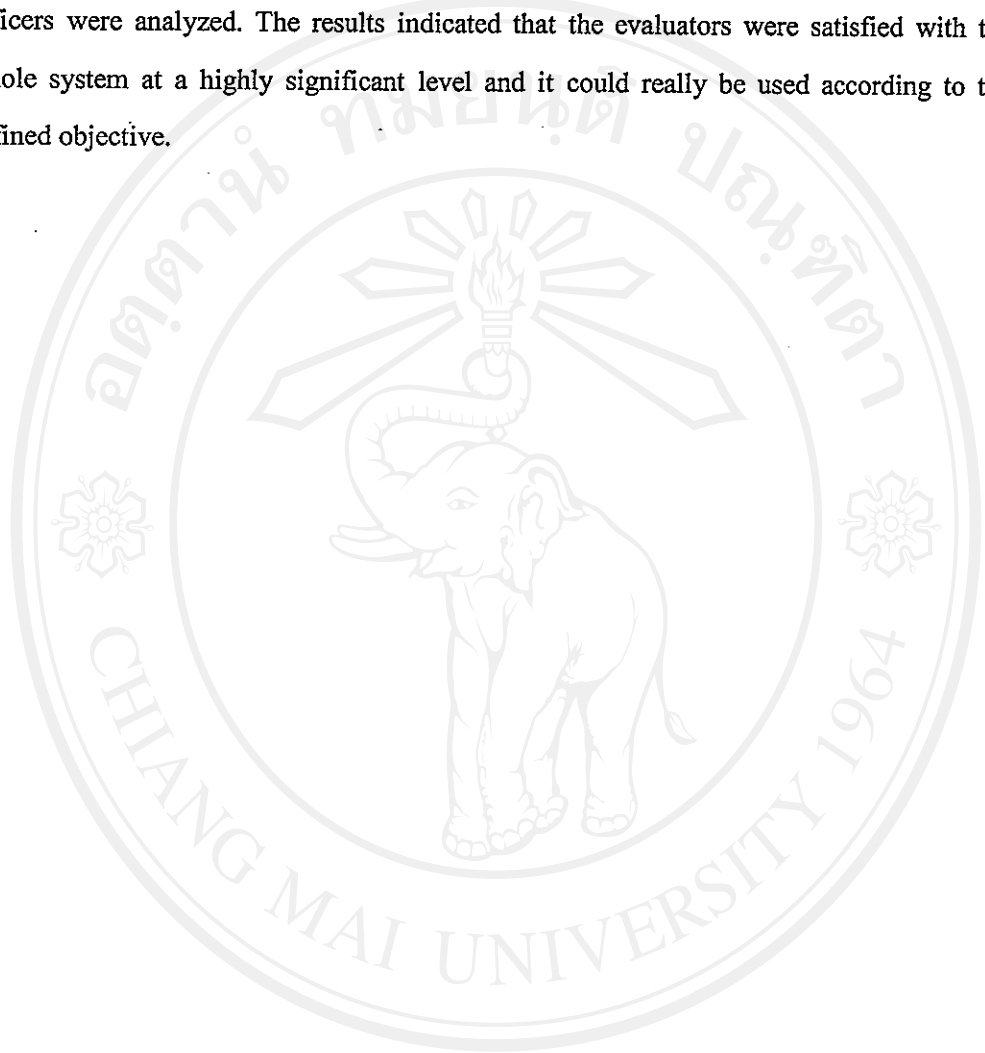
The system was developed by using Windows 2000, Oracle Developer 2000 and Scan Tools. Additionally, the database was managed by Oracle 8.

Users of the system are divided into two groups; programmers and registration officers.

1) Programmers are responsible for reading forms of the study report by Optical Mark Reader; recording data into a file and loading to its database.

2) Registration officers are responsible for filling forms of the study report to the executive board.

The system evaluation data of five programmers and eight registration officers were analyzed. The results indicated that the evaluators were satisfied with the whole system at a highly significant level and it could really be used according to the defined objective.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved