

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบส่งผลการเรียนและรายงานผล  
การเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับ  
วิทยาลัย โชนก จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน

นางสาวเกศริน อินเพลา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์รตนา ณ ลำพูน กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรี กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาวิธีการออกแบบระบบฐานข้อมูลและการเขียนโปรแกรมสำหรับการพัฒนาระบบส่งผลการเรียนและรายงานผลการเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้กับสำนักทะเบียนและประมวลผล วิทยาลัย โชนก 2) เพื่อศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาการส่งผลการเรียนและรายงานผลการเรียนแบบเดิม เพื่อพัฒนาสู่ระบบส่งผลการเรียนและรายงานผลการเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

วิธีดำเนินการศึกษาประกอบด้วย การศึกษารวบรวมข้อมูลและปัญหาต่าง ๆ ของการส่งและรายงานผลการเรียนด้วยวิธีการเดิม ตลอดจนศึกษาความต้องการของผู้ใช้ระบบเพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบครั้งนี้ คือ ใช้โปรแกรมภาษาเอเอสพี ในการเขียนโปรแกรม และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอกเซล 97 ในการจัดการฐานข้อมูล

ผลของการศึกษาและวิจัย พบว่าระบบส่งผลการเรียนและรายงานผลการเรียนผ่านระบบ  
เครือข่ายอินเทอร์เน็ตนี้ ช่วยให้การส่งผลการเรียนและรายงานผลการเรียนรวดเร็วขึ้น ช่วยลดภาระ  
งานของสำนักทะเบียนและประมวลผล ช่วยอำนวยความสะดวกให้คณาจารย์ในการจัดส่งรายงาน  
ผลการเรียน และนักศึกษาสามารถดูข้อมูลการลงทะเบียนเรียนและรายงานผลการเรียนได้สะดวกยิ่ง  
ขึ้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

|                                |   |          |
|--------------------------------|---|----------|
| <b>Independent Study Title</b> | Development of Grade Transfer and Announcement System<br>Via Internet for Yonok College, Lampang Province |          |
| <b>Author</b>                  | Ms.Ketsarin Inplao  |          |
| <b>M.S.</b>                    | Information Technology and Management   |          |
| <b>Examining Committee</b>     | Assoc. Prof. Prateep Chankong   | Chairman |
|                                | Assoc. Prof. Ratana Na Lamphun  | Member   |
|                                | Asst. Prof. Manop Leurcharusmee   | Member   |

### ABSTRACT

The objectives of this independent study are to study the way to design database system in order to develop grade transfer and announcement system via internet for Yonok College Lampang Province ; and to study the way to solve the previous problems in order to develop grade transfer and announcement system via internet.

The research was proceeded by studying basic information, gathering problems from the previous method and studying user need in order to analyze and design working system. The ASP language program and Microsoft Access 97 Program were used in the data collection.

As a result, it was found that the study of grade transferring and reporting can reduce Registrar's work load. This study is also decrease difficulty in transferring and reporting the grades.