

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย ฟาร์อีสเทอร์น	
ผู้เขียน	นายณัฐวัฒน์ อนุศาสตร์	
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)	
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญแข็ง	ประธานกรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ “ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยฟาร์อีส-เทอร์น” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับระบบจัดการเอกสารทางราชการของมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น ให้สามารถสืบค้น เรียกดูข้อมูล บันทึก จัดการข้อมูลและออกรายงานให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบสารสนเทศนี้พัฒนาขึ้นด้วยโปรแกรมโลตัสโน้ต โดยใช้งานในส่วนโปรแกรมโดมิโน ดีไซน์เนอร์ เป็นเครื่องมือในการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ ตลอดจนใช้ออกแบบรายงานต่าง ๆ ใช้โปรแกรมโดมิโน แอดมินนิสเตรเตอร์ ทางด้านการบริหารและจัดการระบบฐานข้อมูล

จากการทดสอบการใช้งานระบบ โดยเลือกกลุ่มผู้ทดสอบจำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ บุคลากรของมหาวิทยาลัยจำนวน 11 คน ผู้บริหารจำนวน 3 คน ผู้ดูแลระบบจำนวน 1 คน ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่สำนักอธิการบดี จำนวน 3 คน รวม 18 คน ทดสอบการใช้โดยเรียกผ่านเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย จากนั้นใช้แบบสอบถามประเมินความพึงพอใจในการทำงาน ผลการศึกษาพบว่าระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น สามารถทำงานได้ครอบคลุม

วัตถุประสงค์ของการศึกษาที่ได้กำหนดไว้ โดยนำไปใช้ในจัดการข้อมูลของระบบจัดการเอกสารทางราชการของมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามการนำระบบใหม่มาใช้แทนระบบเดิมยังไม่สามารถทำได้ครอบคลุมทั้งหมด ต้องอาศัยระยะเวลาในการพัฒนาระบบให้สมบูรณ์และสอดคล้องกับระบบจัดการเอกสารทางราชการของมหาวิทยาลัย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title**                      Electronics Data Management System of  
The Far Eastern University

**Author**    Mr. Nattaran Anusart

**Degree**    Master of Science  
(Information Technology and Management)

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Dr.Eakkarat Boonchieng      Chairperson

Asst. Prof. Manop      Leurcharusmee      Member

Asst. Prof. Vilaiporn      Leurcharusmee      Member

**ABSTRACT**

Independent study “Electronics Data Management System of The Far Eastern University”. Aim of this study is to developing the digital documentary management in Far Eastern University to gain the efficiency in searching, recording, management data and print out the report for involved officers and the administrators.

This system had developed by using Lotus Note Program. Domino designer was used to design and develop part of interaction with the user, in addition, it was used to design report platforms. Domino administrator program was used to organize and manage the database system.

Testing of the system was carried out via LAN system in the university. Four groups of user were selected for the testing, 11 general university officers, 3 dean’s office officers, 1 administrative officers and 3 headmen of the other sides. Data were collected though theme interviews. The testing results reached the objectives of this study. This system could be effectively used for data and documentary management. However, it should be cautionary for replacement the old system. This is due to the system is not complete or all systemic unit of the university. The system should be more developed for the replacement and the actual using.