

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ      แบบจำลองระบบข่ายงานห้องสมุดและสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ชื่อผู้เขียน      นางสาววิมลฤดี เกษะรักษ์

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต      สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์สายทอง มโนมัยอุดม	ประธานกรรมการ
อาจารย์ปราณี วงศ์จำรัส	กรรมการ
อาจารย์สนิท ลิทธิ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดา รุ่งวิสัย	กรรมการ

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจสภาพปัจจุบันและปัญหาการดำเนินงานของห้องสมุดและแหล่งสารสนเทศในสังกัดของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยและนำมาเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการสร้างแบบจำลองระบบข่ายงานและเพื่อสร้างแบบจำลองระบบข่ายงานห้องสมุดและสารสนเทศของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยในรูปแบบที่เหมาะสม

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ ใช้แบบสอบถามจำนวน 2 ชุด เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ห้องสมุดในสังกัดมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย จำนวน 17 แห่ง และ บรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่ห้องสมุด ผู้บริหารงานห้องสมุดและงานเทคโนโลยีสารสนเทศตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการขึ้นไป และที่ปรึกษางานห้องสมุดและงานเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย จำนวน 40 รูป/คน และได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาดังนี้ แบบสอบถามชุดที่ 1 ได้รับคืน 14 ชุด คิดเป็นร้อยละ 82.35 แบบสอบถามชุดที่ 2 ได้รับคืน 36 ชุด คิดเป็นร้อยละ 90 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัย SPSS for Windows Version 10.

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ห้องสมุดในสังกัดมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยส่วนใหญ่มีทรัพยากรสารสนเทศและมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานห้องสมุดระดับปานกลาง ห้องสมุดส่วนใหญ่ประสบปัญหาการดำเนินงานด้านบริหารและธุรการในระดับมาก โดยเป็นปัญหาเกี่ยวกับบุคลากรมากที่สุด รองลงมาเป็นปัญหาด้านงาน

เทคนิค งานบริการและงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในระดับปานกลาง สภาพปัจจุบันของห้องสมุดส่วนใหญ่มีความพร้อมในการสร้างข่ายงานห้องสมุดและสารสนเทศฯ

2. บรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่ห้องสมุด ผู้บริหารงานห้องสมุดและงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และที่ปรึกษางานห้องสมุดและงานเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย มีความเห็นด้วยกับแบบจำลองระบบข่ายงานห้องสมุดและสารสนเทศฯ ที่นำเสนอในระดับมาก และรูปแบบโครงสร้างข่ายงานห้องสมุดและสารสนเทศที่เหมาะสมได้แก่ โครงสร้างแบบกระจาย แบบผสมผสาน แบบลดหลั่นและแบบดาว โดยมีความเห็นด้วยในระดับปานกลาง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

<b>Independent Study Title</b>	A Model of Library and Information Network System of Mahachulalongkornrajavidyalaya University		
<b>Author</b>	Ms. Wimonrudee Kesaraksha		
<b>M.A</b>	Library and Information Science		
<b>Examining Committee</b>	Lecturer Saitong Manomai-udom	Chairman	
	Lecturer Pranee Wongjamrus	Member	
	Lecturer Snit Sitti	Member	
	Assistant Professor Ladda Rungvisai	Member	

#### **ABSTRACT**

The purposes of this research were: to survey the Mahachulalongkornrajavidyalaya University libraries in present physical condition and their problems as the basic information to lead to appropriated model of library and information network system for the Mahachulalongkornrajavidyalaya University libraries

This was a survey research, using 2 sets of questionnaires as the tools to collect the data. Population used were 17 libraries of Mahachulalongkornrajavidyalaya University, librarians, library staff, directors of library and information technology work also consultants of library and information technology work, total of 40. The first set of questionnaires was returned at 14 or 82.35 percent and the second set was returned at 36 or 90 percent, the data was presented by descriptive statistics such as frequency, percentage, mean and standard deviation using SPSS for Windows version 10 programme.

The results of study were as follow:

1. Libraries of Mahachulalongkornrajavidyalaya University have library collection and used of information technology for library in the medium level. Most of libraries face the problems of administration and office work in the high level, especially the personal problem.

Next are the problems of library technique work, library service and technology work in the medium level. But most of the libraries are ready to join in library and information network.

2. Librarians, library staff, directors of library and information technology work and consultants of library and information technology work are approved with the presented model of library and information network system of Mahachulalongkornrajavidyalaya University in the high level. The network structure such as distributed network, composite network, hierarchical network and star network are approved at the medium level.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University