

ทัศนะของผู้บริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ
ต่อโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย

นางสาวอัจฉริยา คงสม

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาบรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรณารักษศาสตร์
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2547

ISBN 974-53-1620-2

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I 22001943

VIEWPOINT OF STATE ACADEMIC LIBRARY ADMINISTRATORS
TOWARDS THE THAI LIBRARY INTEGRATED SYSTEM (ThaiLIS)

Miss Atchariya Kongsom

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts in Library and Information Science

Department of Library Science

Faculty of Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 2004

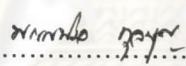
ISBN 974-53-1620-2

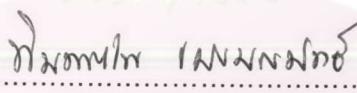
หัวข้อวิทยานิพนธ์
ทัศนะของผู้บริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ
ต่อโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย
โดย
นางสาวอัจฉริยา คงสม
บรรณาธิการฯ และสารนิเทศศาสตร์
สาขาวิชา
อาจารย์ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ร้าว เพรมสมิทธิ์

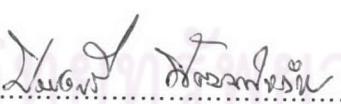
คณะกรรมการวิทยานิพนธ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

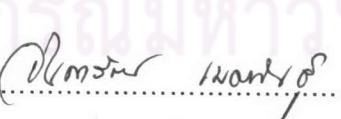

..... คณบดีคณะอักษรศาสตร์
(ศาสตราจารย์ ดร.ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรวนพิมล กุลบุญ)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ร้าว เพรมสมิทธิ์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงศ์ พัฒนกิจจำรูญ)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จินดารัตน์ เปอร์พันธ์)

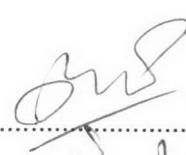
อัจฉริยา คงสม : ทัศนะของผู้บริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐต่อโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย. (VIEWPOINT OF STATE ACADEMIC LIBRARY ADMINISTRATORS TOWARDS THE THAI LIBRARY INTEGRATED SYSTEM (ThaiLIS)) อ.ทีปรีกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์รำไพ เปรมสมิทธิ์, 155 หน้า. ISBN 974-53-1620-2

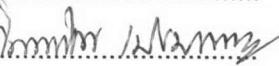
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนะของผู้บริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐต่อการจัดการ โครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี และกิจกรรมความร่วมมือของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย และแนวทางการจัดการโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทยให้ประสบความสำเร็จ การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารห้องสมุด ซึ่งดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ/หัวหน้าห้องสมุด หรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่เป็นสมาชิกของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 25 คน

ผลการวิจัยสรุปได้ว่าผู้บริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเห็นด้วยในระดับมากกับโครงสร้างเครือข่ายแบบรวมศูนย์ การบริหารโดยคณะกรรมการที่เป็นตัวแทนจากห้องสมุดที่เป็นสมาชิก และเห็นด้วยในระดับมากที่สุดกับกิจกรรมการบริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการใช้ทรัพยากร่วมกันและจัดส่งเอกสารระหว่างห้องสมุดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับแนวทางการจัดการโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทยให้ประสบความสำเร็จ ผู้บริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเห็นด้วยในระดับมากกว่าโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทยควรเป็นโครงการอิสระภายใต้การกำกับดูแลของหัวหน้าวิทยาลัย (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์

ลายมือชื่อนิสิต.....

สาขาวิชา บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ปีการศึกษา 2547

4480236422 : MAJOR LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

KEYWORD : LIBRARY NETWORK / THAI LIBRARY INTEGRATED SYSTEM (ThaiLIS)

ATCHARIYA KONGSOM : VIEWPOINT OF STATE ACADEMIC LIBRARY
ADMINISTRATORS TOWARDS THE THAI LIBRARY INTEGRATED SYSTEM
(ThaiLIS). THESIS ADVISOR : ASST. PROF.PIMRUMPAI PREMSMIT, D.A. 155 pp.

ISBN 974-53-1620-2

The objectives of this research were to study 1) the viewpoint of state academic library administrators towards Thai Library Integrated System (ThaiLIS), interms of, management, technology infrastructure, cooperative activities and 2) the management guidelines for the success of Thai Library Integrated System (ThaiLIS). This study was a survey research in which interviews were used to collect data from 25 administrators from state academic libraries which were members of Thai Library Integrated System (ThaiLIS).

The research results indicate that state academic library administrators agree with centralized network structure, and management by a board comprising representatives from member libraries at high level, and reference database and electronics interlibrary loan service at highest level. For the success management guidelines, state academic library administrators agree that the Thai Library Integrated System (ThaiLIS) should be an independent project under the jurisdiction of Ministry of University Affairs (The Commission on higher Education) at high level.

Department Library Science

Student's signature

Field of Study Library and Information Science

Advisor's signature

Academic year 2004

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์รำไพ เปริมสมิทธิ์ ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณายield ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของวิทยานิพนธ์นี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงมาน โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์พวรรณพิมล ฤกษ์บุญ ประธานกรรมการ สอปวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยงศรี พัฒนกิจจำรูญ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ จินดารัตน์ เบอร์พันธุ์ กรรมการสอปวิทยานิพนธ์ ที่กรุณายield ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อ การทำวิทยานิพนธ์นี้

ขอบคุณและขอบใจเพื่อน ๆ MLIS'44 ทุกคนที่เป็นกำลังใจให้กันเสมอมา “ทະເລຄຣາມ ເກະເຫົາ ໄມກອຂາວມປາຍ ສາຍລມໜ້າວອິນທັນທ໌” ຈະອູ່ໃນຄວາມທຽງຈາດລອດໄປ ขอขอบคุณ พี่ ๆ และเพื่อน ๆ ชาว มوال. ຢ່າ ພໍ່ທ່າ ຂົມ ໄກ ແລະພີເປ່າທີ່ໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເລື້ອໃນທຸກດ້ານແມ່ນໄດ້ຮ່ວມງານກັນແລ້ວ ขอบคุณພື້ສົກິດ ແກລ້ວກຳຕ້າ ພີສາວຜູ້ຄອຍເຕີມກຳລັງໃຈໃນຍາມທົ່ວແທ້ ແລະຂອขอบคุณຜູ້ປະເພີ້ນ “ຖຸທີ່ແຕກຕ່າງ” ແລະ “ເອຝູ້ໄໝແພ້” ທີ່ກຳໄໝເຂົ້າໃຈວ່າ “ນາກໄໝຮູ້ຈັກ ເຈັບປາດ ກົກ່າງໄໝຮູ້ຈັກຄວາມສູງໃຈ”

วิทยานิพนธ์นี้จะสำเร็จไม่ได้หากขาดบุคคลสำคัญผู้ให้การสนับสนุนในทุกด้านคือ คุณยายวันน์ คงสม พี่ชายผู้ไม่เคยเป็นอย่างอื่นนอกจากพี่ชายที่เสนอตัวของน้อง “You are the wind beneath my wings” และคุณแม่ลະອອງ คงสม ผู้เข้าใจและยอมรับในทุกการตัดสินใจ ของลูก

สุดท้ายหากวิทยานิพนธ์นี้จะมีประโยชน์อยู่บ้าง ผู้วิจัยขออุทิศผลแห่งความดีนั้นให้แก่ คุณพ่อเย้ยอง คงสม และคุณอารียา คงสม บิดาและพี่สาวผู้ล่วงลับ แม้พ่อจะไม่ได้เห็นด้วยตา แต่ลูกเชื่อว่าพ่อรับรู้ความเป็นไปของลูกเสมอ

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิตติกรรมประกาศ	๓
บทที่	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
สมมติฐานของการวิจัย	5
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	5
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	6
วิธีดำเนินการวิจัย	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
2 ปรัชญาวรรณกรรม	
 เครื่องข่ายห้องสมุด	
ความหมายของเครื่องข่ายห้องสมุด	9
ประเภทของเครื่องข่าย	11
 การจัดการเครื่องข่ายห้องสมุด	
โครงสร้างของเครื่องข่าย	13
การวางแผน	16
การบริหารงาน	18
งบประมาณ	20
 เทคโนโลยีของเครื่องข่าย	
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	21
เทคโนโลยีโทรคมนาคม	23
 กิจกรรมของเครื่องข่ายห้องสมุด	23
 องค์ประกอบที่มีผลต่อกำลังสำคัญของเครื่องข่าย	25

2 ปริทัศน์วรรณกรรม (ต่อ)	
เครื่อข่ายห้องสมุดในประเทศไทย	
ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา.....	26
ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค	27
โครงการพัฒนาระบบท้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนกลาง	29
โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	31
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	41
3 วิธีดำเนินการวิจัย	47
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
ตอนที่ 1 ทัศนะของผู้บริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐต่อโครงการพัฒนา เครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทยในด้านการจัดการ โครงสร้างพื้น ฐานทางเทคโนโลยีและกิจกรรมความร่วมมือของเครือข่าย	
การจัดการ	56
โครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี	65
กิจกรรมความร่วมมือ.....	70
ตอนที่ 2 ทัศนะของผู้บริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเกี่ยวกับแนวทางการ จัดการโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทยให้ประสบ ความสำเร็จ	71
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการจัดการโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบ ห้องสมุดในประเทศไทยให้ประสบความสำเร็จ.....	97
5 สรุปผลการวิจัย อภิปราชยผล และข้อเสนอแนะ	99
รายการอ้างอิง	128
ภาคผนวก	134
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	155

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

1	ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	48
2	ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาที่สมภาคภูน์	52
3	รูปแบบเครือข่ายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	56
4	โครงสร้างเครือข่ายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	57
5	ประเภทของแผนของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	58
6	ผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	59
7	ผู้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	60
8	การบริหารงานของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	60
9	สถานภาพของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	61
10	บุคลากรระดับบุคลากรของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	62
11	บุคลากรระดับปฏิบัติงานของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	62
12	วิธีติดต่อสื่อสารระหว่างห้องสมุดในเครือข่ายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	63
13	งบประมาณของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	64
14	สถานที่ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	64
15	ผู้กำหนดคุณลักษณะในการจัดทำรายได้แควร์ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	65
16	ผู้ดำเนินการจัดทำรายได้แควร์ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	66
17	คุณลักษณะอย่างรายได้แควร์ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	68
18	ชดเชยรายได้แควร์ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	69
19	การเชื่อมโยงเครือข่ายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	69
20	กิจกรรมความร่วมมือของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	70
26	แนวทางด้านรูปแบบเครือข่ายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	72
27	แนวทางด้านโครงสร้างเครือข่ายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	73
28	แนวทางด้านกระบวนการแผนของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	74

29	แนวทางด้านผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย.....	76
30	แนวทางด้านผู้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย.....	77
31	แนวทางด้านการบริหารงานของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	78
32	แนวทางด้านสถานภาพของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย.....	79
33	แนวทางด้านบุคลากรระดับปริภูมิงานของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	80
34	แนวทางด้านบุคลากรระดับปฏิบัติงานของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	81
35	แนวทางด้านวิธีติดต่อสื่อสารในการใช้ทรัพยากร่วมกันระหว่างห้องสมุดในเครือข่ายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	82
36	แนวทางด้านงบประมาณของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย...	83
37	แนวทางด้านสถานที่ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย.....	85
38	แนวทางด้านผู้กำหนดคุณลักษณะในการจัดหมายาร์ดแวร์ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	86
39	แนวทางด้านผู้ดำเนินการจัดหมายาร์ดแวร์ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	87
40	แนวทางด้านคุณลักษณะหมายาร์ดแวร์ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	88
41	แนวทางด้านซอฟต์แวร์ของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย...	89
42	แนวทางด้านการเชื่อมโยงเครือข่ายของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	90
43	แนวทางด้านกิจกรรมเกี่ยวกับฐานข้อมูลของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	91
44	แนวทางด้านกิจกรรมการจัดทำของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	92
45	แนวทางด้านกิจกรรมการจัดทำและทำรายงานของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	93

46	แนวทางด้านกิจกรรมการชี้มรภ่วงห้องสมุดของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	94
47	แนวทางด้านกิจกรรมบริการอ้างอิงของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	95
48	แนวทางด้านกิจกรรมส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับเครือข่าย / การพัฒนาบุคลากรของโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย	96



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญภาพ

ภาพประกอบ

หน้า

- 1 โครงสร้างเครือข่ายโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) 36



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย