### การดำเนินงานห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษา



นางมยุรา จันทรโรทัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2547

ISBN 974-53-1521-4

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

: 1 D.A. 2049

# THE OPERATIONS OF HEALTH SCIENCE LIBRARIES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Misses Mayura Jantararotai

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment 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 974-53-1521-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การดำเนินงานห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษา นางมยุรา จันทรโรทัย โดย สาขาวิชา บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ คาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์รำไพ เปรมสมิทธ์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต ริ่งหน่า กเลือดกอง ag คณบดีคณะอักษรศาสตร์ (ศาสตราจารย์ ดร. กีระพันธ์ เหลืองทองคำ) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ประกานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงศรี พัฒนกิจจำรูญ) ที่ภารที่ห /พมพาทธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์รำไพ เปรมสมิทธ์) ไส๊เกเ เนม: ซิโกน กรรมการ

> อกวน- อวฟปเ:พั กรรมการ

(อาจารย์ ดวงเนตร วงศ์ประทีป)

(รองศาสตราจารย์ ขลัยพร เหมะรัชตะ)

มยุรา จันทรโรทัย : การดำเนินงานห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษา (THE OPERATIONS OF HEALTH SCIENCE LIBRARIES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS) อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์รำไพ เปรมสมิทธ์, 290 หน้า. ISBN 974-53-1521-4

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การดำเนินงานของห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์ สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษาในด้านการบริหาร งานเทคนิค และการบริการ 2) ปัญหาในการดำเนินงานของห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษา

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวม ข้อมูล จากผู้บริหารห้องสมุดหรือหัวหน้าห้องสมุดหรือผู้ดำรงตำแหน่งสูงสุดของห้องสมุดสาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 38 แห่ง แห่งละ 1 คน รวมทั้งหมด 38 คน ได้รับแบบสอบถามที่นำมาวิเคราะห์ได้ 36 ชุด คิดเป็นร้อยละ 97.30

ผลการวิจัย พบว่า ห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษาจำนวน มากที่สุดสังกัดฝ่ายวิชาการของคณะ ห้องสมุดส่วนใหญ่มีการจัดหมวดหมู่ระบบหอสมุดแพทย์ แห่งชาติอเมริกัน และมีความร่วมมือในการยืมระหว่างห้องสมุด

ปัญหาที่ห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษาประสบในระดับมาก คือ จำนวนบุคลากรไม่เพียงพอ ห้องสมุดตั้งอยู่ในพื้นที่จำกัดไม่สามารถขยายได้ในภายหน้า และ คอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอในการให้บริการ

ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์ สาขาวิชา บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ปีการศึกษา 2547

##4580198322: MAJOR LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

KEY WORD: THE OPERATIONS LIBRARY, HEALTH SCIENCE, HIGHER EDUCATION

INSTITUTION / CHULALONGKORN UNIVERSITY

MAYURA JANTARAROTAI: THE OPERATIONS OF HEALTH SCIENCE

LIBRARIES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS. THESIS ADVISOR:

ASST.PROF. PIMRUMPAI PREMSMIT, D.A., 290 pp.

ISBN 974-53-1521-4

The purposes of this research were to study 1) the operations of

health science libraries in higher education institutions, in terms of, administration,

technical service, and information service, and 2) problems of the operations of

health science libraries in higher education institutions.

This study was a survey research in which data was collected from

questionnaires distributed to 38 administrators of health science libraries in higher

education institutions. There were 36 questionnaires that could be used for analysis

(97.30%).

The results indicate that most libraries are under academic affairs office

of faculties. The libraries mostly use the National Library of Medicine Classification -

NLM and have the interlibrary loan service.

The problems encountered by health science libraries in higher

education institutions at high level are inadequate number of staff, the library is

located in limited space and can not be expanded in the future, and not enough

computers for providing service.

Department Library Science

Field study Library and Information Science

Academic year 2004

Student's signature... ลยูก จังเกราชัย Advisor's signature... พางานา / เพลา

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. พิมพ์รำไพ เปรมสมิทธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น
ตลอดจนเป็นกำลังใจในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์มาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ
ท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงศ์รี พัฒนกิจจำรูญ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ชลัยพร เหมะรัชตะ และอาจารย์ดวงเนตร วงศ์ประทีป ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ และกรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีและ ขอขอบพระคุณอาจารย์ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ วาณี ฐาปนวงศ์ศานติ อาจารย์ที่เคารพยิ่ง
และคุณกฤษณา มูลานนท์ หัวหน้าหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้
คำแนะนำ ความช่วยเหลือและให้กำลังใจมาโดยตลอด และขอขอบคุณผู้ตอบแบบสอบถาม
ทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี รวมถึงขอบคุณบัณฑิต
วิทยาลัยที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยในครั้งนี้

ท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ น้องชาย และครอบครัวทุกคน รวมถึง คุณวิฑูรย์ จันทรโรทัย สามีที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือผู้วิจัยด้วยความรักและความปรารถนาดี ตลอดมา สิ่งดีๆ เหล่านี้ จะเป็นพลังให้แก่ผู้วิจัยตลอดไป

# สารบัญ

		หน้า
บทคัด	ย่อภาษาไทย	S
	ย่อภาษาอังกฤษ	
	รรมประกาศ	
สารบัเ	ູນ	1
สารบัเ	ญตาราง	ม
บทที่		
1	บทน้ำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
	สมมติฐานของการวิจัย	4
	ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง	4
	ขอบเขตของการวิจัย	6
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	8
	วิธีดำเนินการวิจัย	9
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
2	ปริทัศน์วรรณกรรม	10
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	10
	การดำเนินงานในห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	15
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	

#### หน้า

บท	ที่	
3	วิธีดำเนินการวิจัย	47
	การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	47
	การกำหนดประชากร	
	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	50
	การทดสอบแบบสอบถาม	52
	การเก็บรวมรวมข้อมูล	
	การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	53
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	134
รายกา	รอ้างอิง	174
ภาคผเ	มวก ก แบบสอบถาม	183
ภาคผเ	นวก ข ข้อมูลห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันอุดมศึกษา	207
ประวัติ	ผู้เขียนวิทยานิพนธ์	290

# สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง	ที่	
1	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	57
2	จำนวนวัสดุตีพิมพ์ที่มีในห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	62
3	จำนวนวัสดุไม่ตีพิมพ์ที่มีในห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	66
4	จำนวนผู้ใช้บริการห้องสมุด	68
5	โครงสร้างการบริหารงานของห้องสมุด	70
6	การแบ่งฝ่ายงานของห้องสมุด	71
7	นโยบายการดำเนินงานของห้องสมุด	72
8	แผนงานของห้องสมุด	73
9	แผนพัฒนาประจำปีของห้องสมุด	74
10	🔾 แผนปฏิบัติการประจำปีของห้องสมุด	75
1	1 จำนวนบุคลากรในห้องสมุด	77
1:	2 การพัฒนาบุคลากรห้องสมุด	79
1:	3 แหล่งงบประมาณของห้องสมุด	80
1.	4 การจัดสรรงบประมาณของห้องสมุด	82
1	5 อาคารสถานที่	84
1	6 จำนวนชั้นของห้องสมุด	84
1	7 พื้นที่ของห้องสมุด	86
	8 สภาพแวดล้อมภายในห้องสมุด	
1	9 การดูแลรักษาอาคารสถานที่	88
2	0 ครุภัณฑ์ห้องสมุด	92
2	1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	97
2	2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	99
2	3 การดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ของห้องสมุด	101
2	4 การประชาสัมพันธ์ของห้องสมุด	101
2	5 สื่อที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์	103

## หน้า

ตารางที่		
26	ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด	
27	ลักษณะความร่วมมือระหว่างห้องสมุด	
28	วัตถุประสงค์ของความร่วมมือระหว่างห้องสมุด	
29	ประเภทของความร่วมมือระหว่างห้องสมุด	
30	ผู้ที่มีหน้าที่คัดเลือกทรัพยากรสารนิเทศ	
31	วิธีการคัดเลือกทรัพยากรสารนิเทศ	
32	วิธีการจัดหาทรัพยากรสารนิเทศ	
33	ผู้ที่มีหน้าที่จัดหาทรัพยากรสารนิเทศ	
34	การวิเคราะห์ทรัพยากรสารนิเทศ112	
35	เครื่องมือช่วยค้น	
36	การบำรุงรักษาทรัพยากรสารนิเทศ	
37	นโยบายการจำหน่ายทรัพยากรสารนิเทศออก	
38	ผู้ที่ดำเนินงานจำหน่ายทรัพยากรสารนิเทศออก	
39	สาเหตุที่มีการดำเนินงานจำหน่ายทรัพยากรสารนิเทศออก116	
40	เกณฑ์ในการจำหน่ายทรัพยากรสารนิเทศออก117	
41	ระยะเวลาที่กำหนดในการจำหน่ายทรัพยากรสารนิเทศออก118	
42	บริการของห้องสมุด	
43	ประเภทของผู้ใช้บริการ	
44	ปัญหาในการดำเนินงานห้องสมุดด้านการบริหาร125	
45	ปัญหาในการดำเนินงานห้องสมุดด้านงานเทคนิค	
46	ปัญหาในการดำเนินงานห้องสมุดด้านการบริการ131	