

การคัดเลือกวารสารวิชาการสำหรับห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารับตี

มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศึกษาจากปัญหาทางคลินิก



นางสาวกิ่งแก้ว ตำรงค์อุฎการ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2528

ISBN 974-564-888-4

010767

A CLINICAL PROBLEM-ORIENTED APPROACH TO JOURNAL SELECTION FOR  
MEDICAL LIBRARY, RAMATHIBODI HOSPITAL, MAHIDOL UNIVERSITY



Miss Kingkaew Damrongsupphakon

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Arts

Department of Library Science

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

ISBN 974-564-888-4



หัวข้อวิทยานิพนธ์      การคัดเลือกวารสารวิชาการสำหรับห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาริบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศึกษาจากปัญหา  
ทางคลินิก

ชื่อนิสิต                      นางสาวกิ่งแก้ว ดำรงคู่ภกร

อาจารย์ที่ปรึกษา          ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พระฉวีพิมล กุลบุญ  
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรเกียรติ์ อาชานานุภาพ

ภาควิชา                        บรรณารักษศาสตร์

ปีการศึกษา                  2528



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อคัดเลือกรวบรวมรายชื่อวารสารหลักภาษาอังกฤษทางการแพทย์ สำหรับห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบดี โดยการศึกษาจากปัญหาทางคลินิกซึ่งถือเป็นข้อค้นพบที่เป็นที่ต้องการของโรงพยาบาล ปัญหาทางคลินิกนี้เป็นปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงานโดยตรง เป็นปัญหาการเจ็บป่วย การวินิจฉัยและการรักษาซึ่งแพทย์ในโรงพยาบาลประสบอยู่

งานวิจัยเรื่องนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจและมีวิธีการในการวิจัยดังกล่าวคือ กำหนดกลุ่มตัวอย่างประชากรซึ่งได้แก่รายชื่อโรคและกลุ่มอาการของโรคประจำปี พ.ศ. 2525 โดยคัดเลือกรวม 56 โรคจากโรคทั้งหมด 685 โรค ต่อจากนั้นได้ค้นบทความใน Index Medicus ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับโรคทั้ง 56 โรค ย้อนหลัง 3 ปีตั้งแต่ปี ค.ศ. 1981-1983 และบันทึกรายชื่อและจำนวนบทความที่ค้นได้ลงในแบบฟอร์มฯ ที่สร้างขึ้น รายชื่อวารสารดังกล่าวจะนำมาจัดอันดับตามความถี่ของบทความในวารสารแต่ละชื่อสำหรับแต่ละโรค แล้วหาค่าที่แสดงความสำคัญของวารสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับสัมพันธ์กับโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในโรงพยาบาล (ค่า RJDH) และนำค่า RJDH ของ

วารสารแต่ละชื่อมาหาค่า Ujh ซึ่งเป็นค่าของประโยชน์หรือคุณค่าของวารสารแต่ละชื่อต่อโรงพยาบาล ต่อจากนั้นจึงทำการคัดเลือกวารสารหลักสำหรับห้องสมุดคณะแพทย-  
ศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบดี

ผลที่ได้จากการวิจัยปรากฏดังนี้คือ จากการค้นบทความวารสารใน Index Medicus ของโรคทั้ง 56 โรคพบว่า มีบทความที่เกี่ยวข้องทั้งสิ้น 32,612 บทความจากวารสารทั้งหมด 1,473 ชื่อในการหาค่า RJDH นั้นได้คัดเลือกมาเฉพาะวารสารที่มีจำนวนความถี่ของบทความสูง 247 ชื่อแรกเท่านั้น ส่วนวารสารชื่อที่มีความถี่ของบทความต่ำกว่านี้ไม่นำมาเล่นในงานวิจัย ผลที่ได้จากการหาค่า RJDH ของวารสารแต่ละชื่อในแต่ละโรคได้นำมารวมเป็นค่า Ujh และจากค่า Ujh ของวารสารทั้ง 247 ชื่อ ดังกล่าวได้นำมาหาเกณฑ์ค่าเฉลี่ย เพื่อคัดเลือกวารสารหลักสำหรับห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบดี ซึ่งปรากฏว่าได้รายชื่อวารสารหลักทั้งสิ้น 91 ชื่อวารสารหลักที่คัดเลือกนี้ครอบคลุมทั้งวารสารที่เป็นประโยชน์และมีคุณค่าโดยส่วนรวมต่อโรงพยาบาลรามาริบดี วารสารหลักทางกระแพทย์ทั่วไป และวารสารหลักทางกระแพทย์เฉพาะทาง

ผลของการวิจัยทำให้ได้รายชื่อวารสารหลักสำหรับห้องสมุดคณะแพทย-  
ศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบดีโดยตรง รวมทั้งเป็นแนวทางสำหรับห้องสมุดโรงพยาบาล  
แห่งอื่น ๆ และห้องสมุดเฉพาะในสาขาวิชาต่าง ๆ ในการใช้ขั้นตอนของงานวิจัยไป  
พิจารณาคัดเลือกวารสารหลักให้เหมาะสมกับห้องสมุดแต่ละแห่งต่อไป

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๘

Thesis Title            A Clinical Problem-Oriented Approach to  
Journal Selection for Medical Library, Rama-  
thibodi Hospital, Mahidol University

Name                    Miss Kingkaew Damrongsuphakon

Thesis Advisors       Assistant Professor Panpimon Koonlaboon  
Assistant Professor Surakirt Achananuphab, M.D.

Department            Library Science

Academic Year        1985

#### Abstract

This research aims at selecting and compiling the medical core journals in English for the Faculty of Medicine Library, Ramathibodi Hospital through the studies of significant clinical problems which represent the needed information of the hospital.

Survey research method is used in this thesis. A sample group of population is determined. It consists of lists of diseases and their symptoms which appeared in 1982. Out of 865 diseases, 56 significant ones are selected for study. Articles concerning these diseases cited in 1981-1983 Index Medicus are searched. The journal titles and numbers of articles searched are recorded in a form used for this research. The

journal titles are ranked according to the frequency of the articles published in each journal for each disease. The value of the relevance of each journal to the disease or its diagnostic conditions in the hospital (RJDH) is calculated. The RJDH obtained from each journal will indicate the utility of a journal to the hospital (Ujh). Then the core journal list can be compiled for final selection for the Faculty of Medicine Library, Ramathibodi Hospital.

The research results are as follow. The search of the journal articles relevant to the 56 diseases results in a total of 32,612 related articles from 1,473 journals. The calculating the value of RJDH, only the first 247 articles with high frequency are selected. The Ujh of the 247 journals generates the average value for identifying the core journals for the Library which finally result in 81 titles. The selected journals cover all the journals pertinent to the Hospital in both utility and quality and include also both medical and specialised subjects.

The outcome of this research can originate the methodology of core journal selection for the Faculty of Medicine Library, Ramathibodi Hospital. This system may be applicable in other hospital libraries including special libraries rendering services in various subject fields.

กิตติกรรมประกาศ



๒๕๖๓

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและความร่วมมือจากบุคคลหลายฝ่าย  
ซึ่งผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ คือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พระระพีเมฆ กุลบุญ อาจารย์ภาควิชาพระคัมภีร์  
คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
นายแพทย์ สุรเกียรติ์ อาชานานุภาพ อาจารย์หน่วยเวชศาสตร์ชุมชน ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ได้  
กรุณาให้คำแนะนำและตรวจ แก้ไขข้อบกพร่องอยู่ตลอดเวลาที่ดำเนินการวิจัยเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศิ สันทวิมล และผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ชลทิศา สุทธิรัตนกุลที่กรุณาเป็นประธานและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ และ  
ดร. สรชัย พิศาลบุตร ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการหาค่าเฉลี่ย UJH นอกจากนี้ขอขอบคุณ  
คุณเสีตดา เหมรักษ์ เจ้าหน้าที่ในหน่วยเวชระเบียน คุณอมรรัตน์ กุลวิสุทธิ์ เจ้าหน้าที่  
ในหน่วยเวชสถิติของโรงพยาบาลรามาธิบดีที่อำนวยความสะดวก และให้ข้อมูลในส่วนที่  
เกี่ยวข้องเป็นอย่างดีเมื่อแรกลงมือทำวิทยานิพนธ์นี้ รวมถึงตลอดไปถึงอาจารย์ ลดาวัลย์  
ศิริรัช ฅ อบูรยา ที่ให้คำปรึกษาและแนะนำเป็นอย่างดีก่อนลงมือเขียนโครงร่าง  
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ศาสตราจารย์นายแพทย์ เตชา ตันไพจิตร คุณศรีพันธุ์ พิษณุพันธุ์  
คุณฉวีวรรณ สุวรรณรัฐ คุณมาลี ชัยชาญชีพ คุณสุภาพร ตีระประเสริฐ คุณสมใจ  
อัศวประเสริฐดี และคุณพูนสิน วงศ์กลรุต ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ  
เป็นอย่างดีในระหว่างที่ทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ไม่มีโอกาสสำเร็จเป็น  
รูปเล่มได้ถ้าไม่ได้รับความช่วยเหลือและเสียสละจากคุณอนุวัฒน์ และคุณวิภา อัคคิย์ยา  
ที่มีความมานะอดทนทุ่มเทให้เสร็จทันกำหนดส่งภายในระยะเวลาเพียง 4 วันเท่านั้น

ข้อบกพร่องและความผิดพลาดที่ปรากฏในงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขออภัย  
แต่เพียงผู้เดียว

กิ่งแก้ว ดำรงคู่ภกร





สารบัญ

ณ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ .....	อยู่
สารบัญตาราง .....	ฉ
สารบัญแผนภูมิ .....	ฉ
บทที่	
1. บทนำ .....	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	5
แนวเหตุผล .....	5
ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย .....	6
วิธีดำเนินการวิจัย .....	7
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย .....	9
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	10
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	10
2. คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารับดี .....	16
หน้าที่ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามารับดี .....	18
การบริหารงาน .....	20
โรงพยาบาลรามารับดี .....	24
ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารับดี .....	28
3. วิธีดำเนินการวิจัยและผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	32
กำหนดกลุ่มตัวอย่างประชากร .....	32
สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล .....	37

บทที่	หน้า
เก็บรวบรวมข้อมูล .....	38
วิเคราะห์ข้อมูล .....	44
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	45
<b>4. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>105</b>
สรุปผลการวิจัย .....	105
อภิปรายผล .....	107
ข้อเสนอแนะ .....	108
แนวทางสำหรับการวิจัยในอนาคต .....	110
บรรณานุกรม .....	112
ภาคผนวก .....	123
ก. แสดงจำนวนผู้ป่วยในประเภทผู้ป่วยทั่วไป จำแนกตามการ วินิจฉัยโรค (Detail List) และเพศ : พ.ศ. 2525 .....	124
ข. แบบฟอร์มบันทึกการค้นพบความใน Index Medicus .....	164
ค. รายชื่อวารสารและความถี่ของบทความเรียงตามลำดับความถี่ ..	165
ง. แสดงค่า RJDH .....	172
จ. แสดงรายชื่อวารสารพร้อมความถี่ของบทความที่ตรงกับโรค ที่เป็นปัญหาทางคลินิก 56 โรค ได้จากการค้นพบความใน Index Medicus เรียงตามลำดับความถี่ของบทความ .....	179
ฉ. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารับดี มหาวิทยาลัยมหิดล บอกรับประจำปี งประมาณ. 2528 .....	215
ประวัติผู้เขียน .....	229

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1. ตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยในแต่ละโรคซึ่งเป็นโรคที่สำคัญของ โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ .....	33
2. หัวเรื่องของ MeSH ที่แปลงจากชื่อโรคของ ICD .....	38
3. จำนวนบทความที่ค้นได้จาก Index Medicus ของแต่ละโรค .....	46
4. ตารางแสดงการหาค่า RJDH และ Ujh .....	51
5. โรคที่ครอบคลุมในวารสาร Lancet .....	65
6. โรคที่ครอบคลุมในวารสาร British Medical Journal .....	67
7. โรคที่ครอบคลุมในวารสาร Ophthalmology .....	69
8. โรคที่ครอบคลุมในวารสาร American Journal of Ophthalmology .....	70
9. โรคที่ครอบคลุมในวารสาร American Journal of Obstetrics and Gynecology .....	71
10. รายชื่อวารสารเรียงตามลำดับค่า Ujh และจำนวนโรคที่ครอบคลุม วารสารในแต่ละชื่อ .....	73
11. รายชื่อวารสารการแพทย์ทั่วไปเรียงตามลำดับค่า Ujh และจำนวน โรคที่ครอบคลุมในวารสารแต่ละชื่อ .....	87
12. รายชื่อวารสารทางการแพทย์เฉพาะทางเรียงตามลำดับค่า Ujh และจำนวนโรคที่ครอบคลุมในวารสารแต่ละชื่อ .....	91

## สารบัญแผนภูมิ,

แผนภูมิที่	หน้า
1. แผนภูมิบริหารคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบดี .....	8
2. แผนภูมิบริหารและการแบ่งส่วนราชการโรงพยาบาลรามาริบดี .....	27



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย