

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์การอ้างอิงในบทความวิจัยของอาจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้เขียน	นางเพียงขอบฟ้า ปัญญาเพชร
ปริญญา	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศึกษา)
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.นิมิตร มรกต

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์การอ้างอิงในบทความวิจัย ของอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏในบทความวิจัย ของอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ บทความวิจัยที่เผยแพร่ในปี พ.ศ. 2552-2553 จำนวน 388 เรื่อง จาก 21 ภาควิชา ในด้านปริมาณ ขอบเขตเนื้อหา ภาษา ประเภท อายุของเอกสาร และเปรียบเทียบจำนวนเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงกับเอกสารที่มีให้บริการในห้องสมุด โดยเครื่องมือการวิจัยได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลการวิเคราะห์การอ้างอิง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ความถี่และค่าร้อยละ จากนั้นได้พัฒนาฐานข้อมูลวิเคราะห์การอ้างอิงในบทความวิจัยของบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาฐานข้อมูลได้แก่ โปรแกรมพีเอชพีและมายเอสคิวแอล

ผลการศึกษาพบว่า การอ้างอิงเอกสารในบทความวิจัย มีจำนวน 10,355 รายการ ประเภทของเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด คือ วารสาร คิดเป็นร้อยละ 95.57 วารสารที่ถูกอ้างอิงมากที่สุดคือ Gynecologic Oncology มีเนื้อหาทางด้านสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา รองลงมา คือ หนังสือ Field's Virology มีเนื้อหาทางด้านจุลชีววิทยา ทรัพยากรสารสนเทศประเภทอื่น อันดับแรกที่ได้รับการอ้างอิงคือ เว็บไซต์ รองลงมา คือ ฐานข้อมูล The Cochrane Library ภาษาที่ถูกอ้างอิงมากที่สุด คือ ภาษาอังกฤษ และทรัพยากรสารสนเทศที่มีอายุระหว่าง 0-5 ปี ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบจำนวนเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงกับทรัพยากรสารสนเทศที่ห้องสมุดมีให้บริการ พบว่า ทรัพยากรที่ได้รับการอ้างอิงมีให้บริการในห้องสมุดร้อยละ 77.80

ผลการพัฒนาฐานข้อมูลวิเคราะห์การอ้างอิงในรายงานวิจัย ของบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พบว่า ฐานข้อมูลสามารถแสดงผลการอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศ ครอบคลุมทุกด้านที่ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ สามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title	Citation Analysis in Research Articles Written by Faculty of Medicine Staff, Chiang Mai University
Author	Mrs. Peangkobfah Punyaphet
Degree	Master of Arts (Information Studies)
Advisor	Assoc. Prof Dr. Nimit Morakote

ABSTRACT

The purpose of this research is to analyze the citations in research report of the Faculty of Medicine Staff, Chiang Mai University. The population in this study consisted of 388 research reports published in the period 2009 to 2010 from 21 departments by amount, types, scope of content, age, language and compare documents that are available in the library. The tool of this research is record form. Statistics used for data analysis included frequency and percentage. After that, the researcher developed a citation analysis database. The tools used in the development of the program include PHP and MySQL.

The results showed the total amount of citations was 10,355 items. Journals were having most frequently cited equal to 95.57 percent with the journal title “Gynecologic Oncology” being the most cited, content scope of research were the most frequently cited in Obstetrics and Gynecology. Next most frequent cited was books 2.90 percent, Title “Field’s virology” with content in Microbiology. Other materials cited were 0.98 percent, website and The Cochrane Library database. Language in research report were the most frequently cited in English and age of publications in research report most frequently cited 0-5 years. By comparing the documents available in the library and the documents in research report library resources covered 77.80 percent of documents