หัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์การอ้างอิงในวิทยานิพนธ์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้เขียน	นางสาวอุทุมพร มณีวรรณ์
ปริญญา	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศึกษา)
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์จำนวนทรัพยากรสารสนเทศที่มีการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเป็นทรัพยากรสารสนเทศที่พบในห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์และห้องสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามประเภท อายุ สาขาวิชา ขอบเขตเนื้อหา และ ภาษา ของรายการอ้างอิง

ประชากรที่ใช้ศึกษา คือ วิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ปีการศึกษา 2552-2556 บนฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (CMU e-Theses) จำนวน 535 เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบบันทึกข้อมูลรายการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ผลการศึกษา พบว่า จากการวิเคราะห์การอ้างอิงจากวิทยานิพนธ์ จำนวน 535 เรื่อง มีรายการอ้างอิงรวมทั้งสิ้น 22,643 รายการ เป็นทรัพยากรสารสนเทศที่พบในห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์และห้องสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 13,961 รายการ (ร้อยละ 61.66) จากการวิเคราะห์การอ้างอิงในวิทยานิพนธ์ 4 ด้าน คือ ประเภท อายุ ขอบเขตเนื้อหา และภาษา พบว่า ประเภทของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด คือ วารสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 12,729 รายการ (ร้อยละ 56.22) ประเภทของเอกสารในรูปสิ่งพิมพ์ ที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดคือ หนังสือ จำนวน 3,456 รายการ (ร้อยละ 15.26) อายุของเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงอยู่ในกลุ่มอายุ 0-5 ปี จำนวน 8,555 รายการ (ร้อยละ 37.78) ขอบเขตเนื้อหารายการอ้างอิงจากชื่อเรื่องพบว่า ทรัพยากรสารสนเทศส่วนใหญ่อยู่ในหมู่ 540 เคมี มากที่สุด จำนวน 4,620 รายการ (ร้อยละ 37.22) และทรัพยากรสารสนเทศที่นำมาอ้างอิงส่วนใหญ่จำนวน 18,548 รายการ (ร้อยละ 81.91) เป็นภาษาต่างประเทศ วารสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์คณะวิทยาศาสตร์มากที่สุด จำนวน 391 รายการ คือ วารสาร Analytica Chimica Acta (Impact Factor=4.712)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

โดยสรุป ผลการวิจัยนี้ทำให้ทราบจำนวนการอ้างอิงในทรัพยากรสารสนเทศ ซึ่งวารสารอิเล็กทรอนิกส์บนฐานข้อมูลออนไลน์ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด ห้องสมุดสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ในด้านการคัดเลือก การจัดหาและการให้บริการ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title	Citation Analysis of Theses in the Faculty of Science, Chiang Mai University
Author	Miss Uthumporn Maneewan
Degree	Master of Arts (Information Studies)
Advisor	Associate Professor Rattana Na Lamphun

ABSTRACT

The objectives of this study were to study and analyze the citations of theses in the Faculty of Science, Chiang Mai University that made available in the Faculty of Science Library and the Main Library, Chiang Mai University which were classified by type of documents, publication date, subject areas and languages of those cited documents.

The population of this study consisted of 5 35 titles of master theses disseminated in the period of the academic years 2009 and 2013 occurred in CMU e-Theses database of Chiang Mai University Library. The instrument used was a citation data recording form. Data analysis was carried out using frequency counting and percentage.

The findings showed that the total numbers of bibliographic citations occurred in 535 master theses were 22,643 references and there are 13,961 references (61.66%) of cited documents found in the Faculty of Science Library and the Main Library. The most cited electronic resources were the electronic journals (56.22%) as well as the most cited printed materials were books (15.26%).The majority of cited documents were published between 0-5 years (37.78%). Considering subject areas it found that the most cited documents were in chemistry (37.22%) and most of documents were written in English (81.91%). The most cited electronic journal was Analytica Chimica Acta

In conclusion, this research was to known quantity of resources that the most cited in electronic journals on online databases. The Faculty of Science Library and the Main Library should apply the way to resources development, acquisition, services and research support to using electronic recourses effectively and efficiently.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved