

ชื่อเรื่อง ปัญหาและความต้องการสืบค้นข้อมูลสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ตของอาจารย์และ
แพทย์ของห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้วิจัย นาง ชมพูนุช บุญญวรรณ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงสภาพโดยทั่วไป ความต้องการและ ปัญหาที่เกิดขึ้นในการสืบค้นข้อมูลของอาจารย์และแพทย์ของห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการตั้งสมมุติฐานการวิจัยเกี่ยวกับคณาจารย์และแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น จำนวน 6 ข้อ คือ 1) มีการสืบค้นข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตเป็นจำนวนมาก 2) ต้องการความสะดวกในการสืบค้นข้อมูลทางออนไลน์ไปยังแหล่งข้อมูลต่างๆ บนอินเทอร์เน็ต ในที่ทำงานของตนเองมากที่สุด 3) ฐานข้อมูลที่เข้าใช้มากที่สุดคือ ฐานข้อมูล MEDLINE 4) มี ปัญหาไม่มีเวลาสืบค้นข้อมูล 5) ต้องการให้ห้องสมุดรวบรวมแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตไว้ให้ บริการให้มากขึ้นโดยเฉพาะ Free Fulltext Online และ 6) ต้องการให้ห้องสมุดพัฒนาไปเป็นห้อง สมุดอัตโนมัติ (Digital Library) ที่สมบูรณ์

ผลการวิจัยพบว่าสามารถพิสูจน์สมมุติฐานทุกข้อว่าเป็นไปตามที่ได้ตั้งไว้ยกเว้น ข้อ 4 ซึ่ง ผลการวิจัยไม่สามารถสนับสนุนได้เต็มที่ อย่างไรก็ตาม จากผลการวิจัย สามารถชี้ให้เห็นว่า การสืบ ค้นข้อมูลสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ตมีความสำคัญยิ่งต่อคณาจารย์และแพทย์ แม้ว่าจะมีปัญหาในด้าน ต่างๆอยู่บ้าง แต่ส่วนมากปัญหาอยู่ในระดับปานกลางเท่านั้น นอกจากนี้คณาจารย์และแพทย์ มีการ เข้าใช้ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นข้อมูลในฐานข้อมูล MEDLINE มากที่สุด รองลงมาคือ ฐานข้อมูล Journal Online ฐานข้อมูลที่ห้องสมุดรวบรวมไว้ในโฮมเพจ ฐานข้อมูล ScienceDirect และฐาน ข้อมูล CMUL OPAC ตามลำดับ

สำหรับการสืบค้นข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตนั้น พบว่าคณาจารย์และแพทย์ใช้โฮมเพจของห้อง สมุดคณะแพทยศาสตร์ เป็นเครื่องมือชี้แหล่งข้อมูลมากที่สุดถึงร้อยละ 42.9 รองลงมาคือ Search Engine Hardcopy และโฮมเพจของสถาบันการศึกษาอื่นๆ ตามลำดับ

ห้องสมุดจึงควรเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการออนไลน์ให้มากขึ้น รวมทั้งรวบรวม แหล่งข้อมูลต่างๆบนอินเทอร์เน็ตไว้ให้บริการบนโฮมเพจอย่างเพียงพอด้วย

Title **Instructors and Physicians'Needs for Internet Searching of Faculty of
Medicine Library, Chiang Mai University.**

Author **Chompunuch Boonyawan**

ABSTRACT

This research objective is to study the instructors and physicians'needs for internet searching at Chiang Mai University Medical Library. The six hypothesis have been set and the datum have been analyzed.

The results show the agreement as:

1. The searching are done mainly through the internet with 42.9% using library homepage.
2. The searching are done mainly at their offices.
3. The searching are done through MEDLINE, Journal Online, Library Homepage, ScienceDirect and CMUL OPAC database respectively.
4. Research result could not point at users have not enough time to search by themselves.
5. Users request the Medical Internet Resources collection especially Free Fulltext Online databases.
6. Develop to Digital Library must be acquired to fulfill the needs of user.

It was found that, although there are some problems of internet searching , almost are in moderate level. However, of the total members of 167 academic staff participated in the survey, 42.9 % used Library homepage as a major internet resources and next below are search engine, hardcopy, other academic homepage respectively.

It was concluded that online services become increasingly widely available, more intensive and more efficiency must be provided to the users.