

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปริมาณการจัดซื้อและการใช้หนังสือแต่ละหมวดหมู่ที่จัดซื้อในช่วงปีงบประมาณ 2545-2547 ของห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดซื้อและการใช้หนังสือดังกล่าว เพื่อนำผลการวิจัยมาใช้เป็นแนวทางในการจัดซื้อหนังสือของห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต่อไป

ผลการวิจัยพบว่า ในช่วงปีงบประมาณ 2545-2547 ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จัดซื้อหนังสือภาษาต่างประเทศมากกว่าหนังสือภาษาไทย หนังสือภาษาต่างประเทศหมวดที่มีการจัดซื้อและมีการใช้มากที่สุดคือหมวด QM(Human Anatomy) ส่วนหนังสือภาษาไทยหมวดที่มีการจัดซื้อและมีการใช้มากที่สุดคือหมวด WB(Practice of Medicine) หนังสือทั้งภาษาต่างประเทศและภาษาไทยหมวดที่มีการจัดซื้อและมีการใช้น้อยที่สุดคือหมวด WY (Nursing) หมวดที่ไม่มีการจัดซื้อเลยคือ หมวด QL(Zoology) และหมวด WZ(Histology of Medicine) และพบว่าอัตราการใช้ต่อเล่มของหนังสือโดยเฉลี่ยเท่ากับ 23.06 ครั้งต่อเล่ม หนังสือภาษาต่างประเทศมีอัตราการใช้ต่อเล่มสูงสุดในหมวด QX(Parasitology) คือ 76.69 ครั้งต่อเล่ม หนังสือภาษาไทยมีอัตราการใช้ต่อเล่มสูงสุดในหมวด WG(Cardiovascular System) คือ 105.11 ครั้งต่อเล่ม และหนังสือหมวดที่มีอัตราการใช้ต่อเล่มน้อยที่สุดทั้งหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ คือหมวด WU(Dentistry. Oral Surgery) มีการใช้ 3.04 ครั้งต่อเล่ม และ พบว่า การจัดซื้อและการใช้หนังสือในช่วงเวลาดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในระดับสูงทั้งหนังสือภาษาต่างประเทศและหนังสือภาษาไทย

This research was a survey. The objective was to study the quantities, topics, and using of books purchased in the fiscal years 2002 - 2004 at the Faculty of Medicine Library, Chiang Mai University, including the study of the relationship between books purchased and books used. The results of this research might be used as a guide for future purchases of books by the library.

It was found that in the fiscal years 2002 - 2004 the library purchased more foreign language books than Thai books. The foreign language books that were purchased and used the most were QM(Human Anatomy). The Thai books that were purchased and used the most were WB (Practice of Medicine). For both foreign language and Thai books the least popular topic were WY(Nursing). The books of QL(Zoology) and WZ(Histology of Medicine) were not purchased at all. On average books were used 23.06 times per volume. For foreign language books, those QX(Parasitology), were used the most, on average 76.69 times per volume. For Thai, the books that were used the most were WG(Cardiovascular System) on average 105.11 times per volume. For both foreign language and Thai books, those WU(Dentistry. Oral Surgery) were used the least, on average 3.04 times per volume. It was found that in the above period there was a very close relationship between the purchase and using of books, both foreign language and Thai.